ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ СССР

ТОМ 48

АРМЯНСКАЯ ССР

ПЕРИОД 1918–1940 гг.

„АЙАСТАН"

ՍՍՀՄ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
ՍՍՀՄ ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՍՍՀՄ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՁՆԱԺՈՂՈՎ

ՍՍՀՄ
ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ

ԳԼԽԱՎՈՐ ԽՄԲԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Ն. Ասսովսկի *(գլխ. խմբ. տեղակալ)*, Ն. Ա. Վոսկրեսենսկայա *(գիտ. քարտուղար)*,
Գ. Ի. Գոլբուցով, Բ. Մ. Զուբարյով, Ա. Վ. Պեյվե, Վ. Վ. Տիխոմիրով *(գլխավոր խմբագիր)*,
Ա. Ի. Յանշին

АКАДЕМИЯ НАУК СОЮЗА ССР
КОМИССИЯ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ СССР
МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ СССР

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ СССР

Главная редакция:
А. Н. Ассовский (зам. глав. ред.), **Н. А. Воскресенская** (учен. секретарь),
Г. И. Горбунов, Б. М. Зубарев, А. В. Пейве, В. В. Тихомиров
(главный редактор), **А. Л. Яншин.**

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ՄԻՆԻՍՏՐՆԵՐԻ ՍՈՎԵՏԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎԱՐՉՈՒԹՅՈՒՆ

ՍՍՀՄ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ

ՀԱՏՈՐ 48

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ

1918-1940
ԺԱՄԱՆԱԿԱՇՐՋԱՆ

ՊՐԱԿ II
ԶԵՌԱԳԻՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

«ՀԱՅԱՍՏԱՆ» ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ
ԵՐԵՎԱՆ 1971

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
УПРАВЛЕНИЕ ГЕОЛОГИИ СОВЕТА МИНИСТРОВ АРМЯНСКОЙ ССР

Рассылается по списку экз. №

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ СССР

ТОМ 48

АРМЯНСКАЯ ССР

ПЕРИОД 1918-1940

ВЫПУСК II
РУКОПИСНЫЕ РАБОТЫ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «АЙАСТАН»
ЕРЕВАН 1971

016: 552
Г 36

ԽՄԲԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՆՁՆԱԺՈՂՈՎ
* ՀԱՏՈՐ 48 (ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ)

Ա. Գ. Արուտչյան, Ա. Տ. Ասլանյան *(խմբագրական հանձնաժողովի նախագահ)*, Վ. Ե. Գոգինյան, Է. Խ. Գուլյան, Ա. Ե. Քոչարյան, Է. Գ. Մալխասյան, Կ. Ա. Մկրտչյան, Պ. Պ. Ցամերյան

Ջ-ՐԴ ՊՐԱԿԻ ԽՄԲԱԳԻՐ
Ա. Ե. ՔՈՉԱՐՅԱՆ

2-ՐԴ ՊՐԱԿԻ ԿԱԶՄՈՂՆԵՐ

Ա. Մ. Ավետիսյան, Ջ. Տ. Ազիզյան, Ա. Գ. Արուտչյան, *(խմբի ղեկավար)*, Ժ. Վ. Կակոսյան, Ա. Ա. Սարգսյան, Է. Աջ Թոխունց

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
ТОМ 48 (АРМЯНСКАЯ ССР)

А. Г. Арутчян, А. Т. Асланян (председатель редколлегии), В. Е. Гогинян, Э. Х. Гулян, А. Е. Кочарян, Э. Г. Малхасян, К. А. Мкртчян, П. П. Цамерян

РЕДАКТОР ВЫПУСКА II
А. Е. Кочарян

Составители выпуска II:

А. М. Аветисян, Д. Т. Азизян, А. Г. Арутчян (н-к партии), Ж. В. Какосян, А. А. Саркисян, Э. А. Тохунц

ПРЕДИСЛОВИЕ

«Геологическая изученность СССР» является многотомным изданием, которое должно способствовать максимальному использованию работниками народного хозяйства результатов всех геологических изысканий, когда-либо проводившихся на территории Советского Союза.

Обзор «Геологическая изученность СССР» представляет собой сводку всех опубликованных (с 1800 г.), и рукописных (с 1918 г.) работ по геологии Союза в виде рефератов, аннотаций и библиографических справок. Он содержит фактический материал, дополняющий сведения, изложенные в фундаментальной монографии «Геология СССР».

В данном издании принято деление территории СССР на 50 районов, по которым осуществляется подготовка 50 томов «Геологической изученности СССР». Нумерация томов принята в последовательности перечисления союзных республик в Конституции СССР, а внутри республики — в направлении с севера на юг и с запада на восток. Издание осуществляется совместно с Академией наук СССР, Министерством геологии СССР и академиями союзных республик с привлечением других заинтересованных министерств и ведомств.

Работы ведутся в соответствии с Инструкцией по составлению томов «Геологическая изученность СССР» (Госгеолтехиздат, 1959), дополнениями к Инструкции, утвержденными Комиссией по геологической изученности СССР (КОГИ), и под научно-методическим руководством этой комиссии при Отделении наук о Земле АН СССР.

При составлении томов была принята следующая периодизация:

I—1800—1860 гг.
II—1861—1917 гг.
III—1918—1928 гг.
IV—1929—1940 гг.
V—1941—1945 гг.
VI—1946—1950 гг.
VII—1951—1955 гг.
VIII—1956—1960 гг.
IX—1961—1965 гг.

Каждый период состоит из выпусков, соответственно охватывающих: 1) рефераты опубликованных работ; 2) рефераты рукописей. В

этих выпусках отражены исследования, выполненные за рассматриваемый отрезок времени по отдельным отраслям геологии.

Предлагаемая вниманию читателя книга представляет второй выпуск III и IV периодов (1918—1940 гг.) тома 48 «Геологической изученности СССР», охватывающий неопубликованные материалы по геологии Армении, дополняющие том X «Геология СССР».

Для более цельного представления о геологической изученности республики в отмеченный период, по решению КОГИ СССР и территориальной Комиссии по геологической изученности республики, в настоящий выпуск включены обзорные главы по следующим геологическим дисциплинам: геологическое картирование и поиски, геофизические исследования, полезные ископаемые, гидрогеология и инженерная геология. Обзорные главы по другим геологическим дисциплинам публикуются в выпуске I (опубликованные работы) данного издания.

Настоящая книга содержит 1365 рефератов и аннотаций рукописных работ.

Рефераты размещены по годам выхода работ, а внутри последних— по алфавиту фамилий авторов.

В рефератах географические наименования, а также административное деление Армянской ССР даны по состоянию на 1 января 1965 г.

Для удобства пользования настоящей книгой следует предварительно ознакомиться со списком принятых сокращений, а также с указателями: авторским, предметно-систематическим, географическим, минералов, полезных ископаемых и месторождений. Ссылки в указателях даны на номера рефератов.

Отдельные рубрики предметного указателя не охватывают всех источников по соответствующей теме, в связи с тем, что в каждой рубрике даны ссылки лишь на те работы, которые целиком или большей частью посвящены данному вопросу. Поэтому, пользуясь предметным указателем, читатель должен обращаться к «родственным темам» и в первую очередь к геологическому картированию.

Географический указатель состоит из двух разделов: в первом перечислены листы масштаба 1 : 200000 и приведены номера рефератов, касающихся исследований, которые проводились на территории соответствующего листа. Во втором разделе в алфавитном порядке перечислены все географические наименования, упомянутые в тексте.

В указателе полезных ископаемых, минералов и месторождений выделяются два раздела: А — минералы и полезные ископаемые и Б— месторождения.

Пропуски, допущенные в ранее изданных выпусках, учтены.

Настоящий выпуск подготовлен Тематической партией Управления геологии Совета Министров Армянской ССР. Реферирование рукописных работ проводили сотрудники Тематической партии: А. М. Аветисян, Д. Т. Азизян, А. Г. Арутчян (начальник Тематической партии), Ж. В. Какосян, А. А. Саркисян и Э. А. Тохунц.

Обзорные главы составлены: «Геологическое картирование» — Э. Г. Малхасяном, «Геофизические исследования» — Г. М. Ванцяном, «Полезные ископаемые» — В. Е. Гогиняном, А. С. Арутюняном и С. К. Арзуманяном, «Гидрогеологические и инженерно-геологические исследования» — М. О. Месропяном.

Редактирование рефератов выполнено А. Е. Кочаряном.

Все замечания и пожелания по выпуску II тома 48 «Геологическая изученность СССР» просьба высылать по адресу: г. Ереван—25, ул. Чаренца 46, Редакционной коллегии т. 48 или в Комиссию по геологической изученности СССР, Москва Ж-17, Пыжевский переулок, дом № 7.

ОБЗОРНЫЕ ГЛАВЫ

ВВЕДЕНИЕ

До 1940 г. по территории Армянской ССР, в сравнении с последующими периодами, выполнен небольшой объем геологических работ, что дало основание для объединения в данном выпуске тома 48 «Геологической изученности СССР» всех неопубликованных геологических материалов III и IV периодов.

Реферируемые периоды характерны тем, что на территории Армении впервые начинаются геологические исследования. В прошлом столетии пионером этих исследований был Г. Абих, написавший монографию по геологии Армении и составивший первую мелкомасштабную геологическую карту. В дальнейшем, до 1930 г., за исключением изучения отдельных классических стратиграфических разрезов, рудных месторождений, вулканов и их продуктов, никаких планомерных геологических работ не проводилось. С 1930 г. началось более или менее систематическое геологическое картирование территории республики и уже к концу 1940 г. была составлена сводная мелкомасштабная геологическая карта, в чем большую роль сыграл академик АН АрмССР К. Н. Паффенгольц.

Важным событием IV периода было открытие в Ереванском государственном университете геологического факультета, который уже к концу 1940 г. дал первые три выпуска местных кадров, много сделавших для последующего, более детального систематического изучения геологии АрмССР.

Параллельно с геологическими региональными исследованиями, после установления советской власти в Армении, проводились геофизические исследования главным образом с целью поисков рудных месторождений, отчасти для целей глубинного геологического картирования и сейсмического районирования.

После восстановления действовавших в дореволюционное время Алавердского и Кафанского медных рудников (1924—1925 гг.) началось планомерное изучение рудных месторождений. Примерно за 15 лет поисково-разведочным и научно-исследовательским работам подверглось свыше 50 месторождений и проявлений различных металлов, при этом

под детальную разведку был выдвинут ряд медных, полиметаллических, медно-молибденовых, хромитовых и других месторождений.

Одновременно с изучением рудных месторождений много внимания уделялось нерудному сырью. Разведывались месторождения серного колчедана, барита, агата, минеральных красок, диатомитов, огнеупорных пород, фосфоритов, мраморов, поделочных камней и многочисленных строительных материалов, крайне необходимых для восстановления народного хозяйства республики.

Определенные работы были проведены также по изучению и оценке промышленных перспектив месторождений каменного угля, горючих сланцев и торфа. К этому периоду относятся также первые предположения о возможной нефтегазоносности территории республики и наличии в ее недрах каменной соли.

Инженерно-геологические и гидрогеологические исследования, начавшиеся в Армении после установления советской власти, в первое время носили прикладной характер и были призваны решать конкретные задачи, выдвигавшиеся народным хозяйством республики.

Гидрогеологические исследования были сосредоточены в основном в Араратской котловине и предгорных районах, в бассейнах оз. Севан и р. Раздан, в Ленинаканской котловине, на массиве г. Арагац и на западном склоне Гегамского нагорья. Особое внимание уделялось вопросам формирования, распространения, химических особенностей подземных пресных и минеральных вод, а также их количественной оценке. Наиболее важным результатом работ этого периода было вскрытие напорных вод артезианского бассейна Араратской котловины. Значительные работы были проведены по водоснабжению городов и других населенных пунктов республики, для решения мелиоративных, гидротехнических задач. Широкие работы проводились по изучению минеральных вод, которые в дальнейшем легли в основу строительства курортов Дилижан, Джермук, Арзни и др.

Инженерно-геологические работы проводились в ограниченном масштабе в связи с проектированием железных и шоссейных дорог, разработкой противооползневых мероприятий, строительством промышленных и гражданских сооружений, составлением генерального плана г. Еревана и других населенных пунктов.

Перечисленными выше работами по существу завершилось региональное геологическое исследование территории республики, что явилось основой для быстрого освоения ее богатых недр, разработки и решения ряда важнейших научных и практических проблем.

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ

Территория Армении по сложности геологического строения и богатству полезными ископаемыми с давних времен привлекала внимание различных исследователей и путешественников. Еще в первые годы изучения Армении основными объектами исследований явились классические разрезы палеозоя с их фауной, магматические породы и связанные с ними полезные ископаемые и, главным образом, многочисленные потухшие вулканы и их продукты, которыми изобилует Армянское нагорье.

В дореволюционное время геологическое изучение Малого Кавказа проводилось весьма неравномерно, в отдельных участках и районах.

Первые, наиболее ценные сведения по геологии Армянского нагорья мы встречаем у Шардена, Гюльденштедта, Эйхвальда, Дюбуа де Монпере, Линча и Освальда. Однако, к сожалению, многие из геологических исследований тех времен не сопровождались картографическими работами. Первые систематические геологические исследования Армянского нагорья с геологическим картированием произвел неутомимый исследователь Кавказа академик Г. Абих, многие основные положения которого в области региональной геологии не утратили своего научного значения и до наших дней.

Результатом 30-летней работы Г. Абиха на Кавказе явилось около трех десятков монографий, посвященных геологии Малого Кавказа и Турецкой Армении, а также составленная им сводная геологическая карта большей части Армении и прилежащих районов в м. 1 : 420000.

Во второй половине XIX века съемкой пятиверстного масштаба занимались геологи Кавказского горного Управления, результаты работ которых, за исключением некоторых (Л. К. Конюшевского и В. В. Богачева), потеряли свое научное значение. Эти работы были совершенно недостаточны для выяснения сложного геологического строения области и, тем более, выявления характера и условий распределения в ее недрах месторождений полезных ископаемых. Кроме того, в указан-

ный период многие районы республики не были закартированы, и на геологических картах представляли собой так называемые «белые пятна».

Систематические и планомерные геологические исследования начались лишь после установления советской власти в Армении. Особенно результативные и планомерные исследования по геологической съемке республики за реферируемый период были произведены в 1930—1940 гг.

В этот период Кавказская секция бывшего Геологического комитета приступает к составлению геологической карты Кавказа. Территория Арм. ССР впервые подвергается систематическому и планомерному картированию. Пионером систематических геологосъемочных работ в Армении был К. Н. Паффенгольц. Он впервые разработал стратиграфию мезозойских, третичных и четвертичных образований Армении и обосновал возраст интрузивов этой области, причем особое значение он придавал тектоническому строению республики. В результате многолетних, систематически проводимых исследований К. Н. Паффенгольцем была составлена геологическая карта Армянской ССР и прилегающих к ней районов, на которой впервые были выделены отдельные зоны, отличающиеся друг от друга по геологическому строению, истории формирования, магматизму и связанному с ними эндогенному оруденению. Работы К. Н. Паффенгольца легли в основу постановки дальнейших более детальных геологосъемочных работ.

В рассматриваемый период, в связи с изучением рудных районов республики, составлялись крупномасштабные геологические карты для главных месторождений и рудных полей в АрмССР, среди которых не потеряли своего научного значения карты, составленные В. Н. Котляром и А. Л. Додиным для Зангезурского и Даралагязского, В. Г. Грушевым — для Алавердского и И. В. Баркановым — для Степанаванского (Чибухлинского) рудных районов.

Одновременно с работами, проводимыми бывшим Геологическим комитетом СССР, в 1927 г. организуется экспедиция Академии наук СССР во главе с академиком Ф. Ю. Левинсон-Лессингом для изучения геологии и магнетизма в Арм. ССР. Экспедицией было изучено геологическое строение Армянского вулканического нагорья и дана всесторонняя характеристика андезито-базальтовой формации центральной части АрмССР. Работы эти, в ряде случаев сопровождавшиеся картами, положили начало познанию геологии и вулканологии территории республики. Уже во второй половине 20-х годов появился ряд работ, сводивших результаты первых лет исследований экспедиции в Армении. П. И. Лебедев обобщил итоги исследования массива горы Арагац, В. Ф. Захаров дал краткое описание района проектируемой гидроэлектростанции на р. Каменка, С. С. Кузнецов — геологическое описание северо-западной части оз. Севана, а А. С. Гинзбург— геолого-петрографическое описание восточного и северо-восточного побережья оз. Севан и правобережья р. Раздан.

А. А. Турцев и М. П. Казаков свои работы посвятили гидрогеологии бассейна оз. Севан, Е. Н. Дьяконова-Савельева и Г. Д. Афанасьев

изучили геологическое строение окрестностей г. Камо, Б. М. Куплетский дал подробную геолого-петрографическую характеристику Гегамского вулканического хребта и т. д. Все эти работы по проблемам геологии бассейна оз. Севан и бассейна р. Раздан, сопровождавшиеся соответствующими картами, несколько позже, в 1930 годах, были опубликованы в Москве и Ленинграде в виде отдельных сборников.

Из местных геологов в указанный период плодотворную работу вел О. Т. Карапетян. Будучи геологом прикладного уклона, он много внимания уделял также геологическому строению республики и развитию геологии. В 1928 г. выходит в свет его краткий очерк о геологическом строении Армении.

Начиная с 1930 годов, геологические и геологосъемочные работы в республике получают новый размах. Помимо геологов Геологического комитета и Академии наук СССР, в этих работах активное участие принимают также представители сравнительно недавно созданной геологической службы Армении, зарекомендовавшие себя как большие знатоки своего дела (О. Т. Карапетян, Т. А. Джрбашян, П. П. Гамбарян, О. С. Степанян, С. Т. Тигранян, А. М. Терзибашян, Г. А. Пилоян и др.).

В 1930 г. выходит в свет труд В. Г. Грушевого «Алавердское медное месторождение в Закавказье (его породы, руды и генезис)», с подробной геологической картой месторождения, а в 1935 г. издается сводная работа по медным месторождениям Алавердского района. Обе эти книги сопровождаются детальными крупномасштабными картами отдельных месторождений, входящих в Алавердский рудный район. В 1933 г. В. Г. Грушевым совместно с А. Л. Додиным составляется мелкомасштабная геологическая карта всего рудного района [534].

В 1930 г. выходят в свет работы В. Н. Котляра и А. В. Кржечковского, посвященные соответственно геологическому строению восточной и западной частей Дараласгеза, сопровождавшиеся общей среднемасштабной геологической картой.

В 1931 г. П. И. Лебедев в работе «Вулкан Алагез и его лавы» обобщает результаты изучения этого горного сооружения, являющегося до сих пор предметом оживленной дискуссии — вулкан ли он вообще? Работа эта сопровождается среднемасштабной картой, охватывающей также прилегающие к массиву районы.

В 1932 г. К. Н. Паффенгольц завершает геологическую съемку мелкого масштаба в бассейне р. Арпа. В основном на материале этих исследований впервые для Кавказа он дает разновозрастную природу четвертичных лав и для Малого Кавказа устанавливает 5 ледниковых эпох. Работа К. Н. Паффенгольца, посвященная бассейну р. Арпа, была издана в 1934 г. В том же году были опубликованы другие монографии К. Н. Паффенгольца, посвященные геологической съемке бассейна оз. Севан («Бассейн оз. Гокча») и междуречья среднего и нижнего течений р. Агстев и р. Дебед («Армутлы-Кульп»). Во всех этих работах дается подробная геологическая характеристика изученных территорий — их стратиграфия, магматизм, тектоника, гидрогеология

и полезные ископаемые. Составленные геологические карты, несмотря на дискуссионность отдельных вопросов, до настоящего времени являются основой всех проводимых геологических работ на указанных территориях.

В конце первой половины 30-х годов К. Н. Паффенгольц завершает съемку в бассейне р. Веди. В этот же период В. Н. Котляр работает в Спитакском, Иджеванском и Разданском районах и составляет геологическую карту этих районов. В этой работе впервые в Армянской ССР в бассейне р. Мармарик отмечается присутствие слоистых амфиболовых, хлоритовых и биотитовых роговиков древнепалеозойского возраста. Позже, в 1935 г., В. Н. Котляр совместно с А. Л. Додиным проводит структурно-геологическую съемку кафанского рудного поля [818]. В этот же период В. Г. Грушевой проводит [714] геолого-съемочные работы в северной части АрмССР и южной части Грузии, а И. В. Барканов—в Степанаванском и соседних с ним районах. Работой «Безобдал — Аглаган» [869] И. В. Барканов в 1937 г. завершает исследования в Степанаванском районе.

В 1933 г. Г. П. Альферов [510] обобщает результаты геологических съемок по Кавказу. В работе в общих чертах приводится тектоника Кавказа, где освещаются также вопросы структуры Закавказья. Следует отметить, что многие положения автора по структуре, тектонике и стратиграфии территории Армянской ССР устарели и в настоящее время трактуются совершенно по-новому. В настоящее время сильно устарела также изданная в 1934 г. книга А. С. Гинзберга «Петрография республики Армении», в свое время сыгравшая большую положительную роль. Довольно устарела также приложенная к книге мелкомасштабная петрографическая карта.

Инженерно-геологическую съемку района г. Еревана, в связи с проектированием Большого Еревана, в 1935 г. провел А. П. Демехин.

Во второй половине 30-х годов важное значение имело продолжение изучения геологического строения медных месторождений Южной Армении с составлением среднемасштабной карты Зангезура (В. Г. Грушевой и А. Л. Додин [800], 1936, А. Л. Додин, 1937).

А. Н. Соловкин [941] завершает работы по бассейну нижнего течения р. Воротан, в которой приводятся гидрографический и гидрогеологический очерки, стратиграфия, тектоника, петрография и минеральные источники бассейнов нижних течений рр. Воротан и Акера-чай. Работа эта сопровождается среднемасштабной картой.

Во второй половине 30-х годов К. Н. Паффенгольц [1038] завершает изучение геологического строения и составление мелкомасштабной карты среднего и нижнего течений р. Памбак (1936), междуречья среднего течения рр. Раздан и Апаран (совместно с А. П. Демехиным, 1938), междуречья среднего и верхнего течений рр. Раздан и Касах и левых притоков р. Аракс (1938).

Предметом специальных работ С. Т. Тигранян явилось изучение геологического строения междуречья рр. Гарни и Раздан.

В указанный период систематические работы проводит В. Н. Кот-

ляр [1136] по изучению геологии, интрузивов и металлогении Памбакского хребта и смежных с ним районов, охватывающих территорию площадью более 1000 кв. м. Одновременно с детальными работами им была составлена крупномасштабная геологическая карта описываемой территории. Изданная в 1958 г. работа эта до настоящего времени сохраняет свое научное значение и многие ее положения являются актуальными и сегодня.

Геологическое строение южной части территории АрмССР — Зангезура, получает новое освещение в работах С. С. Мкртчяна, в дальнейшем игравших огромную роль в развитии представлений о геологическом строении и рудных месторождениях этой богатейшей области республики. С. С. Мкртчяном в районе с. Шишкерт впервые была обнаружена фауна верхнего девона. Полученные данные позволили точно установить верхнюю границу мощной вулканогенно-осадочной толщи, тем самым определить границу между восточной и западной частями Зангезура и доказать здесь наличие двух тектонических зон.

Интересно отметить, что в 1937 г. в связи с проведением Кавказской экскурсии XVII Международного геологического конгресса составляется путеводитель маршрутов экскурсии с сопровождением среднемасштабных карт отдельных районов АрмССР.

В конце 30-х годов в АрмССР начались первые работы по шлиховому опробованию и шлиховой съемке, получившие в дальнейшем довольно широкий размах. В результате шлихового опробования, произведенного А. М. Гальяном [978] и М. Ф. Колбиным [1239] в районе сс. Арзакан и Бжни, а также Ю. А. Араповым и Н. Я. Монаховым [1070] в восточной части Базумского хребта (1939), были получены первые положительные результаты.

Резюмируя основные итоги по геологическому картированию этого периода, можно сказать, что уже к концу 1940 г. геологическая служба Армении располагала новыми мелко- и среднемасштабными сводными геологическими картами республики, позволившими по-новому решать очень многие вопросы геологического строения республики, особенно вопросы, имеющие отношение к практической геологии. К этому времени было уточнено также геологическое строение перспективных в отношении рудоносности участков и выявлен ряд новых проявлений полезных ископаемых.

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Геофизические исследования в период 1918—1940 гг. носили эпизодический характер. Они проводились методами электроразведки и магниторазведки для решения поисковых задач на отдельных рудных месторождениях, а также в весьма малых объемах для целей глубинного геологического картирования. Одновременно выполнялись работы по изучению сейсмичности территории республики. До рассматриваемого периода геофизические работы в Армении не проводились.

1. ЭЛЕКТРОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ.

Электроразведка в различных модификациях применялась на серноколчеданных, медных, полиметаллических и медно-молибденовых месторождениях.

а) **Месторождения серного колчедана.** Электроразведочными работами были обследованы Тандзутское и Чернореченское месторождения. Основной предпосылкой для этого явилась относительно высокая электропроводимость серноколчеданных руд. В результате геофизических исследований получено большое количество аномалий проводимости, в том числе и предположительно рудного характера. Отмеченные работы выполнены в 1932—33 гг. Ленинградским геологоразведочным геофизическим институтом (Н. И. Деонисяк [430—431], К. К. Попов [576—580]).

б) **Медные месторождения.** В 1926 г. партией Ленинградского геологического комитета (В. Грушевой, Е. Румянцев [54]) на Кафанском медном месторождении впервые в Армении были проведены электроразведочные работы с применением метода Лундберга (метод изолиний). Несмотря на ряд осложняющих факторов — сильно пересеченный рельеф местности, поверхностная неоднородность и др. — авторы все же выделили перспективные аномалии, располагающиеся на продолжении известных рудных жил.

В 1930—31 гг. на месторождениях Шамлуг, Анкадзор, Дсех проводились работы методом индукции (И. Г. Михайлов [282], Ж. Я. Жит-

ковский [338]). Опробование этого метода, возможности которого в те годы сильно преувеличивались, в большинстве случаев не привело к положительным результатам. Связь аномалий с рудными телами отмечена лишь в отдельных случаях, как например, для некоторых жил Анкадзора. В отличие от этих работ на Желтореченском месторождении (Б. А. Поклад [1048], 1938) был опробован комплекс электроразведочных методов — методы сопротивлений естественного поля, заряженного тела. Относительно эффективным оказался метод заряженного тела, с помощью которого было прослежено по простиранию продолжение известной рудной жилы. В 1926—1930 гг. работы проводились также американской фирмой «Радиор». Обследованию были подвергнуты главным образом медные месторождения Алавердской группы с помощью метода индукции. Эти работы по существу оказались неэффективными, несмотря на большое число выявленных аномалий, обязанных в основном влиянию рельефа и поверхностных неоднородностей. К тому же при интерпретации геофизических данных фирмой назывались весьма большие глубины залегания рудных тел в 100—120 м, которые трудно достижимы даже при современном уровне развития метода индукции.

в) **Полиметаллические месторождения.** Электроразведочные работы на обследованных полиметаллических месторождениях — Ахтала (И. Г. Михайлов [283], 1930) и Аткиз (И. В. Хмелевский [498], 1932), так же, как и на большинстве медных, заключались в опробовании метода индукции. На Ахтальском месторождении метод оказался неэффективным из-за значительной глубины залегания рудных тел. Напротив, на Аткизском участке была установлена связь отдельных аномалий с полиметаллическими жилами, близко подходящими к поверхности.

г) **Медно-молибденовые месторождения**. Опробование методом индукции имело место и на медно-молибденовых месторождениях Агарак и Каджаран (И. В. Хмелевский [390], 1931). На первом из них получены отрицательные результаты вследствие отсутствия сколько-нибудь заметной дифференциации электрических свойств между зонами оруденения и безрудными породами. На Каджаранском месторождении отмечен ряд нечетких электрических осей, из которых некоторые связываются с зоной оруденения.

2. МАГНИТОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Магниторазведка проводилась с целью поисков хромитового оруденения и геологического картирования. В 1932—1933 гг. центральным научно-исследовательским геологоразведочным институтом (П. Н. Касаткин, А. И. Медведев, Г. К. Сапега [484, 545]) проводилась магнитная съемка по весьма густой сети наблюдений в пределах Севанского и Амасийского массивов ультраосновных пород с целью выделения участков, перспективных в отношении хромитового оруденения. Прямые поиски не увенчались успехом из-за отсутствия достаточной

дифференциации магнитных свойств хромитовых рудных тел и вмещающих пород.

К числу первых геофизических работ в Армении относятся также магнитные съемки на юго-восточном склоне горы Арагац (Н. В. Розе, 1928, А. П. Ющенко, 1929). В результате этих съемок в общих чертах был установлен характер изменения магнитного поля. Исследователи, проводившие эти работы, склонны были считать, что характер поля отражает глубинное геологическое строение горы Арагац, но конкретизировать это положение не удалось.

Значительно позднее, в 1934 г., были проведены опытные магнитометрические работы в Абовянском районе с целью выяснения возможностей магниторазведки для геологического картирования Шорагбюр-Мангюсской антиклинали (Л. Д. Берсудский [610], 1934). Несмотря на относительно небольшой объем исследований было установлено совпадение полосы пониженных значений магнитного поля с осью антиклинали и сделан вывод о перспективности дальнейших более широких геофизических исследований в данном районе.

3. ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СЕЙСМОЛОГИИ

Вопросы сейсмичности Армении изучались в основном К. Н. Паффенгольцем (1935, 1937) и О. Т. Карапетяном (1935). В работах этих исследователей отмечается связь сейсмических явлений с тектоническими процессами и выделяются области, характеризующиеся повышенной сейсмичностью. Представляет интерес установление К. Н. Паффенгольцем двух типов сейсмических очагов: а) очаги, совпадающие с крупными разрывами — границами геотектонических комплексов (Амасия, Кохб, Ереван и Ехегнадзор) и б) очаги, приуроченные к более или менее сложным структурам, расположившимся внутри геотектонических комплексов.

На основе изучения микрогеологических условий и гидрогеологических факторов В. О. Цшохер ([947], 1937) провел районирование г. Еревана, выделив при этом пять сейсморайонов, оцениваемых сейсмичностью от 4 до 7 баллов.

В заключение необходимо упомянуть о работах по маятниковой и абсолютной магнитометрической съемкам территории АрмССР (1931—1937 гг.), являющихся частью общегосударственных съемок. Эти съемки, проведенные по весьма редкой сети, в дальнейшем были использованы при составлении сводных гравиметровой и магнитной карт для территории СССР.

Резюмируя вышеизложенное, можно констатировать, что геологическая эффективность электроразведочных и магниторазведочных работ была весьма низкой, что объясняется, в основном, сложностью физико-геологических условий обследованных участков и недостаточно высоким уровнем развития методики и техники геофизических работ. Одновременно были получены ценные данные по сейсмичности АрмССР, которые имели большое значение для дальнейшего развития исследований в этом направлении.

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

В настоящей обзорной главе обобщены материалы геологической изученности АрмССР по рудным (В. Е. Гогинян), нерудным (А. С. Арутюнян) и горючим (С. К. Арзуманян) полезным ископаемым.

Геологические работы, проведенные за рассматриваемый период, были организованы в тяжелых экономических условиях, создавшихся в результате длительных войн.

Восстановление разрушенного войнами народного хозяйства страны и дальнейшая ее индустриализация, предусмотренная планами первых пятилеток, могла осуществиться только на базе крупной горнорудной промышленности. Для этого требовались усилия специалистов и большие капиталовложения. Несмотря на крайнюю ограниченность возможностей, Коммунистическая партия, Советское правительство делали все, чтобы в кратчайший срок ввести в действие заброшенные, затопленные и разрушенные рудники и приступить к разведке ряда новых месторождений.

С этой целью в 1923 г. под руководством Я. Е. Зурабова при СНХ АрмССР был организован горный отдел, который свою деятельность начал в исключительно тяжелых условиях. Не было разведочного оборудования, снаряжения, транспортных и других средств, отсутствовали квалифицированные специалисты и т. д.

В том же году был создан трест «Арммедь», который параллельно с горно-восстановительными работами производил также некоторые разведочно-подготовительные работы на Алавердском и Кафанском рудниках.

В последующие годы геологоразведочные работы осуществлялись с нарастающими темпами с вовлечением в разведку все более новых объектов.

Таким образом, в первые годы данного периода работы были направлены на восстановление Алавердских и Кафанских медных рудников. В дальнейшем развернулись также геологоразведочные, поисковые

и научно-исследовательские работы, направленные на разведку известных и обнаружение новых месторождений полезных ископаемых.

А. РУДНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Реферируемый период с точки зрения геологического изучения рудных полезных ископаемых можно разбить в основном на два этапа. В первый этап (1918—1925 гг.) в республике отсутствовали организации, планомерно изучающие рудные месторождения и их геологическое строение. Незначительные работы, проводимые за это время, сводились преимущественно к осмотру и описанию отдельными специалистами известных месторождений и рудопроявлений меди.

В дальнейшем работы были направлены на восстановление горнорудной промышленности, пришедшей в полный упадок в годы войн. За короткое время были восстановлены Алавердский и Кафанский рудники.

Второй этап (1925—1940 гг.) характеризуется организацией планомерного изучения территории республики. Наряду с региональными геологическими исследованиями проводились также поисковые и геологоразведочные работы с целью изучения старых и выявления новых месторождений полезных ископаемых. В первые годы этого периода исключительное внимание уделялось изучению Алавердского и Кафанского месторождений меди, являющихся основной базой медной промышленности страны. В последующие годы проводились работы по изучению отдельных рудных районов и месторождений. Делу проведения целеустремленной работы в значительной мере способствовало использование архивных материалов. В рассматриваемый период поисковыми и геологоразведочными работами было охвачено более 50 месторождений и рудопроявлений, из коих: медных—около 30, полиметаллических—около 10, медно-молибденовых—около 5, железорудных—около 3, а также месторождения хромистого железняка бассейна оз. Севан, некоторые марганцевые и др. Наряду с производством геологоразведочных проводились также в небольшом объеме научно-исследовательские работы по изучению минерального состава, структуры, технологических и других свойств руд и т. д. Составлялись сводки по некоторым рудным площадям и месторождениям.

В процессе всех этих работ оценивались те или иные месторождения, а наиболее перспективные из них выдвигались под разведку.

ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ

В эту группу входят в основном железо, хром и марганец.

Железо. В рассматриваемый период особых работ на железо не проводилось. В 1934 г. была составлена первая сводная работа о железных рудах Закавказья, в том числе и Армении (Е. Г. Багратуни [608]), где приводится описание, запасы и генезис железных руд. Незначительные работы поискового характера проводились в 1937 г., в ре-

зультате чего среди древних выработок и скоплений шлаков было выявлено два проявления магнетита в Ноемберянском районе. Еще одно проявление железной руды было выявлено Б. С. Вартапетяном [1197] вблизи с. Лорут Алавердского района в 1940 г.

Хромит. На наличие хромита в Армении впервые указал П. И. Лебедев в 1926 г. в петрографическом очерке Шоржинского месторождения. Позднее А. Г. Бетехтин [226], Г. А. Кечек [450—453] и другие, изучавшие северо-восточное побережье оз. Севан, установили промышленную ценность месторождений хромита.

В дальнейшем хромитами Армении занимались некоторые научно-исследовательские организации (ЦНИГРИ и др.). В 1936 г. Н. В. Володомонов в своей книге «Хромит» приводит экономическую характеристику месторождений хромита Армении. В 1940 г. Л. А. Луйк, занимавшийся явлениями метаморфизма хромшпинелидов, приводит также описание месторождений хромита. Поисковые и разведочные работы на хромит проводились Армгеолуправлением с 1933 по 1938 г. (Г. М. Арутюнян [966], А. В. Кржечковский [819—821]) с некоторыми перерывами, в результате чего были выдвинуты под разведку Шоржинская и Джильская группы месторождений хромита, расположенные на северо-восточном побережьи оз. Севан. На этих месторождениях рудные тела представлены гнездами и линзами, залегающими среди серпентинизированных дунитов.

Разведка месторождений хромистого железняка продолжалась также в последующее время до 1954 г., причем Шоржинское и Джильское являлись объектами эксплуатации Ереванского завода «Хромпик».

Учитывая большую потребность промышленности (огнеупорной, металлургической, химической и др.) в хромитовом сырье, ставился вопрос об окончательной оценке месторождений и рудопроявлений хромита в АрмССР.

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

Из цветных металлов в рассматриваемый период изучались в основном медь, свинец, цинк, наличие которых на территории Армянской ССР установлено с давних времен.

Медь. Разработка медных и других рудных месторождений в Армении, как было отмечено в первом периоде настоящего тома, имеет четырехтысячелетнюю давность.

В первые годы установления советской власти в Армении особое внимание уделялось восстановлению Алавердского и Кафанского рудников, пришедших в полный упадок в годы войн. Параллельно с горно-восстановительными работами на этих месторождениях проводились геологоразведочные работы с целью обеспечения рудников необходимыми запасами медной руды.

До конца 20-х годов геологические работы сводились в основном к поверхностному осмотру и описанию отдельных месторождений и рудопроявлений. Так, за 1918—1930 гг. в разной степени детальности были

осмотрены и описаны Г. А. Агабабяном [7] Шамшадинская группа рудопроявлений, Л. К. Конюшевским [8] — Антониевское месторождение, О. Т. Карапетяном [12, 13] — месторождения Фролова балка, Алавердское, Кафанское и др., В. Г. Грушевым [17, 237, 422, 624] — Алавердская, Зангезурская группа, В. Н. Котляром [455, 557] — месторождения Иджеванского района, Антониевское и др.

В 1930 г. В. Г. Грушевым была составлена сводная работа «Алавердское медное месторождение в Закавказье», где автор наряду с геологическим описанием приводит также промышленную характеристику месторождений северной части АрмССР. Им же в 1931 г. составлена другая работа по изучению медных месторождений Армении. Изучением медных месторождений Армении занимались также ряд геологов (Г. Атабеков, Кристин, М. И. Русаков, А. Л. Додин, В. М. Крейтер, О. С. Степанян и другие), положительно оценившие Алавердский и Зангезурский рудные районы с точки зрения дальнейшего развития там меднорудной промышленности.

Таким образом, в результате поисковых и научно-исследовательских работ, проведенных за рассматриваемый период, ряд медных месторождений и проявлений был выдвинут под разведку, после чего в последующие годы геологоразведочные работы были начаты на Алавердском, Шамлугском, Анкадзорском, Чибухлинском, Карнутском, Дсехском, Агаракском и др. месторождениях. В общей сложности за рассматриваемый период в той или иной степени детальности геологические работы были проведены более, чем на 30 месторождениях и рудопроявлениях меди. Детально были разведаны Алавердское, Шамлугское, Кафанское и другие месторождения, которые обеспечивали сырьем действующие Алавердский и Кафанский меднорудные комбинаты.

Свинец и цинк. Свинцово-цинковое (полиметаллическое) оруденение представлено довольно широко. В настоящее время на территории Армянской ССР насчитывается более 120 месторождений и рудопроявлений, выявленных как в досоветское время, так и позже.

По морфологическим признакам полиметаллические месторождения АрмССР группируются в 3-х основных типах: жильный, штоковый или линзовый и пластовый.

К первому типу относятся наиболее известные: Газминское, Гюмушханское, Кафанское (Шаумянский рудник), Азатекское, Аравусское и другие месторождения. К штоковому типу относятся Ахтальское месторождение и некоторые проявления в Шамшадинском районе. Из пластовых месторождений известны Привольненское и Мосеское, связанные с туфопесчаниками среднего эоцена.

В рассматриваемый период работы проводились на 7 месторождениях свинца и цинка, среди которых Газминское и Гюмушханское по степени изученности, по своим размерам и значимости выделяются особо. Производство геологоразведочных работ на этих месторождениях было начато в 1925 г. под руководством В. Е. Айвазяна. В дальнейшем до 1928 г. изучением Газминского месторождения занимался

А. В. Кржечковский [113, 276], а Гюмушханского В. Н. Котляр [142, 162].

На Газминском месторождении за это время было выявлено около 20 жил со свинцово-цинковым оруденением, залегающим среди туффитов и туфопесчаников среднего эоцена. Генетически свинцово-цинковое оруденение связано с гранодиоритовой интрузией, прорывающей туфоосадочные образования среднего эоцена. Мощность жил колеблется от 5 до 50 см, достигая 3 м в раздувах.

Гюмушханское месторождение представлено около 10 жилами, залегающими в габбро и монцонитах и андезитовых туфах олигоцена. Наряду со свинцом и цинком в жилах этого месторождения имеется также серебро, от которого и получило месторождение свое название. В исследовательских работах за указанный период промышленная ценность Газминского и Гюмушханского месторождений не была установлена.

Геологоразведочные работы в небольшом объеме проводились в Шамшадинском и Иджеванском районах, в результате чего некоторые месторождения (Мосес) были рекомендованы для дальнейшей разведки.

РЕДКИЕ МЕТАЛЛЫ

Из редких металлов самым распространенным в АрмССР является молибден, причем в промышленных концентрациях, как правило, он сопровождается медью в тесной ассоциации с другими цветными металлами.

Изучением медно-молибденового оруденения стали заниматься с 1926 г. до 1937 г. Работы по изучению этих месторождений проводились в процессе производства региональных исследований отдельных районов республики, в результате чего особое внимание уделено Каджаранскому (С. А. Мовсесян [1152, 1251], С. С. Мкртчян [1149] и Агаракскому месторождениям, и предложено провести широкие разведочные работы на медно-молибденовый тип оруденения.

Каджаранское месторождение. Каджаран, как медно-молибденовое месторождение, впервые было оценено В. М. Крейтером в 1936 г. [822]. Разведочные работы на этом месторождении были начаты Армгеолуправлением в 1938 г. (П. С. Саакян, П. Д. Гонтарь, С. С. Мкртчян и др.). Участок месторождения сложен монцонитами и сиенитами, являющимися основными рудовмещающими породами. Месторождение приурочено к висячему боку крупного Дебаклинского разлома. Морфологически оруденение представлено штокверком, где главные минералы — халькопирит и молибденит — образуют густую сеть тонких прожилков сульфидного оруденения. Медь и молибден проявляются также в виде вкрапленности в монцонитах.

Разведка Каджаранского месторождения проводилась также в последующие годы. В настоящее время оно является объектом эксплуата-

ции и крупной сырьевой базой для получения богатых концентратов меди и молибдена.

Агаракское медно-молибденовое месторождение разведывалось с перерывами с 1932 г. (Г. М. Арутюнян, И. В. Барканов, Н. А. Фокин, А. М. Аветисян и др.).

В геологическом строении участка месторождения принимают участие сиенито-граниты, кварцевые монцониты и прорывающие их гранодиориты. Оруденение связано с дайкообразным телом гранодиорит-порфира мощностью до 200 м, протяженностью более 600 м. Работами рассматриваемого периода бесспорно была доказана большая промышленная ценность Агаракского месторождения. В настоящее время оно является крупным объектом эксплуатации.

С вводом в эксплуатацию двух крупных медно-молибденовых месторождений (Каджаран, Агарак) была разрешена проблема молибдена в АрмССР. Молибден после меди стал вторым металлом, играющим существенную роль в развитии горнорудной промышленности республики. Однако этим не исчерпываются возможности дальнейшего расширения производства молибденового сырья в стране. С этой точки зрения определенное значение приобретает Анкаванское медно-молибденовое месторождение, считавшееся ранее только медным. Имеются все основания полагать, что в будущем мы будем иметь третий промышленный объект для получения молибдена — столь нужного стране металла.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рассматриваемый период характеризуется, во-первых, организацией восстановительных работ (1924 г.) Алавердского и Кафанского рудников, пришедших в полный упадок за годы войн. Во-вторых, постановкой планомерного геологического изучения территории республики и производством геологоразведочных работ на ряде месторождений, о чем до установления советской власти в Армении не могло быть и речи. Наблюдается неуклонный рост капиталовложений, расходуемых на изучение геологического строения отдельных рудных районов и площадей. Если в начале периода на это ежегодно тратилось 40—45 тыс. руб. (1923—1927 гг.), то в конце реферируемого времени ежегодный расход на геологоразведочные работы увеличился в 8—9 раз, составляя около 3,5 млн. руб. (1939—1940 гг.). В итоге было изучено и разведано большое количество месторождений полезных ископаемых.

Б. НЕРУДНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

В реферируемый период, с 1918 по 1940 гг., на территории республики геологоразведочные и исследовательские работы производили ЦНИГРИ, горный отдел СНХ АрмССР, трест «Арммедь» Закгорнотреста и трест «Закгеолразведка», Армгеолбаза Зак.ГТ, Наркомместпром АрмССР, Зак. отд. ИПМ, ВИМС, Геологический институт АрмФАН СССР, Армгеолмин, МГРИ.

Основными немногочисленными объектами нерудного сырья, где производились детальные геологоразведочные и исследовательские работы, являлись: серный колчедан, барит, агат и строительные материалы — известняки, мрамор, туфы, пемзы, глины, огнеупорные породы, гажевое сырье, диатомиты, минеральные краски.

Кроме указанных, за период 1918—1940 гг. частично изучались месторождения серы, кварца, эффузивные и интрузивные породы, вулканические шлаки, обсидианы, пески и грави-галечники, магнезиальные породы, литографский, поделочный и точильный камни, цветные конгломераты и др.

ХИМИЧЕСКОЕ СЫРЬЕ

Серный колчедан. Еще в 1923 г. О. Т. Карапетяном [11] были выдвинуты под детальную разведку Тандзутское, Сисимаданское, Алавердское и Чернореченское месторождения. По генетическому типу эти месторождения им отнесены к контактово-метасоматической группе. Проявления серного колчедана в виде штокообразных тел тогда были известны только у с. Чибухли, которые в дальнейшем детально изучены Геологическим управлением Совета Министров Армянской ССР.

Изучением серноколчеданных руд Армении разновременно занималась большая группа геологов: Н. Н. Тихонович, Я. Е. Зурабов, Е. Г. Багратуни, В. Н. Котляр, В. Г. Грушевой, Б. Г. Мелкумян, И. Д. Хаустов, С. С. Мкртчян, С. С. Горбунов, М. А. Шестаков, К. К. Попов, В. П. Александров, А. М. Геворкян, А. О. Немсадзе, И. Н. Ситковский, П. Е. Мариносян и др.

Технологией обогащения серного колчедана занимались П. В. Кулибин и Б. Г. Титов.

По Н. Д. Хаустову [387], Чернореченское (Чибухлинское) месторождение серного колчедана представляет собой минерализованную зону, приуроченную к приконтактовой полосе порфиритовой толщи с дайками озмеевикованного габбро и пироксенита. С. С. Мкртчяном изучалось геологическое строение Чернореченского месторождения, тектоника, геологические условия образования, горнотехнические условия разработки и др. Произведен подсчет запасов южной части месторождения.

По А. М. Геворкяну [620, 709] Чернореченское месторождение представлено двумя линзообразными телами мощностью от 5—8 до 15 м. Рудовмещающими породами являются вторичные кварциты, контактирующие с гранодиоритами.

По В. П. Александрову [509] Тандзутское месторождение является более крупным, чем Чернореченское и Гамбаранц-тала, однако по содержанию серы его руды не могут являться сырьем сернокислотной промышленности.

Б. Г. Мелкумяном [281, 1247] установлено, что серный колчедан Тандзутского месторождения представлен в виде огромного штока, содержание серы которого после ручной сортировки доходит до 37%.

Серный колчедан характерен полным отсутствием меди, а также вредных примесей.

Институтом «Механобр» испытаны 3 пробы Тандзутского месторождения. Было установлено, что наиболее рациональным методом обогащения является флотация, дающая концентрат высокого содержания серы.

Сера. Проявления серы на территории республики весьма ограничены. В 1933 г. Б. С. Вартапетяном [616] было изучено Сеид-Кетанлинское проявление серы, расположенное в Арташатском р-не (предварительное изучение произведено Г. А. Пилояном [79] еще в 1927 г.). Сероносная свита мощностью 2—2,5 м приурочена к мергелям и песчаникам в виде эоловых отложений.

Сера встречается как в самородном виде, представляя гнездовое скопление, так и в виде вкрапленников в породе. Диаметр гнездовых скоплений не превышает 0,3 м. Содержание серы по всей сероносной толще колеблется от 1,22 до 5,16%, в гнездах оно доходит до 30%. На участке наблюдается выделение углекислых и сероводородных газов. Происхождение серы здесь связывается с наличием мощной гипсоносной толщи. Промышленная ценность не была установлена. Другие же проявления серы практического интереса не представляют.

Барит. На территории республики имеется много месторождений и проявлений барита, приуроченных в основном к зонам распространения вулканогенных пород юрского возраста. Некоторые из них — Ахтальское и Учкилисинское месторождения — в дальнейшем были интенсивно разработаны.

Еще в 1927 г. Т. А. Джрбашяном [55] были изучены Ахтальское и Алавердское месторождения барита, а О. Т. Карапетяном [446] в 1931 г. изучено баритовое месторождение в окрестностях с. Кохб Ноемберянского района.

Армянским отделением ВИМС-а (Б. С. Вартапетян) в 1934 г. изучено Арзаканское, Кохбское, Алавердское, Ахтальское, Ттуджурское и Котигюхское месторождения и проявления барита.

Все месторождения и проявления, за исключением Арзаканского, приурочены к юрской порфирито-туфогенной формации, а Арзаканское месторождение — к хлоритовым сланцам. На всех месторождениях барит представлен жилами (впоследствии в Ахтале установлено наличие баритовых линз и штоков), имеющими преимущественно меридиональное направление, совпадающее с зонами тектонических нарушений. Жилы сопровождаются кварцем, кальцитом, а иногда сульфидными рудами.

Как по падению, так и по простиранию жил замечается явный переход барита в кварц.

Предварительные геологоразведочные и поисковые работы на барит начаты в 1936 г. Г. А. Пилояном, В. Г. Джаназяном и др. [935] в Алавердском районе.

Установлено, что барит Учкилисинского м-ния образует более или менее правильные выдержанные жилы в туфогенной толще; он преи-

мущественно белый, а на отдельных участках — желтоватый и серова-тый. Барит — таблитчатого, чешуйчатого и кристаллического строения.

По простиранию жилы прослежены до 188 м. Мощность жил колеблется от нескольких см до 7—8 м. На месторождении обнаружено 6 жил, которые выступают на дневную поверхность в виде гребня.

Баритовые жилы в зальбандах сопровождаются сильно окварцованной породой, которая на некотором расстоянии от контакта переходит в неизмененную породу. Окварцованная боковая порода на отдельных участках содержит множество включений барита, придающих ей брекчиевидный характер. Содержание $BaSO_4$ в жилах Учкилисинского месторождения доходит до 97%.

Кроме вышеуказанных месторождений и проявлений, на территории республики известны Кармиркарское (Кызыл-таш), Акоринское, Бжнинское, Даларское, Красносельское и др.

М. Г. Манвеляном и А. В. Абрамяном [1022] произведены (1938 г.) полузаводские опыты получения бланфикса способом плавления учкилисинского барита с поваренной солью и рекомендовано внедрить этот метод в промышленность.

Каменная соль. Проявление каменной соли установлено в 1934 г. у с. Шаварут А. А. Енгояном [632] в Октемберянском р-не.

Проявления каменной соли известны также в Арташатском и Вединском районах.

В последующие годы буровыми работами установлен крупный Ереванский соленосный бассейн, к которому приурочены проявления каменной соли в Октемберянском, Арташатском и Вединском районах.

Фосфориты. Г. И. Бушинским [970] в 1938 г. в палеозойских отложениях Армении были выявлены фосфориты, промышленная ценность которых до настоящего времени не определена. По данным поисковых работ последних лет ожидается выявление палеозойских фосфоритов промышленной концентрации.

Стекольное сырье. Ввиду отсутствия кварцевого песка в АрмССР Шварцем и др. в 1929 г. рекомендовано для варки винных, нарзанных бутылок и консервных банок использовать пемзы и обсидианы Мусаелянского, Фонтанского и Анийского месторождений в количестве 71—77% от веса шихты.

Д. Х. Завриевым [634] в 1933 г. исследованы диатомиты Нурнусского месторождения, кварциты Памбакского месторождения и установлено, что эти породы также пригодны для получения белого и оконного стекол. Загрязненная окрашивающими примесями шихта осветлялась хлористым натрием и гашеной известью. Лучшее стекло получилось путем применения шихты, состоящей поровну из диатомита и кварцита с соответствующей добавкой извести и соды.

Кварциты, как флюс в металлургическом деле, на Алавердском медеплавильном заводе применяются еще с XIX века.

Месторождения кварцитов на территории республики известны у с. Ваагни (Заманлинское), у ж.-д. станции Памбак, у с. Арзакан, развалины с. Далар, у г. Иджеван, в Ахурянском, Степанаванском, Ала-

вердском, Ноемберянском, Азизбековском, Вединском районах. Месторождения кварцитов в указанных районах полностью обеспечат потребность республики в кварцевом сырье.

Агат. По материалам С. С. Ванюшина [783], еще в 1936 г. были известны проявления агата в Степанаванском и Калининском районах у сс. Шахназар, Калинино, Медовка, в Кафанском районе у с. Арцваник и в Иджеванском районе у сс. Лалигюх и Саригюх, из которых только Саригюхское месторождение было признано промышленным.

В 1938 г. Б. Г. Мелкумяном и П. Е. Мариносяном [1144] произведены детальные геологоразведочные работы и подсчитаны запасы Саригюхского месторождения. Агатоносными здесь являются порфириты туронского возраста. Агат представлен в виде миндалин (размерами до 10—15 см), жилами и прожилками. Цвет агата светло- и темно-серый, голубоватый, темно-фиолетовый. Пятнистость характерна как для жильного, так и для миндалевидного агата. Агатоносная зона занимает большую площадь, и рекомендовано продолжение поисковых и разведочных работ.

Известняки. Еще в 1927 г. было известно Араратское месторождение известняков и травертинов, которое в дальнейшем стало сырьевой базой Араратского цементного и асбошиферного заводов. Здесь выделяются 2 вида известковых залежей — черные, плотные, палеозойского возраста, непригодные для цементной промышленности, и пористые известняки и травертины горы Салакит четвертичного возраста, пригодные для цементного производства.

Высококачественные известняки и травертины образуют весьма плоскую антиклиналь со ступенчатыми уступами. Мощность и площадь распространения их значительные. Под известняками залегают серые и красные глины удовлетворительного для цементной промышленности качества.

Месторождения известняков на территории Армении известны во многих районах — в Иджеванском, Спитакском, Ноемберянском, Арташатском, Кафанском, Горисском, Ахурянском, Басаргечарском, Апаранском, Азизбековском, Аштаракском, Амасийском, Разданском, Кироваканском, Степанаванском, Мегринском, Севанском. Многие месторождения в указанных районах эксплуатируются местными организациями для получения воздушной извести и строительного камня.

Мрамор. На территории республики насчитывается около двух десятков месторождений разноцветных мраморов, имеющих промышленное значение.

Наиболее ценными являются Агверанское, Даларское, Маймехское, Хорвирапское, Агамзалинское, Аревшатское, Куйбышевское и др. Все указанные месторождения были известны еще до реферируемого периода, однако их систематическое изучение начато после 1927 г. Еще в 1930 г. было установлено, что мрамор Агверанского месторождения по своим физико-механическим свойствам вполне пригоден для получения облицовочного декоративного материала.

В этом же году было установлено промышленное значение серого и черного мраморов Араратского, Хорвирапского и Арзаканского месторождений.

Мрамор Хорвирапского месторождения (девонского возраста) хорошего качества, черного цвета, легко поддается полировке. Запасы месторождения ограничены.

В результате исследования мрамора Маймехского месторождения установлено, что полоса мраморов прослеживается на протяжении 4 км. Мрамор хорошего качества. Встречается плотная и яснокристаллическая разновидность. Крупнокристаллическая разновидность может быть использована мраморообрабатывающей промышленностью.

Самым наглядным показателем хорошего качества Арзаканского месторождения мрамора является то, что несколько лет из пробного карьера добывались крупные блоки, из которых получены прекрасно отшлифованные доски. Установлено также, что они относятся к категории высококачественных мраморов с высокой механической прочностью, морозостойкостью, вязкостью, плотностью, достаточной однородностью. Рядом с Арзаканским находится Агверанское месторождение мрамора. Последнее представлено несколькими линзовидными, иногда неправильной формы, телами, в большинстве случаев зажатыми среди метаморфических сланцев. Мрамор неоднороден и изменяется как по зернистости, так и по цвету — от белого до розового.

Почти все указанные месторождения имеют огромные запасы.

Исключительно ценным является агамзалинский и аревшатский ониксовидный мрамор, запасы которого ограничены. В настоящее время запасы Агамзалинского месторождения в основном исчерпаны, однако имеются прямые признаки открытия нового большого участка высококачественного ониксовидного мрамора. Расширяется также площадь Аревшатского месторождения.

Из разновидностей мраморов известны куйбышевские цветные конгломераты, из которых получены весьма ценные декоративные отшлифованные доски, пригодные для облицовки внутренних поверхностей любого дворца.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Туфы. В богатых недрах республики особое место занимают строительные материалы. Важнейшими из них являются туфы. Как стеновой, так и облицовочный материал, туфы не имеют себе равных. Они легко обрабатываются, колются, режутся, гвоздятся, клеются, шпаклюются, глазуруются, красятся. Единственной отрицательной чертой является их высокая водопоглощаемость. Туфы Армении третичного и четвертичного возрастов делятся на две разновидности — артикского и еревано-ленинаканского типов. Артикский тип генетически относится к туфолавам и имеет приятно розовый цвет, а еревано-ленинаканский тип относится к пирокластическим туфам красного, желтого, розового, черного и их производных цветов. К концу 1940 г. (конец

реферируемого периода) из Артикской группы были известны и изучены Артикское, Туфашенское, Пемзашенское и Айреняцское месторождения туфолав, а из еревано-ленинаканской группы—Аванское, Джрвежское, Ариндженское, Норкское, Шаумянское, Эчмиадзинское, Капское, р-на им. Камо и др., которые сыграли важнейшую роль в промышленном и жилищном строительстве республики и за ее пределами.

Большой вклад в дело изучения туфов АрмССР вложили геологи А. А. Иванчин-Писарев [153, 258], С. Т. Тигранян [85, 303], Т. С. Абдалян [209], А. М. Геворкян [880]. Запасы туфов АрмССР огромны.

Базальты. В результате повсеместной вулканической деятельности на территории АрмССР имеются большие покровы базальтов, андезито-базальтов в основном четвертичного возраста. Мощность их местами превышает 100 м. Для кладки фундаментов в ответственных зданиях и для гидросооружений базальты являются самым прочным и и незаменимым камнем. Параллельно с этим были изучены и другие свойства базальтов.

В 1940 г. Я. М. Ольшановым [1253], исследовавшим базальты Лчашенского и Арзнинского месторождений, установлено, что рафинерные камни, изготовленные из пористых андезито-базальтов АрмССР, по своим абразивно-рафинерным свойствам не уступают ранее импортировавшимся германским рафинерным камням.

В период 1933—1937 гг. Р. С. Левицким [904] произведены опыты плавки на Антарамутском (Колагеранском) базальте. Получено беспузырчатое базальтовое стекло, из которого отлиты различные изоляторы. Установлены ценные свойства литых изделий из плавленного базальта.

Вулканические шлаки. Несмотря на наличие крупных запасов вулканических шлаков в республике, в качестве заполнителей бетонов применялись туфы, пемзы, пески, грави-галечники и др. Впоследствии для ответственных гидросооружений в качестве легкого заполнителя бетона были применены вулканические шлаки, которые в реферируемый период не были изучены. В настоящее время вулканические шлаки имеют большое применение в строительстве.

Граниты, гранодиориты. И. О. Мелик-Гайказяном [360], К. Н. Паффенгольцем, О. Т. Карапетяном, П. А. Антиповым [1068] изучены гранитоидные породы в районе ст. Памбак и в Апаранском, Мегринском районах.

В Апаранском районе обнаружены 6 крупных интрузивных тел светлых гранитов, запасы которых неисчерпаемы. Вопрос о промышленном освоении месторождения зависит лишь от процента выхода блоков нужных размеров.

Памбакские граниты делятся на две разновидности: мелкозернистые и крупнозернистые. Они являются продуктом кристаллизации одного общего очага и пригодны для всевозможных строительных целей. Мегринские гранитоиды крупнозернистые, пригодны только для получения щебня.

Пемза. Залежи пемзы известны во многих районах республики. Среди многочисленных месторождений известны Пемзашенское, Анийское и Фонтанское. Анийское месторождение сложено из отдельных пемзовых залежей, которые подстилаются базальтом и перекрываются мощными пемзовыми туфами. Преобладающий цвет этой пемзы серовато-белый, редко встречаются образцы розового и часто темно-коричневого цветов.

Анийские пемзы подразделяются на 4 типа: шелковистый, губчатый, «глухой» и «орешек». Пемза встречается в вулканическом пепле в виде отдельных желваков диаметром от 10 до 30 см. Куски пемзы довольно прочно сцементированы пеплом.

Структура пемзы волокнистая, мелкопузырчатая. Мощность пластов достигает 8 м.

Пемзашенское месторождение представлено сплошным пемзовым слоем, без примеси пепла и посторонних пород. Цвет пемзы желтый. Пемзовые залежи Фонтанского месторождения встречаются в виде обломков, глыб и больших спекшихся масс и по структуре резко отличаются от пемз предыдущих месторождений.

По прочности на первом месте стоят пемзы Фонтанского месторождения, затем Пемзашенского и, наконец, Анийского. По степени пористости наиболее пористыми являются пемзашенские, затем анийские и наименее пористые — пемзы Фонтанского месторождения.

Пемза, помимо строительных целей, имеет большое применение как абразивный материал в мраморной, литографской, кожевенной, валеночной, деревообделочной резиновой, металлообрабатывающей и др. отраслей промышленности.

Кроме указанных месторождений, имеются пемзы в Ахурянском районе (Мусаелян, Джрарат, Мармашен), Талинском (Артени, Акунк, Ринд, Цахкасар), Анийском (Сарнахпюр), Аштаракском (Арагюх, Базмахпюр), Абовянском (Абовян, Джрабер, Мгуб, Елгован, Акунк), Апаранском (Кучак, Мирак), Сисианском (Дарабас, Ераблур), Горисском (Горис, Хндзореск, Караундж) и др.

Изучением пемзы разновременно занимались Т. С. Абдалян, В. П. Александров [605], С. М. Веллер [704], А. Н. Гейслер, Т. А. Джрбашян [142, 243], А. А. Иванчин-Писарев [155—156], А. С. Зорабян, Г. А. Пилоян, С. Г. Тараян, С. Т. Тигранян, П. М. Саркисян, В. Яковлев [47] и другие.

Обсидиан. Изучением обсидианов занимались мало. Их в 1932 и в 1934 гг. изучали Б. С. Вартапетян, А. П. Демехин [407] и Г. Р. Мурадян.

Объектами изучения являлись обсидианы у ж.-д. станции Арагац и у с. Джрабер. Залежи обсидиана у ст. Арагац переслаиваются с перлитами. Местами прослои имеют жилообразную форму. Обсидиан преимущественно черного цвета, встречается и коричневый с всевозможными узорами. Редко встречаются обсидианы полупрозрачного светло-серого цвета.

Джраберские обсидианы встречаются в сине-красно-коричневых, шоколадно-синих, золотисто-желтых, зеленовато-золотистых, серебристых разновидностях. Все они хорошего качества и являются прекрасным поделочным материалом.

Запасы обсидиана огромны.

Пески и грави-галечники. П. П. Гамбаряном [324] в 1931 г. изучены пески и грави-галечники в бассейне р. Раздан на месте слияния р. Мармарик. Установлено, что пески и грави-галечники пригодны для бетонных работ.

В 1939 г. Г. Н. Лоладзе [1139] изучены грави-галечники в Кироваканском районе. Мощность слоя грави-галечника составляет 0,9 м. По гранулометрическому составу и степени загрязненности пески и грави-галечники пригодны в качестве путевого балласта.

Крупные запасы песка и грави-галечников Араратской долины в достаточной степени не были изучены.

Глины. В реферируемый период изучением глин, образовавшихся за счет химического и физического разрушения изверженных, осадочных и метаморфических пород, занимались многие геологи. Б. Н. Ефремов, Н. Н. Мартынцев [144] установили (1929 г.), что араратские глины, имеющие достаточные запасы и расположенные непосредственно на Араратском месторождении травертинов, вполне удовлетворяют требованиям цементной промышленности. В настоящее время эти глины интенсивно разрабатываются Араратским цементным заводом.

П. П. Гамбаряном, Б. С. Вартапетяном, С. М. Веллером, Г. А. Пилояном, П. А. Антиповым, А. Г. Мирумяном изучены аллювиально-делювиальные глины окрестностей г. Еревана, Арташатского, Раздан-ского, Апаранского, Горисского, Кироваканского, Амасийского, Веди-нского, Алавердского, Абовянского и др. районов. Глины указанных и других районов республики обладают большими запасами и пригодны для получения черепицы и кирпича в массовом количестве для промышленного и гражданского строительства. Глины некоторых из этих месторождений пригодны также для получения гончарной посуды высокого качества.

Б. С. Вартапетян, С. Г. Юзбашев [520] в 1933 г., изучая глины севернее с. Калача Ноемберянского района, установили их отбеливающую способность; впоследствии эти глины оказались суббентонитами.

А. Г. Мирумян [1025] в 1938 г., изучив зеленовато-серые глины Паракарского месторождения, установил, что при обработке глины полусухим методом получается черепок, дающий малую усушку и малую огневую усадку без трещин и деформаций. При надлежащем технологическом процессе методом полусухого прессования возможно получение черепиц, отвечающих требованиям гос. стандарта.

П. А. Антипов [773] в 1936 г., изучив Арцвакарское месторождение суконовальной глины в Басаргечарском районе, установил, что без отощателя эти глины непригодны для производства кровельной гончарной черепицы.

Промышленные запасы глины Разданского, Горисского, Артикского и др. месторождений были разведаны и утверждены ТКЗ.

Огнеупорные породы. Изучением огнеупорных пород Армении занимались многие исследователи Москвы, Ленинграда, Тбилиси, Еревана и других научно-исследовательских институтов нашей страны. Из многочисленных огнеупорных пород особое внимание было уделено глиноподобным породам Туманянского месторождения, впоследствии ставшего крупной базой по выпуску большого количества огнеупорных изделий для юга нашей страны.

Еще в 1934—35 гг. Б. С. Вартапетяном [613, 614], П. Будниковым [612], П. М. Аразашвили [606] установлено, что туманянские огнеупорные породы, представляющие собой каолинизированные окварцованные порфириты (Б. С. Вартапетян), Арзаканское месторождение глины и каолинизированные породы Зовашенского месторождения (Аразашвили П. М.) заслуживают особого внимания как огнеупорное сырье.

М. О. Геворкяном [622], П. А. Антиповым установлена пригодность туманянских пород для производства бесшамотного огнеупорного изделия среднего качества по методу сухого прессования без обжига. Ф. А. Мельников [827] предлагает в качестве клеющего компонента добавлять 4% сульфата целлюлезного экстракта. А. В. Кржечковским и Г. М. Арутюняном [821] в 1936 г. установлено наличие месторождений огнеупоров, генетически связанных с гипербазитами Севанского района. Обнаружен ряд месторождений магнезитизированных серпентинитов, ставился вопрос о возможности использования в качестве огнеупора шпинелидового, в частности, хромшпинелидового сырья.

В 1936 г. С. С. Горбунов [417], изучив Туманянское, Чибухлинское, Зовашенское, Арзаканское месторождения камнеподобных глин, пришел к выводу, что указанные породы не похожи на глину, не размокают в воде, в изломе слоисты, среднепластичны и позволяют изготовлять самые тонкие изделия. Б. С. Вартапетяном установлено, что туманянские огнеупорные породы представляют собой бесшамотное полукислое сырье типа американских «флинт-клей» и могут получить применение на действующих огнеупорных заводах Союза в качестве шамотозаменителей.

Учитывая высокое качество огнеупорных пород Туманянского м-ния, Б. Григорян в 1938 г. рекомендовал строительство комбината на новой сырьевой базе.

В 1934 г. М. О. Геворкяном [984] установлено, что огнеупорные кирпичи Туманянского месторождения выдерживают температуру 1580°, а их разновидность грязно-зеленого цвета — 1690°С (Рыбников [1278], 1940 г.).

В настоящее время действует крупный огнеупорный завод, обеспечивающий металлургическую промышленность юга страны огнеупорными изделиями.

Андалузит. Обнаружен в районе Сисимаданского и Анкадзорского месторождений меди и горы Капутджих в Кафанском районе.

В районе медных месторождений выделено 6 андалузитоносных участков, где содержание андалузита во вторичных кварцитах колеблется в пределах от долей процента до 60—80% (Е. С. Березин [696, 782]). На Капутджихском месторождении андалузитовые кварциты занимают значительную площадь, однако они слабо изучены. На этих месторождениях рекомендуется вести детальные геологоразведочные работы.

Магнезиальные породы. Б. С. Вартапетяном в Красносельском и Басаргечарском районах в 1934 г. изучены месторождения магнезита и асбеста. Им установлено, что севанский магнезит хорошего качества и как продукт выветривания коренных змеевиковых пород рассеян на колоссальной площади. Здесь в контакте мраморизированных известняков и змеевиковых пород обнаружены доломитизированные известняки. Предполагается, что они образовались из известняков под влиянием магнезиальных растворов в контакте с выветривающимися основными змеевиковыми породами.

Проявления асбеста обнаружены в районе распространения перидотитов, пироксенитов, змеевиков и дунитов. Установлено, что асбест является волокнистой разновидностью змеевиков. Детальным изучением отдельных участков магнезитоносных пород занимался Г. М. Арутюнян. Для получения чистого магнезита были произведены опыты по методике обогащения. Одновременно магнезитовое сырье рекомендовано для использования в огнеупорной промышленности.

А. В. Абрамяном [949] в 1938 г. были произведены опыты по разработке технологии получения металлического магния электрометрическим путем из магнезиальных пород Шоржинского и других месторождений. В результате опыта получен не металлический магний, а окись магния с примесью углерода, которая легко и целиком хлорируется и дает хлористый магний. Выход продукта — окиси магния достигает 75%. Предполагалось, что при выходе продукта до 90—95% можно непосредственно получить металлический магний.

Гипс. Т. С. Абдалян [48, 49] в достаточной степени изучил гипсоносные породы у сс. Джрвеж, Вохчаберд, Шорахпюр и Джрашен. Гипс здесь представлен кристаллической, почковидной, пылевидной, слоистой и сахаровидной разностями. Им установлено, что промышленный интерес представляют почковидные, сахаровидные и слоистые разновидности у с. Джрвеж и местности Покрблур.

В 1933 г. Т. А. Джрбашяном и С. И. Мкртчяном [532] на Джрвежском гипсоносном месторождении произведены геологоразведочные работы. Преобладающими породами здесь являются гипсоносные мергели желтовато-зеленого цвета, представляющие собой лагунные отложения миоценового возраста. Гипсовые залежи занимают подчиненное место и выступают в виде пластов, пропластов и гнезд.

По А. М. Геворкяну [879], залежи гипса здесь имеют мощность от 0,5 до 15—20 м. Содержание гипса в пластах колеблется от 40 до 85%. Гипсоносные глины Джрвежского месторождения в 1938 г. изучены А. З. Еремишяном. Им расширена площадь распространения Джрвеж-

ского месторождения и подсчитаны запасы. В настоящее время на базе Джрвежского месторождения работает Ереванский гажевый завод.

С. И. Аванесяном [952] в 1938 г. изучено Дилижанское месторождение гипса. Гипс здесь связан с каолинизированными, заохренными породами светло-желтого цвета. Встречается в двух разновидностях — зернистой и землистой. Из них преобладающим является зернистый гипс, образующий отдельные прожилки и гнезда в каолинизированных, заохренных породах. Мощность огипсованных пород колеблется от 0,2 до 4,0 м, а содержание гипса колеблется от 44 до 77%. Ввиду ограниченности запасов огипсованных пород и значительной мощности вскрышных пород месторождение не эксплуатируется. Проявления гипса известны в Ехегнадзорском районе у с. Гладзор, в Кироваканском районе у с. Хндзорут, в Ноемберянском районе у с. Дебедашен. Все указанные проявления гипса могут быть использованы для местных нужд.

Минеральные краски. За период 1933—1940 гг. минеральные краски были известны более чем в 10 районах республики, в том числе в Иджеванском районе — Головинское месторождение охры и глинисто-охристые породы Куйбышевского месторождения.

Головинское месторождение охры по Г. А. Пилояну [759] состоит из двух самостоятельных участков. В отличие от первого участка, где имеются выходы измененных, заохренных, коренных пород, на втором участке, наряду с этим, наблюдаются обломочные делювиальные образования. Охра образовалась за счет порфиритов, подвергшихся контактовому и гидротермальному изменению. Мощная зона гидротермально измененных пород характеризуется каолинизацией и окварцеванием. Встречаются охры от бурого, буро-красного до светло-серого, желтого и буро-желтого цветов. Среди заохренных пород встречаются гнезда и неправильные линзы глинисто-охристых пород, которые по качеству пригодны для производства охры.

Г. А. Пилояном [1043] в 1938 г. изучено Шахназарское месторождение красок. Туфовые породы (краски) представляют собой небольшой холмообразный выступ и расположен на границе двух эффузивных покровов. Встречаются туфы от темно-серых, красных до снежно-белых цветов с постепенным, а иногда и резким переходом в промежуточные цвета. Текстура туфа также пестрая. Имеются пористые, плотные, брекчиевидные и стекловатые, плотные разновидности. Все они генетически связаны между собой, фациально переходя друг в друга, и относятся к типу кислых пород.

Установлено, что шахназарские туфовые породы вполне пригодны в качестве естественных минеральных красок.

На Арзаканском месторождении на участках Заги-дзор, Ахпюрнер и Джагаци-банд А. Манандяном установлено, что в природе эти краски находятся либо в виде твердых камневидных пород, либо в виде рассыпчатых земель. Установлено также, что эти краски могут получить применение для малярных и художественных целей и для производства цветных карандашей. Из указанных пород можно получить краски

желтого, светло-ярко- и темно-красного, кофейно-коричневого и асфальтового цветов.

Минеральные краски известны также в Ведийском районе — Урцское месторождение, в Арташатском районе у с. Зовашен, в Апаранском районе — Бужаканское месторождение, в Амасийском районе у с.с. Бозкала и Байтар, в Севанском районе — Какавадзорское, в Алавердском районе — Туманянское и в других районах.

Диатомиты. Большое распространение на территории республики диатомиты имеют в Абовянском и Сисианском районах.

В Абовянском районе известно уникальное по своему качеству Нурнусское месторождение, рядом с ним находятся Арзнинское, Разданское, Ераносское, Арамусское месторождения и проявления.

В Сисианском районе диатомиты низкого качества известны в долине р. Воротан у сс. Шамб, Дарабас, Нораван, Уз, Базарчай, Борисовка. Имеются диатомиты и в Арташатском районе — Парбийское месторождение, в Ахурянском районе — Мусаелянское и Карнутское проявления, в Мартунинском районе — Дзорагюхское проявление, в Разданском районе у с. Солак, в Азизбековском районе — Гндевазское проявление и в Эчмиадзинском районе между с. Паракар и г. Эчмиадзин.

Первыми исследователями армянских диатомитов в 1927—28 гг. были Я. Е. Зурабов и Т. А. Джрбашян. Позже, в 1930—32 гг., ими занимались П. П. Гамбарян, Д. А. Белинский [234], А. Акопян]397[.

А. П. Демехин [529] в 1933 г. вел разведочные работы на обоих берегах р. Раздан у с. Раздан и Арзни. В результате разведки им установлено, что имеющаяся залежь диатомита на правом склоне ущелья р. Раздан аналогична залежи диатомита левого склона. Автор заключает, что лавовые излияния создали благоприятную обстановку для образования изолированных пресноводных бассейнов, причем образование последних шло в различные периоды затухания вулканических вспышек, поэтому и отложения диатомита встречаются как под лавовыми покровами, так и над ними.

Б. С. Вартапетян в 1935 г., изучая Нурнусское, Парбийское месторождения, а также Карнутское и Гндевазское проявления диатомитов, пришел к выводу, что залежи диатомитов, имеющие пластообразную форму, приурочены к областям развития вулканической деятельности и перекрыты лавовыми потоками. Химический состав, микроскопия и объемный вес диатомита показывают, что нурнусские и гндевазские диатомиты чистые, нежелезистые и неглинистые. Карнутские же диатомиты весьма загрязнены и не заслуживают внимания. Парбийские диатомиты, по данным П. П. Гамбаряна, залегают на андезитовых лавах, в промежутке которых расположен пласт пемзового песка. По качеству они средней чистоты и легкие. Мощность диатомитов достигает 5,6 м. Перекрываются они мощными алювиально-делювиальными отложениями, которые вне месторождения подстилают андезито-базальты четвертичного периода.

Позже нурнусские диатомиты изучали А. М. Арутюнян, Ю. К. Горецкий [983], В. С. Порецкий [1168].

Ю. К. Горецкий, изучив Нурнусское и Арзнинское месторождения диатомитов, пришел к выводу, что диатомиты обоих месторождений олова не содержат.

В. С. Порецкий, изучив диатомитовые водоросли армянских месторождений, обнаружил что из 57 форм диатомей 8 являются новыми, а из 72 форм Арзнинского месторождения новыми являются 4 формы. В настоящее время республика располагает крупными запасами высококачественных диатомитов.

Литографический камень известен только в Иджеванском районе. Он по И. А. Маркозия [910] приурочен к известняковой свите сенонской толщи. По простиранию изучен всего на 260 м. Среди литографических свит выделена наиболее чистая и малотрещиноватая свита мощностью 21 м. Здесь выделены 15 продуктивных слоев толщиной от 15 до 25 см. В результате испытаний камни оказались вполне пригодными для гравировки.

Поделочные самоцветные камни известны в Иджеванском, Шамшадинском, Ноемберянском, Алавердском, Вединском, Горисском, Кафанском, Степанаванском и Сисианском районах.

Основными поделочными камнями являются кварц, агат, яшма, имеющие молочно-белый, желтый, черный цвета и разноцветные обсидианы — в Абовянском и Талинском районах. В настоящее время эксплуатируются только иджеванские агаты, а неограниченные запасы обсидиана остаются неиспользованными.

Точильные камни. Крупные запасы в 3,8 млн. кбм известны в Севанском районе у с. Ахпюрак, где пласты разнозернистых эоценовых мергелистых известняков чередуются с известковистыми песчаниками и туфогенами. Часть месторождения перекрыта известняками верхнемелового возраста, непригодными для точильных целей. Во многих пунктах Ахпюракского месторождения установлены пласты, обладающие хорошими точильными свойствами. Здесь развиты мелкозернистые однородные пласты для точки тонких инструментов и более крупнозернистые для грубых изделий. Недостатком является трещиноватость, появляющаяся после просушки.

Точильные камни известны в окрестностях райцентра Ноемберян в местности Сроцанк.

По А. Ф. Абрамяну, на хр. Папакар в Ноемберянском р-не среди разноцветных туфов имеются туфогены, которые могут служить в качестве точильного камня.

ТЕПЛО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СЫРЬЕ

Уголь. В характеризуемый период на территории АрмССР проводились всесторонние исследования угленосных отложений различных возрастов. Геологопоисковые и разведочные работы проводились гор-

ным отделом СНХ АрмССР, Армянской базой ЗакГТ, Армянским отделением ИПМ, ИГН АН АрмССР, ЦНИГРИ.

Джерманисское каменноугольное месторождение изучалось в 1921 г. В. Крахмалевым [6] дается краткое описание тектонического строения района, характеристика пластов, а также отдельных выходов каменного угля. Рекомендуется произвести геологоразведочные работы в районе с целью уточнения характера отдельных пластов и выходов каменного угля.

С 1922 по 1928 г. месторождения каменного угля республики не изучались.

В 1932 г. С. Мартикян [465а] указывает, что на двух прилегающих к с. Джерманис участках обнаружен ряд пластов каменного угля мощностью от 10 см до 1,7 м. Пласты представляют собой перемятую массу, включающую отдельные кусочки чистого угля, углистого сланца и других пород. Для установления практического значения месторождения рекомендуется разведка его обоих участков.

В 1934 г. О. Т. Карапетян [641] отмечает, что заслуживают внимания угольные проявления в верховьях р. Веди. Угленосная толща в этом районе занимает довольно большое пространство от с. Джерманис до развалин с. Кюсус. Разведка на уголь в районе с. Джерманис не дала положительных результатов. Рекомендуется на всех участках месторождений произвести поисково-разведочные работы. Кроме того, намечается разведка и на горючие сланцы, выявленные в Абовянском и Мегринском районах.

В 1939 г. А. Н. Назарян [1152] изучил угленосность Вединского района. В работе приводятся общие сведения о Джерманисском месторождении, описываются стратиграфия, тектоника и гидрогеология района, подсчет запасов угля, качественная характеристика и их приуроченность к породам карбона, перми, триаса и мела. Описываются все проявления углей и отмечается, что на юго-восточном и северо-западном участках установлено около 30 пластов углей, из которых только 5 заслуживают внимания. Дается направление дальнейших работ.

В 1939 г. Я. Е. Зурабовым и И. А. Тараяном [1123] на Джерманисском месторождении угля в овраге Мал-Ятан прослежены 5 пластов углистых сланцев мощностью от 20 до 50 см, в которых находятся прослойки чистого угля мощностью до 5 см, в овраге р. Джерманис — 3 пласта угля мощностью до 20—45 см и 2 пласта углистых сланцев мощностью от 20 до 90 см. На этом участке рекомендуют бурение скважин.

Петрографическим изучением некоторых углей Джерманисского месторождения занимались Т. Шлыкова [1299] и С. К. Наумова [1255]. Отмечается, что угли месторождения являются типичными гумитами, в основном автохтонными образованиями.

В 1940 г. В. В. Мокринский [1252] для выявления перспектив Джерманисского месторождения рекомендует детальную геологическую инструментальную съемку на всей площади выхода угленосных осадков.

Джаджурское месторождение обследовалось А. А. Антюхиным [136] в 1929 г. Автор осмотрел Конахкранский, Молла-Харабинский и Чатин-даринский участки, и предложил на Конахкранском участке произвести промышленную разведку. К этому времени относится и работа И. А. Тараяна [187]. Автор дает геологический очерк района и приводит ориентировочные запасы каменного угля. Отмечается, что Джаджурское месторождение не заслуживает внимания.

В 1930 и 1931 гг. Г. А. Пилоян [290, 366] указывает на нецелесообразность ведения дальнейших геологопоисковых и разведочных работ.

В работе К. Е. Габуния [318] приводится список твердых каустобиолитов Закавказья. Из каменноугольных месторождений АрмССР отмечается Джаджурское и проявление каменного угля у с. Советашен с рекомендацией разведочных работ. Дана общая оценка топливных ресурсов Закавказья по состоянию изученности месторождений на 1931 г.

В 1931 г. С. С. Горбунов [333] и П. П. Гамбарян [409] рекомендуют ведение разведочных работ на Джаджурском месторождении каменного угля с целью выяснения его характера и промышленного значения. В этом же году О. Т. Карапетян [343] отмечает, что месторождение не имеет практического значения.

Комиссия в составе И. А. Тараяна и др. [377] рекомендовала для выяснения промышленного значения месторождения пройти пробную штольню по простиранию пластов.

В 1932 г. П. А. Белинский и П. П. Гамбарян [403] произвели геологопоисковые работы в Джаджур-Ортакилисинском районе на уголь. Результаты работ отрицательные.

С. С. Горбунов и др. [418] рекомендовали месторождение подвергнуть детальной разведке.

В 1933 г. П. П. Цамерян [601] отмечает, что месторождение может иметь только местное значение. В 1935 г. [768] рекомендует продолжать поиски Джаджурской угленосной толщи на других участках.

В 1938 г. А. З. Еремишяном [1005] подсчитаны запасы Джаджурского месторождения каменного угля, которые утверждены РКЗ.

В этом же году А. З. Еремишян [1006] осмотрел выход каменного угля на левом берегу р. Абала-джри-дзор Ехегнадзорского района, который, по мнению автора, не имеет практического значения.

Правительственная комиссия [1007] установила, что Джаджурское месторождение может иметь лишь местное значение. Рекомендуется доразведать месторождение глубокими разведочными скважинами и окончательно решить вопрос о выгодности его эксплуатации.

В. В. Мокринский [1030] отмечает, что Джаджурское месторождение каменного угля не имеет большого значения и не заслуживает продолжения разведочных работ. Автор предлагает разведочные работы сконцентрировать на Мегринском месторождении каменного угля.

С. Н. Наумова [1033] на основании предварительных исследований указывает, что угли Джаджурского месторождения имеют довольно

хорошее качество и, несмотря на их небольшую мощность, могут быть эксплуатированы при благоприятных условиях залегания пластов.

Вслед за заключением С. Н. Наумовой правительственная комиссия [1056] отметила, что систему разработки можно наметить только после производства разведочных работ.

В 1939 г. К. Н. Паффенгольц и Г. М. Арутюнян [1059] осмотрели II участок Джаджурского месторождения каменного угля. По их мнению из нескольких пластов и прослоев угля заслуживают внимания лишь два пласта мощностью от 0,6 до 1 м. Рекомендуется заложить буровые скважины для прослеживания угольной толщи. Х. К. Бойчаров [1079] установил 14 пластов лигнита; последние сильно выветрелые и с глубиной качество угля не улучшается. Установлено, что Джаджурское месторождение имеет местное значение. Проявления каменного угля в Амасийском, Ахурянском и Гукасянском районах заслуживают внимания.

А. М. Цейтлин и др. в 1940 г. [1297] дали заключение по Джаджурскому месторождению каменного угля, которое представлено слоями лигнита, подчиненными толще сланцеватых глин; мощность их в пределах участка достигает 150—170 м. Имеются две угленосные свиты: нижняя, включающая 7 пластов угля хорошего качества и верхняя с 6 пластами, из которых 4 представлены сажистым углем. Мощность пластов не выдержана ни по падению, ни по простиранию. Месторождение полностью не разведано. Рекомендуется продолжить начатые эксплуатационно-разведочные работы нулевого горизонта.

В этом же году И. А. Тараяном [1287] составлена карта месторождений каменного угля в АрмССР. Кроме Джаджурского и Джерманисского месторождений, на карте отмечены также многочисленные проявления, не представляющие практического интереса.

В 1933 г. А. М. Геворкян [525] осмотрел Антармутское месторождение каменного угля и установил, что оно представляет большой интерес в отношении производства разведочных работ. Однако последующее изучение района показало, что месторождение бесперспективное.

В это же время К. Н. Паффенгольц [573] изучал Джаджурское и Джерманисское месторождения угля и установил, что они имеют местное значение. Кроме того, он отметил, что в различных архивах имеются указания на ряд проявлений угленосности в вулканогенной толще палеогена, которые не имеют практического значения.

В. В. Богачев [611] осмотрел месторождение угля близ с. Мулк Мегринского района и указал, что на порфиритах залегают углистые сланцы с тонкими прослоями угля. Мощность пачки углистых сланцев 50 м. Углистые слои занимают площадь 2 кв. км, образуя небольшую мульду. Возраст пород плиоценовый. Отмечается, что угли промышленного интереса не представляют.

В 1937 г. А. М. Арутюнян [866] осмотрел выходы каменных углей у с. Барцраван и развалин с. Шюкяр Сисианского района. Автор отмечает, что у с. Барцраван залежи угля имеют пластообразную форму и приурочены к сильно измененным туфогенным породам. Видимая

мощность пласта доходит до 0,8 м. В районе выходов каменного угля развиты оползни, причем пласты угля падают в противоположную сторону движения оползней. Установлено, что эти выходы представляют собой отдельные гнезда или участки, не имеющие промышленного значения в связи с плохим качеством угля. У развалин с. Шукяр коренных выходов угля не обнаружено, поэтому автор предлагает произвести разведочные работы для выявления залежей каменного угля.

В 1938 г. А. З. Еремишян [1004] занимался изучением угольных проявлений в Красносельском, Вединском и Сисианском районах. Приводится их геологическое описание. По Вединскому месторождению положительных результатов не получено, автор рекомендует проведение детальной геологической съемки для изучения района. В Сисианском районе угленосность отмечена в двух местах: у с. Барцраван и в местности Шукяр. Эти залежи имеют линзообразную форму, приурочены к туфогенным породам эоцена и не заслуживают внимания. В Красносельском районе проявления угленосности наблюдаются в двух местах, причем угли встречены в туфопорфиритах. Обнаруженные тела сажистого угля имеют форму линз, которые быстро выклиниваются.

В 1938 г. С. И. Аванесян [955] произвел осмотр выходов каменного угля в Азизбековском районе. Автором осмотрено около восьми обнажений каменного угля вблизи сс. Артаван, Горадис, Пор, в верховьях рч. Кабахи-Касан и Джагаци-джур. В заключение автор отмечает, что мощность угольных пропластков колеблется от 2 до 5 см, следовательно, уголь не может иметь практического значения.

В 1939 г. А. Ф. Абрамяном [1061] составлена сводка о каменном угле в АрмССР. В этой работе описываются 65 месторождений и проявлений каменного угля и горючих сланцев.

И. Э. Вальц [1084] произвел петрографическое описание трех образцов четвертичных бурых углей северной части Ленинаканского района. Автор отмечает, что все три образца принадлежат пластовым углям, никаких признаков сапропеловых элементов в них не обнаружено.

Г. М. Арутюнян [1187] дает сведения о проявлении горючих сланцев Абовянского района и углях Басаргечарского, Сисианского и Спитакского районов. Рекомендуются разведочные работы.

Горючие сланцы. В характеризуемый период на территории Арм. ССР проводились всесторонние исследования горючих сланцев различных возрастов.

Геологопоисковые и разведочные работы проводились горным отделом СНХ АрмССР, ЦНИГРИ, Армянским отделением ИМП, ВИМСом, АрмГУ и трестом «Азнефть».

В 1926 г. Г. В. Гургенян [38] рассматривает вопрос пригодности залежи битуминозных сланцев по рр. Банавша Пушк, Мегригет, между сс. Тей и Личк, у г. Мегри и в районе с. Джрвеж. Рекомендуется произвести их обследование.

В том же году В. Н. Котляр [43] обследовал горючие сланцы вблизи с. Дзорахбюр и описал геологию этого района.

В 1934 г. Г. В. Гургенян [627], рассматривая проблему использования горючих сланцев, отмечает большое практическое значение их в ущелье Шорджридзор и в районе с. Личк Мегринского района. Рекомендуется в дальнейшем на этих месторождениях произвести детальные геологоразведочные работы с применением геофизических методов исследования.

Г. Т. Галфаян [707] в 1935 г. занимался физико-химическими исследованиями горючих сланцев на месторождениях Шорджридзор и каньона р. Раздан. Приводятся краткая характеристика горючих сланцев и результаты их химико-физических исследований. Установлено, что горючие сланцы отмеченных месторождений по их теплотворной способности (2000 калорий) пригодны как топливный материал для местной промышленности. Предлагается использование их в первую очередь на Араратском цементном заводе с одновременным применением золы в производстве.

В 1938 г. А. З. Еремишян [1004] изучал месторождения горючих сланцев в Абовянском районе. Автор отмечает, что эти горючие сланцы низкосортные и не пригодны как топливо. Рекомендуется использовать их как топливо на Араратском цементном заводе.

В 1939 г. В. В. Богачев [1031] изучил месторождение горючих сланцев близ Канакера на р. Раздан в Абовянском районе. Автор приводит геологическое описание как ущелья р. Раздан, так и района с. Мангюс. Отмечается, что залегание листоватых горючих сланцев тонкими прослойками среди мягких сыпучих пород очень большой мощности делает их невыгодными для эксплуатации. Рекомендуется изучение продуктов отгона на содержание в них ценных веществ как «ихтиолы».

Торф. В характеризуемый период на территории АрмССР проводилось всестороннее изучение торфяных проявлений. Геологопоисковые и разведочные работы проводились Армянской геолбазой ЗакГТ, Арм-торфсырьем, отделом изыскания местного топлива НКТП, Киевским горногеологическим институтом, Топливно-энергетическим управлением, Армгеолмином и АрмГУ.

В 1931 г. К. Е. Габуния [318], помимо прочих горючих ископаемых (каменный уголь, горючие сланцы), указывает также на торфяники бассейна оз. Севан и рекомендует их разведку с пробной добычей. Кроме того, автор отмечает наличие торфяных залежей в районе гг. Ленинакана и Эчмиадзина.

В 1932 г. С. Туманян [494] в докладной записке отмечает, что в результате проведенных работ выявлены значительные залежи торфа в Басаргечарском, Степанаванском и Амасийском районах. Он подчеркивает также, что исследованы не все торфяники территории республики.

Тер-Габриелян [589] в 1933 г. описал торфяное болото района г. Ленинакана. Здесь торф малоразложившийся, осоково-травянистый,

зольность доходит до 50%, теплотворность 2000—2500 кал. Торфяное болото имеет местное значение.

Г. Агабабяном и Тер-Габриеляном [508] в 1933 г. произведены рекогносцировочные обследования болот в АрмССР. Рекомендуется произвести детальное исследование в районе г. Ленинакана и в Степанаванском районе.

А. А. Енгоян [631] в 1934 г. в своей докладной записке о торфяных залежах АрмССР отмечает, что исследованы торфяники в районе оз. Гилли, группа болот в Степанаванском районе и болота Амасийского района. Кроме этих торфяников, известен ряд не исследованных площадей торфяников, которые имеют местное значение.

В докладной записке Государственного треста по использованию местных ресурсов топлива АрмССР [630] указывается, что в республике имеются месторождения торфа в Степанаванском, Басаргечарском и Гукасянском районах.

Парфеновский [755] в своей работе обосновал промышленные запасы торфа в Калининском районе. Детальному исследованию подвергнуты болота №№ 7, 8 и 2. Приводятся географическое положение болот-торфяников, естественно-исторические условия образования и развития болот-торфяников и их современное состояние, запасы которых утверждены РКЗ. Установлено, что торф среднего качества, теплотворная способность на рабочую массу колеблется от 2500 до 3500 кал., а степень разложения одинакова и составляет в среднем 35%.

И. Стебницкий [763], изучив торфяные болота Басаргечарского и Степанаванского районов, отмечает, что кроме них торфяники имеются и в Сисианском, Кафанском, Мартунинском, Апаранском и Разданском районах.

А. Панкевич [836] в 1936 г. дает техническое описание торфяников в пойме р. Карангу — притока р. Ахурян в Артикском районе. В работе приводятся топографическое положение болот-торфяников, их площадь, запасы и качество торфа, растительность на торфянике и водный режим. Кроме того отмечается, что на топливо пригодны участки №№ 1, 2, 3 и 4.

Х. Осепян [834] в работе «Торфы Армении» приводит общие сведения по торфу, запасы торфа в республике и технико-экономические показатели басаргечарских, амасийских и степанаванских торфяников. Даются рекомендации и пути проведения дальнейших работ.

В 1937 г. А. П. Демехин [891] дал заключение по Басаргечарскому месторождению торфа. Приводятся геологическая и гидрогеологическая характеристика месторождения, его ориентировочные запасы и схема осушения заболоченного участка.

В 1938 г. Я. Е. Зурабов и др. [1009], обследовав Амасийский массив, установили, что торф плохого качества и в смысле использования его на топливо непригоден. Рекомендуется произвести дополнительные разведочные работы и лабораторные испытания.

Б. С. Вартапетян [973] в 1938 г. подсчитал запасы торфа в Степанаванском районе, на болотах №№ 7, 8 и 2, близ с. Саратовка.

В. М. Горшков [1108] в 1939 г. производил отбор контрольных проб на торфяных месторождениях №№ 7 и 8 Калининского района. Установлена однородность торфяных массивов, которые по характеру относятся к низинному типу болот и представлены осоковым видом торфа. Кроме того, были уточнены границы промышленной залежи и геолого-гидрологические условия разработки месторождения.

В 1939 г. А. М. Геворкян [1102] описал месторождение торфа близ с. Джуджакенд Калининского района. Автором дается геологическое строение участка и указывается, что после проведения разведочных работ можно установить запасы торфа и перспективность месторождения.

Нефть. В характеризуемый период на территории АрмССР проводилось изучение нефтеносных отложений. Геологопоисковые и разведочные работы проводились горным отделом СНХ АрмССР, Азнефтью, Армянской базой ЗакГТ и другими организациями.

В 1926 г. Г. В. Гургенян [38] в работе о необходимости обследования месторождений горючих в Армении рекомендует изучить нефтеносность в окрестностях Егвардского монастыря.

В. В. Богачев [404] в 1932 г. по вопросу о возможности нахождения нефтяных месторождений в Приереванском районе рекомендует произвести детальную геологическую съемку районов благоприятных структур (Канакерский, Гарнинский, Шорахпюрский и Неркин-Кетанлинский), выявить закрытые структуры, где в сводовых частях антиклиналей сохранился весь комплекс третичных отложений, с определением их битуминозности, а также произвести газовую съемку и проверить все известные сведения по территории АрмССР о выходах битуминозных пород, жидкой нефти, жиров и озокерита.

В 1933 г. Т. А. Джрбашян [629] в Абовянском районе в окрестностях сс. Дзорахпюр, Мангюс, Вохчаберд производил изыскательские работы на нефть. Он отмечает, что в данном районе существуют геологические условия, благоприятные для образования нефти. Кроме того, даются стратиграфические соотношения пород и тектоника района. Наиболее важным в отношении установления геологического возраста можно считать нахождение фауны Mactra bulgarica, являющейся руководящей формой для верхнего сармата. Кроме того, обнаружены пресноводные виды фауны и отпечатки рыб. Рекомендуется проводить детальное изучение р-на им. Камо, Разданского, Абовянского, Вединского, Айоцдзорского и Сисианского районов. Ставится вопрос о проведении геофизических работ.

Е. В. Круг [560] в 1933 г. отмечает возможность нахождения нефтеносных месторождений в Ереван-Араздаянском районе. Рекомендуется производство детальной геологической и газовой съемок района и послойное изучение разрезов от меловых до четвертичных отложений включительно.

А. Ф. Абрамян [506] отмечает признаки нефтеносности в районах сс. Карахач, Нор-Кянк, Гарни, Гехард и гор. Арташат. Установлено, что признаки нефти имеются в верхнем течении р. Аргичи, в Гукасянском, Вединском, Иджеванском и Октемберянском районах. Рекомендуется изучить верхнетретичные отложения к востоку от р. Аракс до с. Гарни для нахождения нефти и каменного угля.

В 1939 г. В. В. Богачев [1081] при изучении месторождения горючих сланцев близ Канакера на р. Раздан одновременно обратил внимание на возможную нефтеносность пород, слагающих район.

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Развитие инженерно-геологических и гидрогеологических исследований в период 1918—1940 гг. становится повсеместным в связи с широким размахом изысканий для проектирования гидротехнических сооружений, водохранилищ, мелиоративно-ирригационных систем, населенных пунктов, промышленных предприятий, шоссейных и железных дорог и прочих инженерных сооружений, а также использования подземных вод для водоснабжения населенных пунктов и промышленных предприятий, создания многочисленных водопроводов и изучения минеральных вод лечебного значения.

Несмотря на такой широкий круг вопросов, гидрогеологические и инженерно-геологические работы в период 1918—1940 гг. в основном носили прикладной характер и были направлены на решение конкретных практических задач народного хозяйства республики.

Эти работы послужили основой для планирования и разработки крупных теоретических и практических проблем гидрогеологии и инженерной геологии Армении в последующие периоды.

За реферируемый период гидрогеологические и инженерно-геологические исследования территории республики выполнялись в основном Арм водхозом, Армянской геологической базой Закавказского геологического треста (в дальнейшем Армянским геологическим управлением), АрмГИДЭПом, Институтом геологических наук Армянского филиала Академии наук СССР, горным отделом СНХ АрмССР, ЦНИГРИ, Курортным управлением НКЗ Армении и др.

Настоящий обзор гидрогеологической и инженерно-геологической изученности Армении в период 1918—1940 гг., исходя из ее содержания, целевого назначения и характера работ, производится по следующим основным разделам:

1. Общие гидрогеологические исследования.
2. Изучение минеральных вод.
3. Инженерно-геологические исследования.

1. ОБЩИЕ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Как в последующие, так и за реферируемый период, гидрогеологические исследования сосредотачиваются в основном в Араратской котловине и в окаймляющих ее предгорных частях, в бассейнах оз. Севан и р. Раздан, на массиве горы Арагац и в некоторой степени в Ленинаканской котловине.

Исследованием вопросов формирования, распространения, дренирования, химических особенностей подземных вод Араратской котловины за реферируемый период занимались В. Ф. Захаров [244], 1926—1932 гг., С. Т. Тигранян (1929—1933 гг.), Г. Г. Оганезов [661] с 1934 г., А. П. Демехин (с 1935 г.) и др.

Еще в 1927 г. В. Ф. Захаров [60], исследуя подземные воды Октемберянского района, рекомендовал произвести режимные наблюдения за уровнем воды в колодцах и поставить опыты по определению скорости фильтрации и направления движения потока грунтовых вод. В. Ф. Захаровым впервые (1928—1930 гг.) довольно детально исследуются гидрогеологические условия Араздаянской степи. Им приводятся первые сведения химического состава, фильтрационных характеристик подземных вод. Выделяются четыре основные группы источников — Араратская, Суренаванская, Аснинская и Садаракская, питание которых происходит за счет подземных потоков, идущих с гор. Приводятся соображения по количественной оценке подземных потоков, питающих источники. Констатируется большое колебание химического состава различных групп источников. Устанавливаются наиболее минерализованные Араратские и менее минеральные Садаракские и Аснинские источники. В Араздаянской степи им установлено наличие двух горизонтов грунтовых вод, связанных друг с другом. Нижний горизонт подземной воды В. Ф. Захаров относит к грунтовому типу, между тем как по современным воззрениям он является напорным горизонтом. Для обеспечения строительных работ в Араздаянской степи В. Ф. Захаров дает рекомендации по организации дренажных работ.

С последним этапом реферируемого периода связываются первые разведочные работы по вскрытию напорных вод артезианского бассейна Араратской котловины. В различных районах (Арташатский, Эчмиадзинский, Октемберянский, Вединский) Араратской равнины производится бурение нескольких десятков буровых скважин. Почти всеми скважинами вскрываются напорные горизонты, дающие положительный напор. Авторами исследований выделяется в основном два горизонта напорных вод; сравнительно выдержанным и водообильным является второй горизонт, залегающий на глубине 60 м. Напорные горизонты приурочиваются к озерным отложениям котловины.

Значительные работы проводятся по исследованию гидрогеологических условий междуречья Раздан и Веди и, в частности, констатируется большая роль мощных родников Гохт-Гарнинской группы в решении вопросов водоснабжения населенных пунктов Приереванского района и орошения земель Араратской равнины.

Вопросам происхождения высокогорного оз. Севан, климато-гидрографическим условиям, геологическому строению, условиям формирования подземных вод западного склона Гегамского хребта, количественной и химической характеристике родников бассейнов оз. Севан и р. Раздан за реферируемый период посвящаются работы С. Е. Айвазяна (1924 г.), А. А. Турцева (1929 г.), К. Н. Паффенгольца (1929 г.), В. Ф. Захарова (1930 г.) и др.

По массиву горы Арагац (С. Т. Тигранян и Б. Л. Личков) гидрогеологические исследования не выходят за рамки описания родников и приводятся предварительные соображения по условиям формирования, распространения и разгрузки подземных вод. Исследователями описывается 117 родников с суммарным дебитом 477,56 л/сек. Ими устанавливается, что в формировании подземных вод решающую роль играло значительное преобладание подземного стока над поверхностным стоком в целом по массиву.

Геологоразведочные работы впервые были начаты по Ленинаканской котловине, где несколькими скважинами дана предварительная характеристика гидрогеологических условий Ленинаканской котловины, в пределах которой констатированы три основные водоносные горизонта. Один — надтуфовый грунтового типа и два напорных горизонта.

В конце 30-ых годов А. П. Демехиным особенно детально изучаются подземные воды Ереванской котловины, где выделяются два основных грунтовых потока, приуроченных к конусам выноса рр. Гетар и Джрвеж. Наряду со значительными разведочными работами им проводятся стационарные наблюдения за изменением уровня грунтовых вод. Приводятся также первые сведения о химическом составе и условиях формирования подземных вод Ереванской котловины.

За реферируемый период значительное место уделяется гидрогеологическим исследованиям отдельных участков территории республики с целью решения вопросов водоснабжения населенных пунктов, промышленных предприятий, курортов и т. д.

Разновременно этими вопросами занимались также В. Ф. Захаров, В. С. Кордзадзе, А. П. Демехин и др. Именно за этот период благодаря детальным исследованиям районов выходов Акункских, Тандзутских, Акнерских, Нурнусских родников был решен вопрос водоснабжения г. Еревана, районных центров Горис и Дилижан, курорта Арзни и др. Велись работы по расширению и восстановлению кяризов в г. Ленинакане, Эчмиадзине и в Вединском районе с целью водоснабжения отдельных участков указанных городов и Араратского цементного завода.

А. П. Демехиным [725] еще в 1935 г. в качестве источника водоснабжения г. Ленинакана впервые выделяется Казанчинская группа родников.

С 20-ых годов на отдельных участках территории республики и, в частности, в Араратской равнине были проведены (Ф. П. Саваренский, В. А. Приклонский, О. Т. Карапетян, В. Ф. Захаров, А. П. Демехин, Г. Г. Оганезов и др.) специальные гидрогеологические работы для ре-

шения строительных, мелиоративных и прочих задач. Основными среди них являются гидрогеологические исследования в связи с обоснованием Гюмушской ГЭС и многих плотин на рр. Раздан, Аракс, Севджур и др.

Для решения мелиоративных задач Ф. П. Саваренским [122, 183] и В. А. Приклонским разрабатывался и применялся метод картирования глубин залегания и минерализации грунтовых вод как для орошаемых, так и для неорошаемых территорий. При исследованиях была установлена отчетливая связь мелиоративного состояния земель с условиями залегания и химическим составом грунтовых вод.

Впервые вопросами осушения заболоченных участков Араратской равнины занимается Г. Г. Оганезов [174] (1929 г.). Осушение заболоченных участков им предполагалось осуществить проведением сети дренажных канав, которые впоследствии должны были быть использованы в качестве водосборов для оросительной сети.

2. ИЗУЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД

Для обеспечения строящихся курортов прочной гидроминеральной базой в республике особенно за последнее десятилетие реферируемого периода развертывались значительные гидрогеологические работы.

В 20-ых годах исследованиями минеральных источников, носящими чисто описательный характер, занимались С. Е. Айвазян [2], О. Т. Карапетян, Б. П. Ефимов [57, 95, 97] и др. Описывались минеральные источники в районах Арзни, Арарата, Дилижана, Севана, Камо, Джермука. Авторами приводятся предварительные сведения о химическом составе, дебите, температуре вод, а также рекомендации по использованию минеральных источников. Констатируется их бальнеологическое значение. В 1929 г. источники Арзни были обследованы инж. А. М. Овчинниковым [286]. Наряду с общим геолого-гидрогеологическим описанием района им даются рекомендации по направлению дальнейших геологоразведочных работ.

С 1931 г. систематическими целенаправленными исследованиями минеральных источников Армении занимается А. П. Демехин.

Бурный рост хозяйственной жизни страны, культурный подъем широких масс трудящихся, потребность в отдыхе и лечении поставили вопрос о развернутых гидрогеологических работах в Арзни, на курорте-первенце республики, который благодаря полной обеспеченности гидроресурсами, благоприятным климатическим условиям и весьма ценным бальнеологическим свойствам минеральных вод был отнесен к разряду здравниц всесоюзного значения. Проведение разведочно-гидрогеологических работ было поручено Бальнеологическому институту на Кавказских минеральных водах. Работами руководил А. П. Демехин. В результате многолетних изысканий А. П. Демехин в 1940 г. выпустил сводный очерк по гидрогеологическим условиям минеральных источников Арзни, где автор довольно детально разбирает геолого-структурные особенности района курорта Арзни, условия формирования минераль-

ных вод, характер температурного и пьезометрического уровня воды в скважинах.

В результате проведенных работ общий расход минеральной воды на курорте Арзни доводится до 1 860 000 л в сутки, что вполне обеспечило не только потребности курорта, но и завода жидкой углекислоты.

В химическом отношении минеральные воды Арзни А. П. Демехин относит к хлоридно-гидрокарбонатно-натриевому типу с минерализацией, доходящей до 13 г на литр. Как отмечает А. П. Демехин, высокая температура воды (21°С) говорит о ее глубинности, о том, что процессы растворения и выщелачивания происходят ниже зоны постоянной температуры, т. е. в области термического нарастания. Насыщение воды углекислотой (являющейся продуктом угасающей вулканической деятельности) происходит уже позднее, на пути следования минеральных вод.

В 1938—1939 гг. А. П. Демехиным [1000] изучаются минеральные источники Джермук и Дилижан. Джермукские источники по химическому типу относятся к слабо известковистым, глауберово-углекислым водам. Суммарный дебит источников составляет 40000 л воды в сутки при температуре 24—40°С.

А. П. Демехин минеральные воды Джермука относит к редкой в природе и ценной в бальнеологическом отношении группе. В настоящее время считается общепризнанной однотипность Джермукских и Карлсбадских (Чехословакия) минеральных источников.

Дилижанские минеральные источники по химическому составу А. П. Демехин относит к углекислым гидрокарбонатно-натриевым водам типа Боржоми.

Вслед за многолетними разведочными гидрогеологическими работами А. П. Демехиным дается первая попытка составления каталога минеральных источников Армянской ССР.

3. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Инженерно-геологические исследования в АрмССР в период 1920—1940 гг. продиктованы и обусловлены грандиозным социалистическим строительством, развернувшимся в годы первых пятилеток развития народного хозяйства республики.

Начиная с 1925 г., в Армянской ССР осуществляется строительство сравнительно крупных по тому времени инженерных сооружений — оросительных каналов и водохранилищ, электростанций, промышленных и гражданских сооружений, шоссейных и железнодорожных магистралей и пр.

В этой связи инженерно-геологические исследования выдвигаются в ряд наиболее необходимых работ, в задачу которых входило геолого-гидрологическое (инженерно-геологическое) обоснование проектов планируемых инженерных сооружений в республике.

Наряду с исследованиями, имеющими задачей обоснование проектов инженерных сооружений на последнем этапе реферируемого перио-

да проводятся также значительные инженерно-геологические изыскания территорий крупных населенных пунктов республики. Эта работа диктуется разработкой генеральных перспективных планов развития населенных пунктов.

Определенные инженерно-геологические исследования проводятся в этот период на отдельных участках территории республики, где находят развитие оползневые, обвальные и прочие физико-геологические явления.

Изучение инженерно-геологических условий участков и трасс проектируемых водохранилищ и оросительных каналов проводилось в основном в Араратской равнине, на Октемберянском плато и массиве горы Арагац, Айгедзорском плато, на юго-западных склонах Гегамского нагорья, в бассейне р. Памбак и в других районах. Исследователями (В. Ф. Захаров, П. П. Гамбарян, В. С. Кордзадзе, К. Н. Паффенгольц, А. Е. Кочарян и др.) приводятся первые сведения о геологическом строении, характере напластования разностей пород, гидрогеологических условиях участков и трасс сооружений. По отдельным сооружениям авторами даются также предварительные характеристики физико-технических свойств грунтов и мероприятия по борьбе с возможными физико-геологическими явлениями и процессами. Так, при исследовании трассы Октемберянского оросительного канала В. Ф. Захаров (1927 г.) в качестве наиболее неблагоприятных грунтов впервые выделяет супеси, карбонатизированные, белесоватые, легко поддающиеся суффогенным процессам, в настоящее время известные в литературе под названием белоземов. Во избежание фильтрационных потерь и разрушения при строительстве канала В. Ф. Захаров рекомендует осуществить надежное бетонирование в местах его прохода по супеси и трещиноватому базальту.

С 1926 г. значительные инженерно-геологические исследования ведутся на участках проектируемых гидроэлектростанций и прочих гидротехнических сооружений. Достаточно отметить, что в пределах республики разновременно с различной степенью детальности многими исследователями (О. Т. Карапетян, Н. М. Бежанишвили, Б. И. Примаков, А. П. Демехин, А. Н. Назарян) проведены инженерно-геологические изыскания для проектируемых более чем 15 ГЭС республики (Дзорагесская, Иджеванская, Дилижанская, Ленинаканская, Мартунинская, Тускульская, Красносельская, Мегринская, электростанции Разданского каскада и др.).

Многолетние (более 10—15 лет), многостадийные инженерно-геологические исследования ведутся по участкам строительства Дзорагесской и Гюмушской ГЭС. Инженерно-геологическое обоснование технического проекта по Дзорагесской ГЭС (П. А. Шильников [86]) представляется в 1937 г. и Гюмушской ГЭС (Г. М. Джигаури [1230а]) в 1940 г. В этих работах приводятся достаточно подробные сведения об инженерно-геологических условиях участков строительства гидротехнических сооружений — водохранилищ, плотин, головных сооружений, станционных зданий. В работах исследователей на основании детального изучения геологического строения, гидрогеологических условий участков

освещаются причины физико-геологических явлений и рекомендуются мероприятия по борьбе с ними.

Л. К. Конюшевский [352] в результате многолетних геолого-гидрогеологических исследований бассейна р. Раздан в 1936 г. впервые разработал схему использования водных ресурсов р. Раздан для строительства каскада электростанций между оз. Севан и курортом Арзни и дал рекомендации по выбору местоположения подземных ГЭС в районе г. Севан.

В период 1918—1940 гг. в ограниченном масштабе проводились инженерно-геологические исследования в связи с проектированием железных и шоссейных дорог. К этому времени относятся изыскания (Тер-Микаелян, И. А. Тараян, А. П. Демехин) трасс железнодорожной ветки от Минджевана до медеплавильных заводов в Кафане и от Кироваканского химического завода до строительной площадки УТР.

В кратких инженерно-геологических отчетах исследователи освещают геолого-литологические, гидрогеологические вопросы, а также приводят сведения о физико-геологических явлениях и физико-механических свойствах, развитых на участках грунтов.

Результаты исследования оползневых, обвальных и прочих инженерно-геологических явлений в Спитакском, Дилижанском, Степанаванском, Ахурянском районах отражаются в кратких заключениях М. Х. Мартиросова, В. Ф. Захарова, Г. Собашвили, С. С. Мкртчяна и др.

В последнем десятилетии реферируемого периода проводились (Л. К. Конюшевский, О. Т. Карапетян, С. С. Мкртчян, А. П. Демехин, Б. С. Вартапетян) значительные исследования по изучению инженерно-геологических условий отдельных участков, отведенных под строительство промышленных предприятий, гражданских зданий и прочих инженерных сооружений. Упомянутые работы велись в пределах почти всех населенных пунктов республики городского типа, и в особенности в г. Ереване. К этому периоду приурочивается инженерно-геологическое обоснование проектов завода «СК», комбинатов «Мельничного», «Масложир» и других крупных предприятий.

С 1932 г. работы по изучению территорий крупных населенных пунктов (гг. Ереван, Кировакан, Степанаван, Эчмиадзин, Дилижан, Мартуни и др.) проводились А. П. Демехиным. Особенно детальные инженерно-геологические и гидрогеологические изыскания проводятся А. П. Демехиным по территории г. Ереван. После завершения детальных инженерно-геологических исследований автор представляет отчет по указанной теме, послуживший основанием для составления генерального плана г. Еревана на 1960 г.

РЕФЕРАТЫ, АННОТАЦИИ И БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ СПРАВКИ

III И IV ПЕРИОДОВ (1918—1940)

СОКРАЩЕНИЯ, УПОТРЕБЛЯЕМЫЕ В ТЕКСТЕ РЕФЕРАТОВ

I. АВТОРЫ (составители рефератов)

ААГ — Арутчян Анаида Григорьевна
ААМ — Аветисян Амалия Мушеговна
АДТ — Азизян Джемма Тиграновна
КЖВ — Какосян Женя Вагаршаковна
САА — Саркисян Астхик Аршаковна
ТЭА — Тохунц Эмма Арменаковна

II. СОКРАЩЕННЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ.

АИСМ — Армянский институт строительных материалов
АрмГУ — Армянское геологическое управление
АрмГГУ — Армянское государственное геологическое управление.
Армгеолбаза — Армянская геологическая база
Армгеолмин — Армянский геолого-минералогический институт
Армводхоз — Армянское водное хозяйство
Армпромсовет — Армянский промышленный совет
АрмФАН — Армянский филиал Академии наук СССР
ВГФ — Всесоюзный геологический фонд
ВИМС — Всесоюзный институт минерального сырья
ВНИГРИ — Всесоюзный научно-исследовательский геологоразведочный институт
ВНИИО — Всесоюзный научно-исследовательский институт огнеупоров
ВСЕГЕИ — Всесоюзный научно-исследовательский геологический институт
ВСНХ — Всесоюзный Совет народного хозяйства
ВТИИЗ — Всесоюзный трест инженерных изысканий
Геолком — Геологический комитет
ГИДЭП — Государственный институт по проектированию гидроэлектростанций
ГИН — Геологический институт АН СССР
Гипрогор — Государственный институт по проектированию городов
Гипроцветмет — Государственный институт по проектированию цветных металлов
ГКЗ — Государственная комиссия по запасам при Совете Министров СССР
Горстрой — городское строительство
Горпромстрой — городское промышленное строительство
ДОРНИИ — дорожный научно-исследовательский институт
ЕрПИ — Ереванский политехнический институт
ЗакГГГТ — Закавказский геолого-гидрологический геодезический трест
ЗакГТ — Закавказский геологический трест
ЗГРТ — Закавказский геологоразведочный трест
ИГЕМ — Институт рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии АН СССР
ИГН АН АрмССР — Институт геологических наук Академии наук Армянской ССР

Инцветмет — Институт цветных металлов
ИПМ — Институт прикладной минералогии
ЛГИ — Ленинградский горный институт
ЛГРГИ — Ленинградский геологоразведочный геофизический институт
МГРИ — Московский геологоразведочный институт
МГУ — Московский государственный университет
Механобр — Институт механической обработки полезных ископаемых.
МНП — Министерство нефтяной промышленности
МПСМ — Министерство промышленности строительных материалов.
МУП — Министерство угольной промышленности
МЦМ — Министерство цветной металлургии
МЭС — Министерство электростанций
НИИМС — Научно-исследовательский институт минерального сырья
НКАП — Народный комиссариат авиационной промышленности
НКЗ — Народный комиссариат земледелия
НКЗд — Народный комиссариат здравоохранения
НКМП — Народный комиссариат местной промышленности
НКПП — Народный комиссариат пищевой промышленности
НКТП — Народный комиссариат тяжелой промышленности
НКЦМ — Народный комиссариат цветной металлургии.
СНК — Совет народных комиссаров
СНХ — Совет народного хозяйства
СК — Завод синтетического каучука
СКГУ — Северо-Кавказское геологическое управление
СЦГТ — Союзный центральный геофизический трест
ТГФ — территориальная гидро-геологический фонд
Укрхимтрест — Украинский химический трест
УНИИО — Украинский научно-исследовательский институт огнеупоров
Шамрудник — Шамлугский рудник
ЦНИГРИ — Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт

III. СОКРАЩЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕННЫХ СЛОВ

АрмССР — Армянская Советская Социалистическая республика
Б — Баку
Басс. — бассейн.
Библ-ка — библиотека.
Бюлл. — бюллетень
в. — верхний
ВАК — Всесоюзная аттестационная комиссия
Всес. — Всесоюзный
ВЭЗ — Вертикальное электрическое зондирование
г. — город (при названии)
Геол.-мин. — геолого-минералогический
гор. вершина — горная вершина
г.-р. — геологоразведочный
Гостехиздат — Государственное техническое издательство
ГРП — геологоразведочная партия
ГРЭ — геологоразведочная экспедиция
ГЭС — гидроэлектростанция
Е. — Ереван
ж.-д. — железнодорожный
ж. д. — железная дорога
З. — западный
ЗСФСР — Закавказская советская федеративная социалистическая республика.
Изв. — известия
ин-т — институт
л. — лист
м. — масштаб
мин. — минеральный, ая, ое
мин. состав — минеральный состав
м-ние — месторождение
мех. — механический
н. — нижний
назв. — название
НахАССР—Нахичеванская Автономная Советская Социалистическая республика
НИС — Научно-исследовательский сектор
ОГГК — отдел государственного геологического контроля
опуб. — опубликованный
ОРП — особо-ревизионная партия
ОСТ — общесоюзный стандарт
п. г. т. — поселок городского типа
пер. — перевал
пол. иск. — полезное ископаемое
пр. — прочие
прил. — приложение
разв. с. — разваленное село

райцентр — районный центр
ред. — редактор
РКЗ — районная комиссия запасов
р-н — район
рч. — ручей
с. — село
сел. — селение
сер. — серия
с.-з. — северо-западный
сост. — состав
ССВ — север-северо-восток
скв. — скважина
ср. — средний
стр. — страница
строит. м-лы — строительные материалы
Т. — Тбилиси
т., тт. — том, тома
табл. — таблица
текст. прил. — текстовые приложения
тех. — технический
ТКЗ — *территориальная комиссия по запасам*
тр. — трест
ущ. — ущелье
физ.-мех. — физико-механический
физ.-хим. — физико-химический
фил. — филиал
хр. — хребет
ЦКЗ — Центральная комиссия по запасам
черт. — чертеж
шт. — штольня

IV. ИНДЕКСЫ СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

Pz — палеозой, палеозойские отложения
PCт — докембрий, докембрийские отложения
Cm — кембрий, кембрийские отложения
S — силур, силурские отложения
D — девон, девонские отложения
C — карбон, карбонские отложения
P — пермь, пермские отложения
Mz — мезозой, мезозойские отложения
T — триас, триасовые отложения
J—юра, юрские отложения
Cr — мел, меловые отложения
Kz — кайнозой, кайнозойские отложения
Tr — третичные отложения
Ng — неоген, неогеновые отложения
Pg — палеоген, палеогеновые отложения
Q — четвертичные отложения
Q_4 — современные отложения

1 9 1 8 — 1 9 2 8 гг.

1. Гейслер А. Н. О некоторых месторождениях пемзы Закавказья. 9 стр. (ВИМС), 1918. К-38-XXXII; XXXIII.

Приводятся краткие сведения об Анийском, Джраберском (Ново-Николаевском, Цахкадзорском (Дарачичагском) м-ниях пемзы и о м-нии пемзы Фонтана (Сухого Фонтана). Вопрос применимости пеплов и пемзы в качестве пуццолановой добавки разрешится лишь опытами. ТЭА.

2. Айвазян С. Е. Еленовские минеральные источники. 1 стр. (ТГФ), 1919. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Севанские (Еленовские) сернохолодные источники в количестве до 20, имеют дебит до 5 ведер в 1 мин., температура воды 5,5°, опресняются и охлаждаются они водами р. Раздан (Зангу) и оз. Севан (Гокча). Источники можно вскрыть и каптировать, возможно, они будут теплыми. ААМ.

3. Карапетян О. Т. Краткие данные о месторождении медной руды в местности Аралых-Кабыр при селении Катар, Зангезурского уезда. 7 стр. (ИГНАН АрмССР). 1919. I-38-XI; Кафанский р-н.

Отвод «Аралых Кабыр» находится в центре так называемой Саяддашской группы рудоносных жил. Рекомендуется разведка м-ний с одновременной добычей руды. КЖВ.

4. Карапетян О. Т. Минеральные богатства Армении. 15 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР; Т., ТГФ), 1919.

Опуб. Геологический очерк эконом. жизни Кавказа, Тифлис, 1921 г. № 4.

5. Савич-Заблоцкий К. Предварительный отчет о геологических исследованиях, произведенных в бассейне р. Чатма-су и р. Гарничай до сел. Баш-Гярни, левых притоков р. Аракс. 10 стр. (ВГФ; ТГФ), 1920. К-38-XXXIII; I-38-III; Абовянский, Арташатский р-ны.

Приводится общий геологический разрез бассейна рч. Чатма (Чатма-су) и р. Азат (Гарни-чай). Р-н богат пол. иск.—известняк, селитра,

мрамор. Из мин. источников наибольший интерес представляют железисто-щелочные источники вблизи с. Зовашен (Джаннатлу). КЖВ.

6. Крахмалев В. Геологический очерк Джерманисского каменноугольного месторождения. 5 стр. (ТГФ; ВГФ), 1921, I-38-III; Вединский р-н.

В тектоническом отношении Джерманисский угольный басс. представляет глубокую эллипсоидальную котловину, вытянутую в меридиональном направлении. Вдоль котловины с С на Ю залегает свита осадочных каменноугольных пород, представленная песчаниками, глинистыми сланцами, угольными пластами и угольными сланцами. Приводится весьма краткое описание пластов и отдельных выходов каменного угля. Рекомендуется произвести в районе г.-р. работы. Прил. 3 черт. ААМ.

7. Агабабян Г. А. Месторождения меди Садир, Тандурлу и Чатах в Казахском уезде Елизаветопольской губ. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1922. К-38-XXVIII; Шамшадинский р-н.

В геологическом строении р-на преобладают древние сланцы: тальковые, слюдистые, графитовые и др. Залегание их весьма крутое, почти вертикальное. Р-н этот пересечен многочисленными меридиональными и широтными жилами мощностью от нескольких сантиметров до 1,5 м и более. Наиболее мощные и массивные жилы встречаются в тальковых сланцах: в местности Садир и Ханум-юрт, в глинистых песчаниках в ущелье р. Ахум (Гасан-су), в местности Садир и Чатах. Жилы состоят из медного и серного колчедана, медного блеска, серебросвинцовой руды и цинковой обманки в сопровождении кварца. Руда встречается в виде округлых скоплений, цементированных пустой породой, а также в виде небольших прожилков. Обильные признаки оруденения придают этому р-ну особенный интерес и вполне оправдывают разведку. ААМ.

8. Конюшевский Л. К. Антониевское месторождение. 1 стр. (ТГФ), 1922. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Кавказского горного управления. Приводится описание Антониевского м-ния меди. Рекомендуется дальнейшая разведка м-ния. КЖВ.

9. Юзбашев Л. А. Водоразделы речных бассейнов главных притоков рр. Куры и Аракса, 55 стр., 1 л., граф., 7 черт. (ВГФ; ТГФ). 1922. К-38-XXVII; XXVIII, ААМ.

10. Абрамян А. Ф. Докладная записка об обнаружении месторождений горючих сланцев, инфузорита, минводы и пемзы в Котайкском районе ССР Армении. 2 стр. (ТГФ), 1923. К-38-XXXIII; Абовянский р-н. ТЭА.

11. Карапетян О. Т. Кавказские месторождения серного колчедана. 36 стр. (архив ВСЕГЕИ), 1923. К-38-XXVII; Спитакский, Алавердский и Степанаванский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Из серно-колчеданных м-ний АрмССР отмечаются Тандзутское, Сисимаданское, Алавердское и Чернореченское (Степанаванское), среди которых наиболее значительным является Ала-

вердское. По генетическому типу эти м-ния относятся к контактово-метаморфической группе. На всех этих м-ниях рекомендуется разведка. Проявления серного колчедана в виде штокообразных тел известны в окрестностях с. Куйбышев (Чибухли) в измененной изверженной породе. На восточном склоне горы Миапор и около с. В. Агдан также отмечены проявления серного колчедана, залегающие небольшими гнездами в метаморфизованном порфирите. ААГ.

12. Карапетян О. Т. Медная промышленность Алавердского района. 32 стр. (ТГФ; Т, ТГФ), 1923. К-38-XXVII.

Приводятся краткие геологические сведения, запасы, максимальная добыча руды в период за последние 10 лет, среднее содержание меди в руде Алавердского, Шамлугского, Анкадзорского (Шагали-Эйларского), Сисимаданского, Желтореченского (Чибухлинского) и Ахтальского м-ний меди. Рассматриваются предполагаемые расходы по восстановлению группы Алавердских рудников и медеплавильного завода. САА.

13. Карапетян О. Т. Месторождения медных руд «Фроловой балки» и его окрестных участков Лори-Памбакского уезда в ССР Армении. 22 стр. (ИГН АН АрмССР), 1923. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Приводятся геологическое строение, тектоника, петрографическое описание пород района м-ния и генезис м-ния. Ввиду непостоянства характера рудных жил по простиранию, падению, мощности и протяженности м-ние не имеет промышленного значения. Обследованы также участки Свинюхово и Казачий. Отрицается возможность нахождения промышленного рудного скопления в этих участках. Прил. 1 л. граф. САА.

14. Котульский В. К. Алавердское месторождение меди. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1923. К-38-XXVII; Алавердский р-н. ТЭА.

15. Абрамян А. Ф. Краткая история обработки литографского и облицовочного камней в Дилижанском уезде, в районе Каравансарая и об изысканиях горных богатств как в Дилижанском, так и в Эриванском уездах. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1923. К-38-XXVII; XXVIII; XXXIII; Иджеванский, Севанский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Просмотрены залежи литографских и облицовочных камней на правом и левом берегах реки Агстев (Акстафинка) у г. Иджеван (Каравансарай). Осмотрено марганцевое м-ние Саригюх (Срыгех) и проявление марганца в местности «Маданнер». Обнаружено проявление охры и пемзы. ААМ.

16. Айвазян С. Г. О возможности просачивания воды из озера Гокча и нахождении родников по левому берегу реки Занга. 15 стр. (ВГФ; ТГФ), 1924. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Установлено, что все родники этого р-на выходят на дневную поверхность из пузыристых ошлакованных (базальтовых) лав и имеют постоянный дебит и температуру. Источником питания родников является, главным образом, конденсационная вода, а не оз. Севан (Гокча) и нет основания думать, что с понижением его уровня родники иссякнут или понизят дебит до

минимума. Так как в туфогенах, по которым пройдет Варсерский (Чирчирский) тоннель, имеются трещины отдельности, рекомендуется цементировать тоннель во избежание утечки воды через трещины и размыва стен. ААМ.

17. Грушевой В. Г. Сведения о работах 1924 г. на Алавердском руднике и в районе медных месторождений Зангезурского уезда. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1924. К-38-XXVII; I-38-XI; Алавердский, Кафанский и Мегринский р-ны.

Работа тр. «Арммедь». Осмотрены Алавердское м-ние меди и медные м-ния Зангезура. Установлено, что некоторые из них: у сс. Аткыз, Личк и Каджаранская (Пирдоуданская) группа, безусловно, заслуживают внимания. ТЭА.

18. Зурабов Я. Е. Разведка месторождения трепела в Иджеванском уезде. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1924. К-38-XXVI; XXVII; XXVIII; XXXIII; Иджеванский, Абовянский и Ахурянский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Трепел м-ния неоднородный. Мощность залежи колеблется от 2 до 5,5 м. Обследовались трасы в р-не с. Дзорахпюр (Теджрабак) и трепелы у с. Аргел и Карнут (Дираклар). ТЭА.

19. Карапетян О. Т. Медные месторождения Зангезурского района. 8 стр. (ВГФ; ТГФ); 1924. I-38-XI, Кафанский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Из всех медных м-ний Зангезура наибольшего внимания заслуживает Кафанская (Катар-Кавартская) группа. Для рационального использования руд и постановки медного дела рекомендуется строительство прокатно-проволочного завода, а также электролиза для очистки меди и отделения из нее благородных металлов. ААМ.

20. Медникян Г. А. Результаты исследования минеральных вод близ селения Арзни Эриванского уезда. 4 стр. (ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Курортного управления. Вода басс. сильно минерализована и чрезмерно богата хлоридами; относится к соляно-углекисло-щелочноземельным термам и может быть использована для ванн. Вода другого источника того же состава пригодна для питья. ААМ.

21. Тихонович Н. Н. Кавказские месторождения серного колчедана. 1924 г. 20 стр. (Т, ТГФ), 1924. К-38-XXVII; Алавердский, Степанаванский и Спитакский р-ны.

Приводятся описания Тандзутского, Сисимаданского, Алавердского и Чернореченского (Джалалоглинского) м-ний серного колчедана, среди которых наиболее значительным считается Алавердское. Отмечается, что в Зангезуре наличие серного колчедана известно во многих местах в виде вкрапленников, жил и гнезд, но промышленных месторождений неизвестно. В местностях Гемошун в районе г. Кировакан (Каракилиса), с. Тандзут, в 12 км к ю.-в. от г. Кировакана, у с. Ваагни

(Заманлу) и около с. Фиолетово (Никитино) также обнаружены проявления серного колчедана. ААГ.

22. Вильзер. О производстве литографского камня при Каравансарае в долине Акстафы в Армении. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1925. К-38-XXVII; Иджеванский р-н.

Работа предприятия «Мосполиграф» Московского СНХ. Установлено, что камень Иджеванского (Каравансарайского) р-на пригоден для производства простых литографских работ. Рекомендуется продолжать работы. АДТ.

23. Зурабов Я. Е. Месторождение серного колчедана Гамбара-Тала. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1925. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Разведка велась канавами, штольнями и шурфами в хлорито-тальковых, глинистых, сильно пиритизированных породах. Установлен ряд маломощных жил и прожилков серного колчедана. Рекомендуется дальнейшую разведку вести буровыми работами, так как коренные крупные скопления пирита предполагаются ниже зоны окисления. ААМ.

24. Зурабов Я. Е. О летних работах по разведке серебро-свинцовых руд Даралагяза. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1925. I-38-IV; Азизбековский, Ехегнадзорский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Осмотрены Гюмушханское, Газминское и Енгиджинское полиметаллические м-ния. КЖВ.

25. Карапетян О. Т. Гидрогеологическое описание района с. Давалу. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1925. I-38-III; Вединский р-н.

Работа горного отдела СНХ ССР Армении. Описываются мин. источники у пос. Арарат (Давалу). Дается характеристика вод. ТЭА.

26. Карапетян О. Т. Докладная записка о месторождениях меди в ЗСФСР. 2 стр. (ТГФ; Т, ТГФ), 1925. I-38-XI; Кафанский р-н. САА.

27. Карапетян О. Т. Заключение комиссии по обследованию минеральных вод Армении, расположенных в районе шоссе от Эривани до сел. Никитино, 24 стр. (ВГФ; ТГФ). 1925. К-38-XXVII; XXVIII; XXXIII; Спитакский, Иджеванский, Абовянский и Севанский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Обследованы мин. источники Дилижан (Блдан), Фролово, Фиолетово (Никитинское), Севан (Еленовка), Аванзан (Озанлар) и Арзни. Установлено, что все они имеют большое бальнеологическое значение. Рекомендуется в первую очередь эксплуатировать Арзнинские минводы. Отмечается небольшое значение источников «Кенсали» и Дилижан. ААМ.

28. Конюшевский Л. К. Горная промышленность в пределах ЗСФСР. 10 стр. (Т, ТГФ), 1925.

Работа ЗакГТ. Приводятся сведения о производительности разных горнопромышленных предприятий и о геологоразведочных работах, проведенных на территории АрмССР. Упоминается об Алавердском заводе и руднике, о Кафанских (Зангезурских) рудниках. Рекомендуется вести разведку на серебро-свинцовые руды близ сс. Чайкенд, Гюмушхана, в местечке Тек-сар (Теке-Долдуран) и на склоне горы Амул-

сар (Кысыр-Даг), на пемзу у подошвы горы Гутан-сар (Кетан-даг), близ сс. Фонтан (Сухой Фонтан) и Алапарс, в с. Цахкадзор (Дарачичаг) и в местности Кислая балка, близ сс. Кялашан, Кучак (Аликучак), Апаран (Баш-Апаран) и Арагюх, (Караджоран), на точильный камень на землях с. Гнишик, Хачик, Арени (Арпа) и в районе с. Ноемберян (Барана), на огнеупорные глины в районе с. Арзакан (Арзакенд), на серный колчедан в местности Гамбара-Тала, на кварц в местностях Кара-гез, Хараба и около сс. Арзакан и Джрвеж. Предлагаются поиски на пуццоланы. ААГ.

29. Пилоян Г. А. Летние работы по разведке серебро-свинцовых руд Даралагяза. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1925. I-38-IV; Ехегнадзорский, Азизбековский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся данные о Газминском, Гюмушханском и Енгиджинском полиметаллических м-ниях. Рекомендуется разведка м-ний. ТЭА.

30. Смирнов Г. М. Отчет по исследованию цинковой руды около селения Марц Караклисского уезда. 11 стр. (ВГФ; ТГФ). 1925. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Госпромцветмета. М-ние расположено на левом берегу р. Марцигет (Бабаджан) и на берегу ручья Папнитали-джур. М-ние сложено порфиритовыми покровами черного или темно-серого цвета с горизонтами зеленого, серого или бурого порфиритового туфа-туфобрекчий и туфоконгломерата. Руда залегает столбами по падению жил. Установлено, что м-ние детальной разведки не заслуживает. Прил. 3 л. граф. КЖВ.

31. Тиграняп С. Т. Туфовый камень. 4 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР). 1925. К-38-XXXIII; XXXIV; р-ны Эчмиадзинский, им. Камо.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. В р-нах гг. Ленинакана, Еревана, Камо и Эчмиадзина имеется туфовый камень. Установлена его пригодность для строительства и как облицовочного материала. ААМ.

32. Характеристика месторождения серного колчедана в рудниках объединения групп Алавердских заводов и рудников. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1925. К-38-XXVII; Алавердский, Спитакский и Степанаванский р-ны.

Работа тр. «Арммедь». Отмечается, что м-ния Ахтала, Алаверди, Сисимадан, Тандзут и Чернореченка (Чибухли) эксплуатировались до установления Советской власти в Армении. Указывается, что постепенно восстанавливаются Алавердский, Ахтальский и Сисимаданский рудники, впоследствии будут восстанавливаться также Тандзутские и Чернореченские рудники серного колчедана. ТЭА.

33. Захаров В. Ф. Гидрогеология долины р. Аракс. 48 стр., 12 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1926.

Работа Управления по орошению киров. Приводятся география, орография, геология и гидрография. Описываются источники р-на. ТЭА.

34. Захаров В. Ф., Степанян О. С. Геологическое описание СЗ киров. 22 стр., 42 стр. текст. прил. (ТГФ), 1926. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский, Аштаракский р-ны.

Работа Армводхоза. В р-не СЗ киров широко распространены туфовые породы, базальты и базальтовый элювий, а также гипсоносно-известковая толща. Грунтовые воды, выходы которых нигде в р-не не замечены, проходят по трещиноватым базальтам. Отмечается, что оросительный канал будет проходить по туфово-базальтовому элювию и делювию. Рекомендуется дополнительными исследованиями выяснить величины соответствующего угла откосов стенок канала, а в сильно щебенистых местах предварительно цементировать стенки и русла канала. Приводится геологическое описание трассы СЗ киров. Прил. 3 л. граф. САА.

35. Глушков В. Г. Заключение по проекту осушения Зангибасарского района. 3 стр. (ТГФ; Армводхоз), 1926. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н.

Работа Армводхоза. Для осушения р-на рекомендуется пройти канаву с целью перехвата стекающих с гор вод, углубить и расчистить сбросные каналы левобережных оросительных систем и проводить наблюдения над грунтовыми водами. САА.

36. Глушков В. Г. Заключение по проекту орошения Карасуинских болот. 6 стр. (ВГФ; ТГФ); 1926. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н.

Работа Армводхоза. Вопрос осушения будет окончательно разрешен после производства гидрогеологических исследований. ТЭА.

37. Грушевой В. Г. Медные месторождения в верхнем течении рр. Охчи-чай и Мегри-чай в Зангезурском уезде. 20 стр., 1 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1926. I-38-XI; Кафанский р-н.

Опуб. Вестник Геол. ком-та, 1926 г. № 5. ТЭА.

38. Гургенян В. Г. О необходимости обследования месторождений горючих в Армении. 10 стр. (ВГФ; ТГФ), 1926. К-38-XXVII; XXXII; XXXIII; I-38-XI; Спитакский, Гукасянский, Севанский, Эчмиадзинский, Мегринский и Абовянский р-ны АрмССР.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Рассматриваются проявления каменного угля в Ахуряне (Шираке), м-ния торфа в 8,5 км от с. Гамзачиман (Бозикенд), близ сс. Сепасар (Шиштапа), Мармарик(Пашкенд), В. Келанлу (Аралых), залежи битуминозных сланцев на обоих берегах рч. Банавша Пушк, по р. Мегри между сс. Тей и Личк и близ пгт. Мегри. Рекомендуется обследовать вышеотмеченные м-ния. Заслуживают внимания также битуминозные сланцы р-на с. Джрвеж и нефтеносность в окрестностях Егвардского монастыря. САА.

39. Гюмушханское полиметаллическое месторождение. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1926. К-38-XXVII; I-38-IV; Ехегнадзорский, Алавердский, Спитакский и Азизбековский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Указывается на необходимость продолжения геологоразведочных работ на Гюмушханском и Енгиджинском полиметаллических м-ниях. ТЭА.

40. Карапетян О. Т., Захаров В. Ф. Предварительное краткое геологическое описание района проектируемой гидроэлектрической станции по реке Каменке в ССР Армении, 15 стр. (ВГФ; ТГФ), 1926. К-38-XXVII; Степанаванский, Алавердский р-ны.

Работа Армводхоза. Даются местонахождение, орография местности и геология р-на. Геологические условия вполне благоприятны для строительства гидроэлектростанции. Из строит. м-лов в районе известны базальты, кварцевые порфиры и речной песок хорошего качества. Прил. 2 л. граф. ТЭА.

41. Конюшевский Л. К. Обзор минеральных ресурсов и их использование в Закавказьи за 1925—26 операционный год. 44 стр. (ВИМС), 1926. ТЭА.

42. Котляр В. Н. Предварительный отчет о геологических исследованиях в Гюмушханском районе Даралагязского уезда. 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1926. I-38-IV; Азизбековский р-н.

Опуб. Труды Главн. геолг.-разв. упр. ВСНХ СССР, Геол. издат. М.-Л., 1931 г. САА.

43. Котляр В. Н. Теджрабатский район ССР Арм. 14 стр. (ВГФ; ТГФ), 1926. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся орография и геология р-на с. Дзорахпюр, описание Дзорахпюрского месторождения трепелообразных пород, Мангюсского м-ния трассов и Вохчабердского м-ния горючих сланцев. КВЖ.

44. Кржечковский А. В. Предварительный отчет о геологоразведочных работах в западной части Даралагязского уезда летом 1926 г. 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1926. I-38-IV; Ехегнадзорский, Азизбековский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ АрмССР. Описываются Гюмушханское, Газминское и Енгиджинское м-ния полиметаллов. Рекомендуется дальнейшая их разведка. ТЭА.

45. Мелик-Пашаев О. Пояснительная записка к сооружению Каменской (Дзорагетской) гидростанции у Колагерана. 34 стр., 71 стр. текст. прил. (ТГФ), 1926. К-38-XXVII; *Спитакский р-н.*

Работа Армводхоза. Приводятся описание естественных условий проектируемых сооружений, основные проектные данные и результаты гидрометрических работ. ААГ.

46. О месторождениях пемзы Армении (из материалов Горного отдела СНХ Армении). 13 стр. (ТГФ), 1926. ААМ.

47. Яковлев В. Анийское месторождение пемзы. 13 стр. (ВГФ; ТГФ), 1926. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Работа Тр. «Арменпемза». Приводится геологический разрез местности. Вскрыт участок длиной 1500 м и шириной 300 м со средней мощностью пласта пемзы в 1,2 м. Цвет пемзы от молочно-белого до темно-коричневого, чаще сероватого. Редко встречаются образцы розового цвета. Анийские пемзы подразделяются на 4 типа: шелковистый, губчатый, «глухой» и «орешек». Пемза встречается в вулканическом пепле в виде отдельных желваков диаметром от 10 до 30 см.

Куски пемзы довольно прочно сцементированы пеплом; установлено, что максимальное количество крупной пемзы, встречающееся в (Загинском) руднике, составляет 39,1 кг в 1 м^3, а минимальное—6,1 кг. Мелочь по Загинскому руднику составляет в среднем 46% к общему количеству кусковой пемзы. В руднике Абдурахман пласт имеет меньшую мощность, чем в Заге, но содержит больше крупной пемзы. Установлено, что запасы крупной пемзы небольшие, а «орешек», который до сих пор считался пустой породой, можно применять в строительном деле. Рекомендуется расширить работы Анийских пемзовых рудников. КЖВ.

48. Абдалян Т. С. Общие геологические выводы о гипсах, мраморах, пуццоланах и травертинах Эчмиадзинского района и окрестностей г. Еревана. 12 стр. (ТГФ), 1927. К-38-XXXIII; Аштаракский, Абовянский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Кратко характеризуются м-ния гипса и гажи р-на сс. Джрвеж, Вохчаберд, Шорахпюр и Джрашен, представленные кристаллическими, почковидными, пылевидными, слоистыми и сахаровидными разностями. Промышленное значение имеют почковидные, сахаровидные и слоистые разновидности у с. Джрвеж и местности Покрлур. В качестве строительного архитектурного материала большой интерес представляют мраморы с. Анкаван (Ново-Михайловка), а скульптурного материала—мраморизованные известняки Цахкуняцского (Маймехского) хр. Отмечается, что р-н Цахкуняцского хр. заслуживает внимания в отношении меди, железа и цинка. Рекомендуется произвести детальные исследования. Трепелы известны в р-не сс. Дзорахпюр (Теджрабак), Арзни и Раздан (Чаткран). Трепелы первых двух р-нов хорошего качества, однако имеют ограниченные запасы и не рекомендуются к разработке. Трепелы с. Раздан по количеству не ограничены, но условия их разработки неблагоприятны. Из пуццоланов по запасам и условиям разработки практический интерес представляют дзорахпюрские. Пуццоланы р-на сс. Арзни, Мугни и Оганаван не рекомендуется разрабатывать. Описывается область применения изученных полезных ископаемых. ССА.

49. Абдалян Т. С. Эриванский уезд, Баш-Гярнинский район, Джрашенский земельный участок, гипсовые формации. 5 стр. (ТГФ), 1927. К-38-XXXIII; Абовянский, Аштаракский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводится описание шурфов, пройденных на разных участках изучаемого р-на. Во всех шурфах встречены гипсовые слои. Практический интерес представляют гипсы плотной, почковидной, сахаровидной или листовидной структуры. Джрвежские гипсы имеют широкое применение. Из гипса плотной структуры приготовляется гажа, которая применяется в строительстве, в земледелии и для скульптурных дел. Приводится описание также шурфов, пройденных в пуццоланах в р-не с. Мугни, невскрывших нижнюю границу пуццоланов. ССА.

50. Барканов И. В. Отчет о разведочных работах по Газмин-

скому полиметаллическому месторождению, произведенных в 1927 г. 17 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1927. I-38-IV; Азизбековский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводится описание разведочных работ, произведенных на Газминском полиметаллическом м-нии. КЖВ.

51. Вартанян А., Зурабов Я. Е. и др. Докладная записка комиссии по обследованию месторождений серного колчедана в Лори-Бамбакском районе. 5 стр. (ТГФ), 1927. К-38-XXVII; Алавердский, Спитакский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Осмотрены Алавердское, Сисимаданское, Чернореченское (Чибухлинское), Тандзутское и Гамбара-Талинское м-ния серного колчедана, а также м-ния каолина и известкового камня. ТЭА.

52. Григорьев И. Отчет об осмотре свинцово-цинковых месторождений Даралагязского района. 18 стр. (ВГФ; ТГФ), 1927. I-38-IV; Ехегнадзорский, Азизбековский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Осмотрены Енгиджинское, Газминское м-ния. Приводятся рекомендации. ТЭА.

53. Грушевой В. Г. Краткий обзор состояния Зангезурских рудников в сентябре 1927 г. (Катар-Кавартское м-ние). 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1927. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Зангезурского рудоуправления. В 1927 г. на Кафанском (Катар-Кавартском) медном м-нии добычные, подготовительные, разведочные и отчасти восстановительные работы велись на Ленинской группе м-ний — в рудниках №№ 1, 2, 3, 4 и 5, на Куртамякском участке и на Шаумянской группе м-ний — в рудниках №№ 1, 2, и 6. Прил. 4 л. граф. ААМ.

54. Грушевой В. Г., Румянцев Е. А. Отчет о работах электроразведочной партии на Катар-Кавартском медном месторождении Зангезурского уезда ССР Армении. 10 стр. (ТГФ), 1927. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Ленинградского Геолкома. Обследовано 4 участка, из коих 2 участка на группе рудников им. Шаумяна и 2—на Ленинской группе. На участках I и II группы Шаумяна выявлены аномалии A, C, D, а на IV участке Ленинской группы — C, D, E; предлагается наличие рудоносности. Рекомендуется эти аномалии проверить разведочным бурением. На III участке Ленгруппы положительные результаты не получены. Прил. 1 л. граф. САА.

55. Джрбашян Т. А. Выписка из предварительного отчета: «О поисковых работах 1927 г.». 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1927. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся краткие данные о барите Ахтальского и Алавердского м-ний. ТЭА.

56. Джрбашян Т. А. Отчет о предварительных разведках серы, мрамора и барита летом 1927 г. 14 стр. (ВГФ; ТГФ), 1927. К-38-XXVII; XXXIII; I-38-III; Апаранский, Ноемберянский, Арташатский, Алавердский и Иджеванский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводится краткое описание м-ний серы на горе Арагац (Алагез), около сс. Ттуджур (Имрлу) и Шуракенд (Сеидкенд), мраморов сс. Аревшат (Агбаш), Агамзалу и Куйбышев (Джархеч), барита сс. Кохб (Кульп), Ахтала и г. Алаверди. Попутно осмотрены и проявления сланцев, пемзовой мелочи, меди, железа, марганца, министочников и др. Прил. 3 черт. ТЭА.

57. Ефимов Б. П. Предварительный отчет по геологическим работам в Дилижане в 1927 г. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1927. К-38-XXVIII; Иджеванский р-н.

Приводится описание геологии р-на и мин. источников: Штаганиджур, Дилижан (Блдан), Фиолетовские (Никитинские), Фроловский и др. Рекомендуется расширить работы для выяснения геологического строения р-на и генезиса источников. ТЭА.

58. Захаров В. Ф. Геологическое описание верховьев р. Занги. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1927. К-38-XXXIII.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся геология и гидрография р-на, а также описание изверженных пород. В районе имеется ряд источников, часть которых сернистые. Прил. 3 л. граф. КЖВ.

59. Захаров В. Ф. Геологическое описание места плотины на реке Занге у сел. Арзни, 8 стр., 23 стр. табл. прил. (ТГФ), 1927. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Армводхоза. Орографические и инженерно-топографические условия участка заложения плотины у с. Арзни, в аллювиальных наносах, благоприятны. Рекомендуются мероприятия для борьбы с фильтрацией воды из наносов. Мин. вода в р-не плотины обнаружена только в скв. № 1. Предлагается забивка глиной скв. № 1, что избавит плотину от действия мин. воды. Прил. 4 л. граф., 1 черт., 1 рис. САА.

60. Захаров В. Ф. Гидрогеологическое обследование Сардарабадского района. 38 стр., 80 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1927, К-38-XXXII; XXXIII; Октемберянский р-н.

Работа Армводхоза. Приводится петрографическое описание базальтовых и туфовых пород, минералов и шлифов. Даются методы геологического обследования и характер грунтов. Указывается, что для более надежных выводов необходимо, наряду с годичным циклом измерений воды в колодцах, поставить опыты по определению скорости фильтрации, а также направления и скорости потока грунтовых вод и их полевые химанализы. Прил. 21 л. граф. ТЭА.

61. Захаров В. Ф. Краткая записка о характере поверхностного слоя грунтов, прилежащих к Сардарабадскому каналу. 2 стр. (ТГФ), 1927. К-38-XXXII; XXXIII; Октемберянский р-н.

Работа Армводхоза. Приводится краткое описание грунтов от начала трассы до ПК 210. САА.

62. Захаров В. Ф. Место плотины на реке Аракс у поста Ка-

ра-Кала. 3 стр., 12 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1927. К-38-XXXIII; Октемберянский р-н.

Работа Армводхоза. Плотину предусмотрено заложить в песчано-галечных грунтах. Установлено, что инженерно-геологические условия плотины благоприятные. КЖВ.

63. Захаров В. Ф. Описание земель, прилежащих к магистральному Сардарабадскому каналу. 5 стр. (ТГФ), 1927. К-38-XXXII; XXXIII; Октемберянский р-н.

Работа Армводхоза. Приводится геологическое описание трассы канала и свойства грунтов. Рекомендуется бетонировка канала на тех участках, где канал проходит по туфам и трещиноватым базальтам. САА.

64. Захаров В. Ф. и др. Дополнительные сведения по геологии русла р. Аракс у плотины и начального участка магистрального канала. 2 стр., 2 черт. (ВГФ; ТГФ), 1927. ТЭА.

65. Зурабов Я. Е. Теджрабакское месторождение трепелов (инфузорной земли). 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1927. К-38-XXVI; XXXIII; XXXIV; I-38-IV; *Абовянский, Азизбековский, Мартунинский и* Ахурянский р-ны.

Работа Госгеолкомитета. Приводятся краткие сведения о м-ниях инфузорной земли, расположенных близ сс. Мусаелян (Б. Кяпанак), Мамарза-Кишлаг и Дзорагюх (Вали-Агалу). Указывается на необходимость производства геологоразведочных работ. Отмечается, что, помимо указанных м-ний, имеется целый ряд залежей инфузорной земли в р-не сс. Арзни, Еранос, Арамус, Солак и др. ТЭА.

66. Карапетян О. Т. Заключение о гидрогеологических условиях проектируемой Дзорагетской гидростанции на реке Дзорагет в ССР Армении. 35 стр., 23 стр. текст. прил. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1927. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся два варианта тоннельного участка. Геологические условия как тоннельного участка, так и напорных труб и гидростанции II варианта весьма благоприятны. Геологические условия водохранилища также благоприятны. Из строит. м-лов известны: песок, гравий и галька, базальт, андезиты, туфобрекчии, фельзитовые туфы и кварцевые порфиры. Прил. 8 л. граф., 1 черт., 18 фото. ААМ.

67—68. Карапетян О. Т. Отчет о гидрогеологических условиях места плотины на реке Аракс в Сардарабаде, у Каракалинского моста в ССР Армении. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1927. К-38-XXXIII; Октемберянский р-н.

Работа Армводхоза. Установлено, что геологические условия места проектируемой плотины наброского типа являются вполне благоприятными. Из строит. м-лов в р-не известны: песок, гравий и галька, являющиеся прекрасным балластом для бетонных работ. Прил. 6 л. граф. КЖВ.

69. Карапетян О. Т. Предварительный отчет о гидрогеологических условиях мест гидротехнических сооружений по р. Занге для

орошения северо-западных и юго-западных киров (крер) в Эриванском уезде. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1927. К-38-XXXIII.

Работа Армводхоза. Приводятся геологические условия мест сооружения плотины и каналов. Геологические условия трассы каналов благоприятны. Рекомендуется облицовка и бетонировка отдельных интервалов каналов. Прил. 2 черт. ТЭА.

70. Корбацкий В. А. Отчет о командировке в ССР Армении. Поездка на Алаверди. 5 стр. (ТГФ), 1927. К-38-XXVII, Алавердский р-н. КЖВ.

71. Котляр В. Н., Кржечковский А. В. Полевые записки исследований базальтового покрова района Колагеран—Айрум. 11 стр. (ВГФ; ТГФ), 1927. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Исследовались базальты ст. ст. Туманян (Колагеран), Санаин, Алаверди, Ахтала и бассейна р. Айрум. Большое внимание уделено туманянским базальтам. Санаинские базальты уступают по качеству туманянским и алавердским. Алавердские базальты являются наиболее подходящими для плавки; местность удобна как для добычи базальтов открытыми работами, так и для постройки завода. ААМ.

72. Кржечковский А. В. Предварительный отчет о геологоразведочных работах на Газминском и Енгиджинском полиметаллическом месторождениях. 12 стр., 24 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1927. I-38-IV; Азизбековский, Ехегнадзорский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся общие сведения о м-ниях. Указывается, что оба м-ния заслуживают серьезного внимания. Прил. 13 рис., 8 фото. ТЭА.

73. Лисициан С. Заключение по осмотру Анийских пемзовых копей по вопросу водоснабжения. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1927. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Предполагается устройство на возвышенности резервуара, откуда вода будет нагнетаться и снабжать здания рабочего поселка. Учитывая малое количество воды р. Ахурян, устройство специальной водокачки для ее подъема считается нецелесообразным. ТЭА.

74. Мелкумян Б. Г. Подсчет запасов серного колчедана Сисимаданского и Тандзутского м-ний. 2 стр. (ТГФ), 1927. К-38-XXVII; Спитакский р-н. САА.

75. Месторождения серы при селении Шугаиб и Сеид-Кетанлу Эриванского уезда. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1927. К-38-XXXIII; Арташатский р-н.

Дается географическое положение, орография и геологическое описание. Рекомендуется продолжить разведочные работы, произвести геологическую и топографическую съемки, расширить площадь изучения района м-ний. ТЭА.

76. Мраморы Арзакендского района. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1927. К-38-XXXIII; I-38-III; Севанский, Вединский, Апаранский и Арташатский р-ны.

Приводится описание Анкаванского (Мисханского), Маймехского,

Бжнинского, Даларского, Агверанского, Араратского (Давалинского), Хорвирапского, Агамзалинского, Аревшатского (Н. Агбашского) и Апаранского м-ний. Указываются м-ния, которые еще не изучены. ТЭА.

77. Пилоян Г. А. Осмотр месторождения серы на горе Алагез. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1927. К-38-XXXIII.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Установлено, что Арагацское м-ние никакого практического значения не имеет ввиду крайне затруднительного доступа к нему и ничтожного содержания серы. ТЭА.

78. Пилоян Г. А. Отчет о геологоразведочных работах на месторождении серы в районе с. Сеид-Кетанлу, 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1927. I-38-III; К-38-XXXIII; Арташатский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Установлено, что м-ние серы не имеет никакого практического значения. Прил. 5 черт. ТЭА. см. [79].

79. Пилоян Г. А. Отчет о геологоразведочных работах на месторождении серы в районе села Сеид-Кетанлу, произведенных летом в 1927 году. 15 стр. (ТГФ), 1927. К-38-XXVII; XXXII; I-38-III; Степанаванский, Арташатский, Спитакский, Эчмиадзинский, Анийский и Алавердский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводится краткое описание Сеид-Кетанлинского м-ния серы, Анийского м-ния пемзы, м-ния марганца у с. Дебед (Хачигюх), красок у с. Шахназар, свинцовых руд близ сс. Овнанадзор (Овандара), Ягдан, Шахназар. Рекомендуется проводить разведочные работы на Дебедском м-нии марганца, Орнанадзорском, Ягданском, Шахназарском м-ниях свинцовых руд, на Шахназарском м-нии мин. красок, а также развить работы поискового характера в Степанаванском и Алавердском р-нах. САА.

80. Полезные ископаемые и минеральные воды Борчалинского, Елизаветопольского, Казахского, Дживанширского и Александропольского уездов. 22 стр. (Т, ТГФ), 1927.

Перечисляются и указываются местонахождения всех м-ний и проявлений, имеющихся в вышеуказанных районах. ААГ.

81. Смирнов Н. Н. Предварительный доклад о залежах известняков и глин села Амамлы в Армении. 12 стр. (ВГФ; ТГФ), 1927. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Минералогического ин-та Московского университета. Отмечается, что в р-не с. Спитак (Амамлу) имеются известняки и глины, но р-н не может быть первоочередным в отношении постройки портланд-цементного завода. Прил. 1 черт. ТЭА.

82. Смирнов Н. Н. Предварительный доклад о залежах известняков и глин с. Давалу в Армении. 11 стр. (ТГФ), 1927. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Минералогического ин-та Московского университета. Выделяются 2 вида известняковых залежей: черные плотные известняки древнего возраста, состоящие из множества слоев, и пористые известняки горы Салакит. Известняки образуют весьма пологую антиклиналь.

Под известняками залегают серые и красные глины. Установлено, что черные плотные известняки не пригодны для создания крупного цементного предприятия. Известняки горы Салакит хорошего качества и пригодны для производства цемента. Запасы известняков окончательно не установлены. Качество отмеченной глины, по данным хим. и мех. анализов, удовлетворительно. Для определения запасов глины, а также известняков рекомендуется детальная разведка восточного склона и вершины горы Салакит. САА.

83. Смирнов Н. Н. Предварительный доклад о залежах известняков и мергелей селения Иджеван (Каравансара) в Армении. 5 стр. (ТГФ; МГУ), 1927. К-38-XXVII; Иджеванский р-н.

Работа Минералогического ин-та Московского университета. Установлено, что Иджеванское м-ние известняков и мергелей не представляет интереса для цементной промышленности. КЖВ.

84. Соловьев В. Г. Отчет о разведочных работах в серебро-свинцово-цинковом месторождении Гюмушхана в 1926 г. 20 стр. (ВГФ; ТГФ), 1927. I-38-IV; Азизбековский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся данные о Гюмушханском полиметаллическом м-нии. Описываются участки хр. Зивлих и Амбариал. Рекомендуется параллельно с разведкой произвести топографические работы и детальную геолсъемку. Прил. 20 рис. ТЭА.

85. Тигранян С. Т. Вулканические туфы Армении. 18 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1927. К-38-XXVI; XXXII; Ахурянский, Анийский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся петрографические и хим. анализы, физ. и мех. сост. туфов р-на г. Ленинакан. Отмечается, что различные сорта туфов отличаются цветом, плотностью, крепостью и др. качествами. Рассматриваются 4 разновидности туфов (красная, желтая, черная и розовая). Цветные туфы употребляются в строительстве для отделки фасадов. По своим физ.-мех. свойствам отличаются артикские туфы, которые легко обрабатываются, гвоздятся, клеются, прекрасно шпаклюются. ААМ.

86. Шильников П. А., Захаров В. Ф. Краткое геологическое описание района проектируемой гидроэлектрической станции по реке Каменка в ССР Армении. 18 стр., 106. стр. текст. прил. (ТГФ), 1927. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Армводхоза. Приводятся орогидрография и геология р-на гидростанции. Изучены источники р-на. Дается геологическое описание стенок и дна водохранилища, мест заложения плотины, тоннеля и станционного здания. Из строит. м-лов известны: базальт, дацит и туф. Прил. 11 л. граф. ААГ.

87. Ярошенко А. Технический отчет о поисково-разведочных работах в Гюмушханском районе. 26 стр. (ВГФ; ТГФ). 1927. I-38-IV; Азизбековский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся результаты работ, произведенных на участках хр. Зивлих и Амбариал. Реко-

мендуется детально разведать Гюмушханское полиметаллическое м-ние. ТЭА.

88. Балиян Г., Арутюнян И. А. Докладная записка в Президиум ВСНХ СССР о Катар-Кавартском месторождении. 8 стр. (ТГФ), 1928. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся географическое положение Кафанского (Катар-Кавартского) медного м-ния, описание отдельных групп рудных жил, их экономическое значение, а также результаты работ по восстановлению рудников. Определяются перспективы на последующие три года. АДТ.

89. Бежанишвили Н. М. Геологический очерк района Иджеванской гидроэлектрической станции по данным исследований и разведок. 15 стр. (ВГФ, ТГФ); 1928. К-38-XXVIII; Иджеванский р-н.

Работа ЗакГТ. Приводятся геологические условия вдоль трассы канала. Установлено, что породы вдоль всей трассы канала достаточно устойчивые, но в значительной степени водопроницаемые, в связи с чем возможна большая утечка воды из канала. Рекомендуется выложить стенки и дно канала более или менее водонепроницаемым материалом или бетонировать канал. Из строит. м-лов в районе известны: пироксеновые порфириты, мраморовидные известняки, трахиты, литографский камень и известковистые песчаники. КВЖ.

90. Газминское серебро-свинцовое месторождение в Даралагязском уезде. 1 стр., 4 стр. текст. и табл. прил. (ТГФ), 1928. I-38-IV; Ехегнадзорский р-н.

Оруденение приурочено к контактам метаморфизованных пород и диоритовых порфиритов в виде вкрапленности. Мощность оруденелой зоны достигает 30—40 см, очень редко до 2 м. АДТ.

91. Грушевой В. Г. К годовому отчету за 1928 г. Медь Закавказья. 2 стр. (Т, ТГФ), 1928. К-38 XXVII; Алавердский, Степанаванский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Обследованы медные м-ния Алаверди, Шамлуг, Ахтала, Мец-дзор и Чернореченское (Чибухлинское) м-ние серного колчедана. ААГ.

92. Грушевой В. Г. Представителю геологического комитета в Закавказье. Докладная записка. 2 стр. (ВГФ; ТГФ); 1928. К-XXVII; Алавердский, Степанаванский р-ны. ААМ.

93. Джрбашян Т. А. Месторождение инфузорной земли (трепелов). 4 стр. (ВГФ, ТГФ), 1928. К-38-XXVI, XXXIII; XXXIV; I-38-IV; Абовянский, Аштаракский, Ахурянский, Мартунинский и Азизбековский р-ны.

Работа Госгеолкомитета. Описываются Дзорахпюрское (Геджрабакское), Арзнинское, Разданское (Чаткранское), Аргелское м-ния трепелов, а также м-ния близ сс. Мусаелян (Кяпанак), Дзорагюх (Вали-Агалу) и Мамарза-Кишлаг, Гндеваз. Рекомендуется разведать все вышеуказанные м-ния. ТЭА.

94. Ефимов Б. П. Гипс. 3 стр. (ТГФ), 1928. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа ИМП и ВСНХ СССР. Гипс обнажается в ущ. Татоси-дзор. Приводится описание отложений западной части ущ. Гипс почти химически чистый или загрязнен в различной степени. Запасы не исчерпаемы. Рекомендуется выяснить качество гипса. КВЖ.

95. Ефимов Б. П. Минеральные источники курорта Арзни. 19 стр. (ВГФ; ТГФ), 1928. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Курортного управления НКЗд. ССР Армении. Приводятся геологическое описание и орография района, а также хим. анализы мин. источников курорта Арзни. Установлено 3 типа мин. источников: углекисло-глауберово-землистосоленые, щелочные и пресные. Из 8 источников бальнеологическое значение имеет только один. ААМ.

96. Ефимов Б. П. Отчет о работе в Арзни в 1927 году. 20 стр. (ВГФ; ТГФ), 1928. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Курортного управления НКЗд. ССР Армении.

Изучены минеральные и пресные источники курорта Арзни, а также гидрогеология участка источников и окружающего р-на. ТЭА.

97. Ефимов Б. П. Предварительный отчет о работе летом 1928 года. 12 стр., 8 стр. текст. прил. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1928. К-38-XXXIII; XXXIV; I-38-IV; Абовянский, Апаранский, Севанский, Мартунинский, Ехегнадзорский и Азизбековский р-ны.

Работа Курортного управления НКЗд ССР Армении. Обследовались мин. источники Арзни, Аванзан (Озанлар), Бжни, Севан (Еленовка), Цахкадзор (Дарачичаг), Хоторджурская коммуна Улашик (Ново-Михайловка),Ттуджур (Имрлу), Касах (Чамрлу), Камо (Н. Баязет), Сарухан (Дали-кардаш), Агаракадзор (Аяр), Малишка, Азизбеков (Сойлан), Чайкенд, Кечут (Кущи) и Джермук (Исти-су), и на р. Аргичи (Айриджа). Характеризуются выходы мин. источников, хим. сост., температура, дебит. Приводится краткий очерк окружающей местности и климатических условий. В конце приводится список мин. источников АрмССР. ААМ.

98. Захаров В. Ф. Геологическое описание ущелья р. Зангу. 21 стр., 36 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1928. К-38-XXXIII.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся геология, тектоника, гидрогеология и физические свойства пород ущелья р. Раздан (Зангу). Породы р-на подразделяются на две группы: изверженные, представленные исключительно базальтами, и осадочные—известняки-оолитовые и ракушечные, песчаники, песчаниковые сланцы и мергеля. Установлено, что почти все базальты отличаются пористостью и ноздреватостью и являются водопроницаемыми. Прил. 2 л. граф. КЖВ.

99. Захаров В. Ф. Геологическое и гидрогеологическое описание района расположения строящегося Карчеванского канала. 76 стр., 161 стр. текст. прил. (ТГФ), 1928. I-38-XI; Мегринский р-н.

Работа Армводхоза. Приводятся орография, общая геология, гидрогеология и тектоника р-на. Выяснены вопросы генезиса, взаимоотношения и литологический характер пород, слагающих трассу канала. Поставлены опыты по определению фильтрации дна канала. Дано

описание искусственных сооружений и трассы Карчеванского канала. Прил. 18 л. граф., 3 рис. ААГ.

100. Захаров В. Ф. Геологическое описание Араздаянской степи. 44 стр., 95 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1928. К-38-XXXIII; I-38-III; Арташатский, Вединский р-ны.

Работа Армводхоза. Приводятся орография, гидрография, геология и гидрогеология р-на. Дается подробное описание всех разрезов и источников. Прил. 25 л. граф. ТЭА.

101. Захаров В. Ф. Геологическое описание плотины у с. Агбаш Верхний на реке Гарни-чай. 9 стр., 15 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1928. К-38-XXXIII; Арташатский р-н.

Работа Армводхоза. Приводятся орография и геология. Указывается, что плотина будет заложена в галечных грунтах мощностью до 30 м. Левым крылом плотина упирается в крутой и надежный скалистый склон, сложенный известковистыми песчаниками. Рекомендуется при производстве работ скалу очистить от выветрелых поверхностных слоев. Прил. 5 л. граф. ТЭА.

102. Захаров В. Ф. Гидрогеология Кара-суинских болот. 29 стр., 59 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1928. К-38-XXXIII; I-38-III; Вединский, Эчмиадзинский и Арташатский р-ны.

Работа Армводхоза. Приводятся орография, геология, гидрогеология и описание геологических разрезов и выяснена причина появления грунтовых вод, описаны воды действующих оросительных систем, рр. Сев-джур (Карасу) и Аракс. Рекомендуется изучение влияния плотины на режим грунтовых вод. Прил. 20 л. граф. ААМ.

103. Захаров В. Ф. Гидрогеологическое описание земель, подлежащих механическому орошению водами из оз. Айгер-лич. 35 стр., 65 стр. текст. прил., 21 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1928. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н. ТЭА.

104. Захаров В. Ф. Материалы по гидрогеологии Араздаянской степи по работам 1928 г. (связь источников с грунтовыми водами Араздаянской степи). 20 стр., 7 стр. текст. и табл. прил. (ВГФ; ТГФ), 1928. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армводхоза. Источники Араздаянской степи подразделяются на 4 группы: Араратская (Давалинская), Суренаванская, Аснинская и Садаракская, приуроченные к подошвам гор или к тальвегам. Установлено наличие мощного водного потока, идущего в долину с гор. Наиболее обильный водный поток предполагается на участке Араратских и Садаракских родников, несколько менее мощный в р-не Аснинской группы и слабее других в р-не Суренаванской группы. Наблюдаются большие колебания хим. состава различных групп источников. Наиболее минерализованы Араратские источники, менее Садаракские и Аснинские. Практический интерес представляет изучение засолонения вод долины. Приводятся хим. состав грунтовых вод и скорость их потока. Наибольшие скорости установлены в р-не полотна железной дороги, наименьшие — в середине степи и в юго-восточной части, у горного массива Дагнак (Дагна). В этих местах и обнару-

жены центры засолонения. При дальнейшем исследовании предполагается точно установить центры засолонений, выяснить генезис Араздаянских источников. Прил. 1 л. граф. САА.

105. Захаров В. Ф. Описание геологических разрезов в районе шлюза регулятора на истоках р. Занга у сел. Еленовка. 11 стр., 38 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1928. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армводхоза. Все сооружения будут воздвигнуты исключительно в аллювиальных (речных и озерных) отложениях с примесью делювия склонов. Грунты нельзя считать особенно благоприятными в связи с их рыхлостью и значительной фильтрационной способностью. Но менять места сооружения не рекомендуется. Топографические условия благоприятны. Прил. 11 л. граф., 10 черт. ААМ.

106. Захаров В. Ф. Отзыв по гидрогеологии о месте будущего цианамидного завода на берегу реки Дебед-чай у ст. Колагеран. 8 стр. (ТГФ), 1928. К-38-XXVI; XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Армводхоза. Установлено, что инженерно-геологические и гидрогеологические условия участка сооружения благоприятные. АДТ.

107. Зурабов Я. Е. Месторождения пемзы в ССР Армении и возможности экспорта ее за границу. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1928. К-38-XXVI; XXVII; XXXIII; Ахурянский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Перечисляются все м-ния и проявления пемзы в Ленинаканском, Эчмиадзинском, Алавердском и Степанаванском р-нах. ТЭА.

108. Карапетян О. Т. Заключение о гидрогеологических условиях всех мест расположения гидротехнических сооружений для орошения киров в Эриванском уезде. 13 стр., 17 стр. текст. прил. (ТГФ), 1928. К-38-XXXIII.

Работа Армводхоза. Установлено, что геологические условия трассы обоих каналов благоприятные. Рекомендуется облицовать весь канал, а на участках распространения каменистых осыпей бетонировать его. Прил. 5 л. граф. ААГ.

109. Карапетян О. Т. Заключение о гидрогеологических условиях участка водоводных каналов Айгер-личской станции. 5 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1928. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Установлено, что в водоводных каналах, где трасса проходит по мощным элювиальным глинистым образованиям, опасений в смысле фильтрации воды нет, а в остальных местах, где белоземы обладают сравнительно небольшой мощностью, рекомендуется тщательно бетонировать каналы. Прил. 1 л. граф. ААМ.

110. Карапетян О. Т. Объекты эксплуатации треста строительных материалов «Горстрой» СНХ Армении. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1928. К-38-XXVI; XXVII; XXXIII; XXXIV; I-38-III; IV, Вединский Ахурянский, Иджеванский, Абовянский, Апаранский, Аштаракский, Арташатский, Севанский и Мартунинский р-ны.

Объектами добычи строительных материалов являются Мусаелянское (Кяпанакское), Дзорахпюрское (Теджрабак), Ждановское (Киш-

лакское и Дзорагюхское (Вали-Агалу) м-ния инфузорных земель, Мангюсское, Кюллуджинское и Дзорахпюрское м-ния трасов, Кучакское (Аликучакское) и Апаранское (Баш-Апаран) м-ния пемзовой мелочи для гидравлических добавок, Куйбышевское (Джархеджское) м-ние конгломерата и Анкаванское (Мисханское), Аревшатское (Н. Агбашское), Араратское (Давалинское) и Агамзалинское м-ния мрамора. ААМ.

111. Конюшевский Л. К. Обзор минеральных ресурсов и их использование в Закавказье в 1926/1927 гг. 47 стр. (Т, ТГФ), 1928.

В АрмССР в 1926/1927 гг. производилась добыча серного колчедана на рудниках Алавердского комбината (Алаверди, Шамлуг, Ахтала, Сисимадан, Тандзут и Анкадзор (Шагали-Эйлар). Добыча медных руд и выплавка меди производилась на Алавердском и Зангезурском предприятиях. В р-не медных м-ний Кафан, Каджаран, Аткыз, Алаверди, Шамлуг, Анкадзор и Сисимадан производились геологические исследования. Добыча свинцовых и цинковых руд производилась попутно при добыче медных руд на группе Шаумяна в Кафане. Г.-р. работы проводились на полиметаллических м-ниях Гюмушхана, Енгиджа, Газма. Пемза добывалась в окрестностях г. Ани. В АрмССР большой интерес представляют залежи вулканических туфов около с. Артик, близ г. Ленинакана, в окрестностях г. Еревана, базальты окрестностей гг. Еревана и Ленинакана. Производились хим. исследования мин. вод у с. Арзни. ААГ.

112. Красин Г. Б. Председателю коллегии НТУ ВСНХ тов. В. М. Свердлову. Докладная записка Института сооружения об артикском туфе и его применении в строительстве. 20 стр., 7 стр. текст. прил. (ТГФ), 1928. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Работа Ин-та испытания материалов, приборов и машин при Московском высшем техническом училище.

Установлено, что туф Артикского м-ния представляет собой доброкачественный каменный материал, пригодный для строительных целей. АДТ.

113. Кржечковский А. В. Газминское полиметаллическое месторождение Даралагязского района. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1928. I-38-IV; Азизбековский р-н.

Опуб. Труды Всес. геол.-развед. объедин. М.—Л. 1931 г., вып. 31. См. [168]. КЖВ.

114. Кржечковский А. В. Предварительный отчет о геологоразведочных работах на месторождениях «Газма» и «Енгиджа» в Даралагязском уезде в 1927 г. 10 стр., 10 стр. текст прил. (ВГФ; ТГФ), 1928. I-38-IV; Ехегнадзорский р-н.

Опуб. Материалы по общ. и прикл. геологии, вып. 136. Л. 1930 г. ТЭА.

115. Лебедев П. И. Геологические исследования массива горы Алагез в 1928 году. 77 стр., 2 л. граф. (ВГФ; ТГФ; ИГН АН Арм. ССР), 1928. К-38-XXXIII; Аштаракский, Апаранский и Талинский р-ны.

Опуб. «Осведомительный бюлл.» № 3—4, 4-ое изд. 1929 г. ААМ.

116. Мушкетов Д. И. Докладная записка о нахождении хромита в дунитовых массивах на СВ побережье оз. Севан (Гокча). 1 стр., 3 стр. текст. прил. (ТГФ), 1928. К-38-XXXIV; Красносельский, Басаргечарский р-ны.

Работа Геолкома ВСНХ СССР. Установлено наличие металлов платиновой группы и золота в хромитах. Возможность нахождения россыпей платины сомнительна. ААМ.

117. Паронян. Сведения о горно-промышленной деятельности Зангезурского комбината, треста Арммеди за 1926—27 операционный год для представительства геологического комитета в Закавказье. 6 стр. (ВГФ; ТГФ; Зангезурский комбинат), 1928. I-38-XI; Кафанский р-н. САА.

118. Попов К. К. Краткий отчет о работах Зангезурской геологоразведочной партии геологического комитета ВСНХ СССР за 1927/28 операционный год. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1928. I-38-XI; Кафанский р-н.

Скв. встречена кварцевая жила с крупными зернами пирита. Произведено опробование жил рудника № 1 группы им. Шаумяна. ТЭА.

119. Ренгартен В. П. Гидрогеологические условия шлюзования р. Зангу у селения Еленовка. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1928. К-38-XXXIII; Севанский р-н. КЖВ.

120. Ренгартен В. П. Условия проведения канала по юго-восточному киру. 2 стр. (ТГФ), 1928. К-38-XXXIII.

Работа Управления по орошению киров. Отмечаются неблагоприятные инженерно-геологические условия сооружения канала и рекомендуется на протяжении первых 28 км произвести полную бетонировку последнего или же обследовать новый участок грассы. САА.

121. Ренгартен В. П. Некоторые замечания об условиях сооружения Карчеванского канала. 7 стр. (ТГФ), 1928. I-38-XI; Мегринский р-н.

Геологическое описание канала приведено по В. Ф. Захарову. Детально описаны все породы. Рекомендуется бетонировать первый участок канала. Указаны меры борьбы с оползнями. ААГ.

122. Саваренский Ф. П. Доклад по геологическому обоснованию проекта орошения киров в Армении. 13 стр. (ТГФ), 1928. К-38-XXXIII. САА.

123. Симонов В. П. Записка о геологическом обследовании конца трассы в ЮВ кирах, начиная от пик. 575+60 до впадения в русло реки Гарни (Гарни-чай). 54 стр. (ТГФ), 1928. К-38-XXXIII. АДТ.

124. Симонов В. П. Результаты предварительных опытов и наблюдений по вопросу фильтрации в осыпях базальта левого берега каньона р. Зангу у с. Арзни. 7 стр. (ТГФ), 1928. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Управления по орошению киров. Наблюдения проведены в 5-ти пунктах косогора осыпи и в скважинах на месте плотины у с. Арзни. Установлена довольно большая кажущаяся скорость фильтрации. Отмечается, что воды источников как правого, так и левого

берегов р. Раздан (Занту) не связаны с водами р. Раздан. Окончательное выяснение этого вопроса возможно после проведения длительных наблюдений над температурой и хим. сост. воды р. Раздан и источников. Прил. 1 л. граф. САА.

125. Симонов В. П. Краткая записка по гидрографии и гидрогеологии района южных киров. 28 стр., 8 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1928. К-38-XXXIII, I-38-III; Арташатский, Веденский р-ны. См. [184]. ТЭА.

126. Тараян И. А. Докладная записка об исследовании месторождений мраморов в районе сс. Бжни, Солак, Арзакянд, Далар, Агверан и Мисхана Н.-Ахтинского р-на. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1928. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Зак ГТ. Установлено, что запасы мраморов неисчерпаемы, а изучение качества и цвета возможны только при разработке. ТЭА.

127. Тер-Микаелян. Технические изыскания Катарской ветки от ст. Минджеван Алят-Джульфинской дороги до Кафан-Катарских медеплавильных заводов, 30 стр. (ВГФ; ТГФ), 1928. I-38-XI; Кафанский р-н.

Инженерно-геологические условия указанной ветки благоприятные. ААМ.

128. Тиграняи С. Т. Геологическое описание трассы ЮВ киров от ПК 127 до ПК 576, 44 стр., 18 стр. текст. прил. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1928. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводится пикетное описание трассы. Вся линия трассы делится на два участка. В отношении оползней и фильтрации на обоих участках трассы опасений нет. Рекомендуется бетонировка большей части I участка и устройство пологого откоса канала II участка. ААМ.

129. Тиграняи С. Т. Месторождение мраморного оникса в Армении. 4 стр., 2 л. граф. (ИГН АН АрмССР), 1928. См. [595]. САА.

130. Чуприков И. Пояснительная записка к каптажу родниковых вод, вытекающих у селения Арзни, для питания левобережного магистрального канала и схема дренирования и отвода грунтовых вод в реке Зангу. 8 стр. (ТГФ), 1928. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Приводятся схемы каптажа родниковых и дренажа грунтовых вод. Прил. 3 черт. АДТ.

131. Юзбашев Л. А. Краткий обзор Артикского туфа Армении. 15 стр. (ВГФ; ТГФ), 1928. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Работа Горного отдела ВСНХ ССР Армении. Приводятся все данные, характеризующие артикский туф. Обследованием, кроме залежей артикских лав, обнаружены залежи пемзы, а также легких вулканических шлаков, заслуживающих внимания. Дается ряд рекомендаций. Прил. 1 черт. ТЭА.

132. Ягубян А. Т. Месторождение серы при селении Шугаиб и Сеид-Кетанлу Эриванского уезда. 5 стр. (ТГФ), 1928. I-38-III; Арташатский р-н.

Работа Армгеолбазы. Отмечаются особенности Сеид-Кетанлинского и Шугаибского проявлений серы, сероводорода и гипса. Рекомендуется продолжать здесь разведочные работы, произвести геологическую и топографическую съемки всего р-на и расширить площадь изучения Сеид-Кетанлинского рудопроявления вплоть до с. Агаси-Беклу. САА.

1929 Год

133. *Абдалян Т. С. Предварительный отчет о геологоразведочных* работах горного отдела ВСНХ АрмССР в Апаранском уезде, произведенных в 1928/29 гг. 17 стр., 5 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXXIII; Апаранский р-н.

Предварительное исследование пемзовых пород Апарана производилось начиная от р-на с. Артаван (Каракилиса) до с. Мирак. Пемзовые образования залегают в нижних частях андезитовых покровов. Они, кроме выходов Еринджатапа (Карабулага), являются осадочными и представлены в виде горизонтальных залежей, местами же образуют переотложенные скопления. Пемзовые слои различаются между собой не только по плотности, но и по величине обломков. Пласты пемзы беловатые, желтоватые, сероватые и черноватые. Пемзы часто чередуются с песками. Приводятся разрез пемзовых образований у с. Апаран (Башапаран) и описание пемзовых пород сс. Кучак, (Аликучак), Мирак, Ттуджур (Имрлу), Зовуни (Моллакасум), Артаван, Норашен и др. В Апаране пемзовый материал осаждался в озерном бассейне в конце Тг эпохи. Прил. 11 л. граф. КЖВ.

134. Абдалян Т. С. Справка о Сули-даринском месторождении мрамора. 5 стр. (ТГФ), 1929. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Горпромстроя. Приводятся строение Сулидзорского (Сули-даринского) м-ния, структура, текстура и области применения мрамора. Рекомендуется производство поисковых работ в р-не с. Арзакан (Арзакянда) для выявления новых проявлений мрамора и др. полезных ископаемых. ААГ.

135. Абрамян А. Ф. Докладная записка о пемзовых месторождениях. 3 стр. (ТГФ), 1929. К-38-XXXIII; Севанский, Абовянский и Эчмиадзинский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Осмотрены м-ния пемзы у сс. Абовян (Элар), Джрабер (Ново-Николаевка), Фонтан (Сухой Фонтан), Арагюх (Караджоран) и др. Установлено, что м-ния пемзы заслуживают внимания. ТЭА.

136. Антюхин А. А. Докладная записка об обследовании Джаджурского месторождения каменного угля. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Осмотрены три участка м-ния: Конахкранская яйла, Молла-хараба и Чатин-дара. На участке Конахкран рекомендуется произвести промышленную разведку. ТЭА.

137. Гамбарян П. П. Геологические условия спуска воды из озера Севан по реке Зангу в Аракс для целей орошения Муганской и Мильской степей с приложением геологической карты ущелья Зангу и профилей. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводится геологическая характеристика ущелья р. Раздан (Зангу). Указывается, что на участках ущелья, сложенных сплошной лавой, где р. Раздан протекает по узкому каньону, будут сноситься каменистые россыпи и делювиальные отложения, залегающие вдоль нижней части каньона, которые создают угрозу для многочисленных сооружений. Прил. 2 л. граф. ААМ.

138. Гамбарян П. П. Предварительный отчет о работах Теджрабакского разведочного отряда. 7 стр., 3 стр. текст. прил. (ТГФ), 1929. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся краткая геологическая характеристика и запасы траса (розового туфа) р-на сс. Дзорахпюр (Теджрабак) и Кюллуджа. Установлено, что запасы траса весьма значительны. Мощные залежи траса находятся у с. Саранист (Тутия) и около с. Гарни (Баш-Гярни). Рекомендуется установить качество траса и технические свойства трасовых растворов. САА.

139. Герман Н. Результаты испытания трех проб мрамора Мисханского месторождения. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа ИМП ВСНХ СССР. Произведены испытания на поверхностное и объемное сопротивление, отсутствие проводящих включений, гигроскопичность, электрическую прочность, сжатие и излом. ТЭА.

140. Грушевой В. Г. Краткий отчет об осмотре проявления рудоносности в окрестностях г. Каракилиса в ССР Армении. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа АрмГУ. Осмотрены 4 проявления медных и серноколчеданных руд. Рекомендуется более детальное изучение р-на. ТЭА.

141. Грушевой В. Г. Сисимаданское и Антониевское медные месторождения. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXVII; Спитакский р-н

Опуб. Гостехиздат. 1931 г. ТЭА.

142. Джрбашян Т. А. Предварительный отчет о разведочных работах по пемзе Сухо-Фонтанского и Ахтинского района летом 1929 г. 20 стр., 11 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся общий обзор р-на, геологическое описание и ориентировочные запасы литоидной пемзы участков Элар, Мгуб, Джрабер (Ново-Николаевка), Нурнус. Прил. 1 л. граф. ТЭА.

143. Ефимов Б. П. Мраморы Агверанского и Мисханского районов. 10 стр., 8 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Описываются мраморы у сс. Агверан и Анкаван (Ново-Михайловка). Рекомендуется произвести детальные разведочные работы на мрамор и изучить медные руды у с. Анкаван. Прил. 1 л. граф. ТЭА.

144. Ефимов Б. П., Мартынцев Н. И. Геологоразведочные работы близ сел. Давалу. 24 стр., 12 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1929. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся общие сведения и геологическое описание района и м-ния. Рекомендуется дальнейшая разведка глин Араратского м-ния. Прил. 11 л. граф. ТЭА.

145. Ефимов Б. П. Предварительный отчет по геологоразведочным работам по известняку и глинам в с. Давалу. 10 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. I-38-III; Вединский р-н. См. [144]. ТЭА.

146. Захаров В. Ф. Геологический очерк юго-восточных киров. 47 стр., 45 стр. текст. прил. (ТГФ), 1929 К-38-XXXIII; См. [34] АДТ.

147. Захаров В. Ф. Гидрогеологическое описание места расположения цианамидного завода у г. Каракилиса. 14 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Армводхоза. Приводятся орография, гидрография, геология и гидрогеология г. Кировакана (Каракилиса). Отмечается, что участок строительства завода находится в благоприятных условиях в смысле довольно низкого стояния грунтовых вод. Из строит. м-лов известны: туф, базальт, трахит, гранит, глина, гипс и песок. Прил. 5 черт. ТЭА.

148. Захаров В. Ф. Доклад о произведенном геологическом обследовании будущего тоннеля по II варианту в ДзораГЭС-е. 25 стр., 41 стр. текст. прил. (ТГФ), 1929. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Армводхоза. Приводятся географическое положение тоннеля, орография, геология, тектоника участка и описание рабочих разрезов. Прил. 9 л. граф. ААГ.

149. Захаров В. Ф. Краткое геологическое описание IV участка Сардканала. 19 стр., 19 стр. текст. прил. (ТГФ), 1929. К-38-XXXIII; Октемберянский р-н.

Работа Армводхоза. Приводятся гидрография, геология, гидрогеология р-на и IV участка Октемберянского (Сардканала) канала, а также петрографическое описание пород. Важнейшим фактором, изменяющим первоначальный ландшафт р-на, являются селевые воды. Строит. м-лы р-на: туфы и базальты. Прил. 5 л. граф., 2 черт. АДТ.

150. Зорабян А. С. Предварительные краткие сведения о работах геологоразведочных партий горного отдела СНХ Армении. 12 стр.

(ТГФ), 1929. К-38-XXVI; XXVII; XXXII; XXXIII; I-38-III; V. Иджеванский, Анийский, Севанский, Апаранский, Ахурянский, Вединский и Горисский р-ны.

Работы проведены в Анийском районе с целью выявления наличия промышленной пемзы, в Ахурянском р-не, у станции Джаджур для выявления каменного угля; обследованы пемзовые залежи, начиная от с. Абовян (Элар) до берегов оз. Севан. В Апаранском и Горисском р-нах проведены разведочные работы на пемзу. В Иджеванском р-не проведена разведка на Куйбышевском (Джархеджском) м-нии цветных конгломератов, полиметаллическом м-нии Инаг-даг и медном м-нии в Дилижане (бывший рудник Арцруни). Произведена разведка также Араратского м-ния глин и известняка, Апаранского и Даларского м-ний мрамора. КЖВ.

151. Зорабян А. С., Тараян И. А. Объяснительная записка о геологоразведочных работах по пемзовым месторождениям ССР Армении (Анийский, Кяпанакский, Сухо-Фонтанский, Апаранский и Зангезурский районы на 1928/29 год). 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXVI, XXXII, XXXIII; I-38-XI; Ахурянский, Севанский и Кафанский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся краткое геологическое описание р-нов пемзовых м-ний Ани, Мусаелян (Кяпанак), Фонтан (Сухой Фонтан), Апаран и Кафан по данным разных авторов. Мусаелянские пемзы высококачественные, по крупности не превышают большой орех. На вышеуказанных м-ниях рекомендуется проходка поверхностных горных выработок, а на Мусаелянском—также штольни. ААМ.

152. Иванчин-Писарев А. А. Артикские туфовые лавы. 42 стр., 1058 стр. текст. прил. (ВИМС), 1929. К-38-XXXII, Анийский р-н.

Опуб. Труды Ин-та прикладной минералогии по строительному и техническому камню. 1930 г. ААГ.

153. Иванчин-Писарев А. А. Геолого-петрографический очерк Артикского м-ния туфовой лавы 1928—1929 гг. 365 л. (ВИМС), 1929. К-38-XXXII; Анийский р-н. См. [152]. ААГ.

154. Иванчин-Писарев А. А. Заключение по вопросу об условиях водоснабжения текстильной фабрики в г. Ленинакане. 10 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXVI.

Приводится план работ по обследованию источников водоснабжения текстильной фабрики. Прил. 1 черт. ТЭА.

155. Иванчин-Писарев А. А. Пемзы Армении и Магмуджукского месторождения, 1929 г. 12 стр., 6 стр. текст. прил., 5 л. граф., 8 черт. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Опуб. Минеральное сырье; орган Ин-та прикладной минералогии. Гостехиздат, 1930 г. ААГ.

156. Иванчин-Писарев А. А. Пемзы Магмуджукского района в Армении. 10 стр., 3 стр. текст. прил., 2 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Опуб. «Минеральное сырье». 1930 г. № 14/12. ААМ.

157. Иванчин-Писарев А. А. Предварительные сведения об Артикском м-нии туфа. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXXII; XXXIII; Анийский, Апаранский р-ны.

Работа Экспедиции туф-пемза ИПМ СНХ СССР. Разведаны туфы Артика на левом берегу Мгровского оврага, между оврагами Мгровским и Кипчагским и под Артиком за Кипчагским оврагом. Не разведанными остаются р-ны сс. Туфашен (Армутли), Пемзашен (Магмуджук) — Сангярли. Близ г. Артик, на западном, ю.-з. и южном склонах горы Арагац имеется ряд площадей с туфовой лавой. Некоторые из них имеют промышленное значение. АДТ.

158. Карапетян О. Т. Заключение о гидрогеологических условиях мест гидротехнических сооружений Дилижанской гидростанции на реке Акстафа. 6 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1929. К-38-XXVIII; Иджеванский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Плотину намечено построить немного выше впадения р. Дилижан (Блдан-чай) в р. Агстев. Геологические условия места сооружения плотины, водоводного канала и напорного бассейна благоприятны. Прил. 3 черт., 2 фото. ААМ.

159. Карапетян О. Т. Заключение о гидрогеологических условиях места плотины Эриванской гидростанции на реке Зангу, 6 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1929. К-38-XXXIII.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. На участке плотины не имеется оползневых, тектонических или других геологических нарушений. Геологические условия для высокой плотины на этом участке в общем благоприятны. Участок затопления при устройстве водоподъемной плотины сравнительно небольшой и нет никаких опасений относительно фильтрации воды. Прил. 1 л. граф., 4 фото. ААМ.

160. Карапетян О. Т., Бюс Е. П. Проблема сейсмостойкости в условиях киров. Отчет о геологических условиях мест гидротехнических сооружений для орошения Северо-западных и Юго-восточных киров (крер) в Эриванском уезде АрмССР. 46 стр., 121 стр. текст. прил. (ИГН АН АрмССР; Армводхоз), 1929. К-38-XXXIII.

Работа Армводхоза. Геологические условия местности благоприятны для предполагаемого сооружения плотины высотой 3—4 м. На левом берегу реки плотина упирается на твердые слои песчаников, а на правом берегу—на уплотненные гравелисто-галечные мощные образования, создающие благоприятные условия для такой невысокой плотины. Водоводный канал проектируется вывести с левой стороны реки, сложенной из плотных песчаников, являющихся надежной средой для водоводного канала. Сейсмичность р-на 7,5 баллов. Прил. 13 рис. КЖВ.

161. Конюшевский Л. Н. Обзор минеральных ресурсов и их использование в Закавказье в первой половине 1927—1928 гг. 42 стр. (Т, ТГФ), 1929. ААГ.

162. Котляр В. Н. Гюмушханское полиметаллическое месторождение Даралагязского уезда ССР Армении. 90 стр., 40 стр. текст. прил., 16 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1929. I-38-IV; Азизбековский р-н.

Опуб. Труды Глав. геол.-разв. упр. ВСНХ СССР, Геол. издат. М.—Л. 1931 г. ТЭА.

163. Котляр В. Н. Джархечское месторождение цветных конгломератов. 11 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXVII; Иджеванский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся экономический и геологический очерки р-на, описание м-ния и участков. Отмечается, что Куйбышевское (Джархечское) м-ние является промышленным, а легкость и дешевизна добычи, благоприятное положение улучшают перспективы его промышленного использования. Прил. 14 л. граф. ТЭА.

164. Котляр В. Н. Научно-исследовательская часть отчета о работах, проведенных Дилижанской геолого-поисковой партией в 1929 году. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXVIII; Иджеванский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Было обследовано и опробовано 10 м-ний меди, серного колчедана и полиметаллов. Установлено, что полиметаллические рудопроявления Караги-дзор, Сарнахпюр (Согютли), Тандурлю и Арчикохер представляют одно целое и подлежат предварительной разведке. Остальные рудопроявления практического интереса не представляют. ААМ.

165. Котляр В. Н. Гюмушханское полиметаллическое месторождение (цинк, свинец, медь, серебро). 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. I-38-IV; Азизбековский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Гюмушханское полиметаллическое м-ние представлено жилами. Известно около 13 жил длиной 100—150 м. Мощность колеблется от 10 см до 1 м. Некоторые жилы представляют собой сбросовые трещины, сместившие другие, ранее выполненные жилы. Содержание металлов в руде непостоянно. Библ.—3 назв. КЖВ.

166. Котляр В. Н. Сведения о Мисханском медном месторождении. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXXIII; Севанский р-н. ТЭА.

167. Котляр В. Н. Сведения о работах, проведенных в Дилижанском районе ССР Армении в 1928 г. 2 стр. (ТГФ), 1929. К-38-XXVII; Иджеванский, Спитакский р-ны.

Проведены работы ЦНИГРИ на Дилижанском, Карнутском (Армутлинском), Фролова балка, Ягшатова балка и Ватан-юртском медных м-ниях. Рекомендуются поисковые работы на Карнутском и Дилижанском м-ниях. Остальные м-ния промышленного значения не имеют. Прил. 1 л. граф. АДТ.

168. Кржечковский А. В. Газминское полиметаллическое месторождение Даралагязского уезда ССР Армении. 95 стр., 2 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1929. I-38-IV; Ехегнадзорский р-н.

Опуб. Труды Всес. геол-развед. объедин., М.—Л. 1931 г., вып. 31, ТЭА.

169. Кузнецов С. С. Заметка о геологии и гидрогеологии Еленовской гряды. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Опуб. Акад. наук СССР, 1930 г., т. III, вып. 1. ТЭА.

170. Кулибин П. В. Краткое изложение предварительных результатов обследования вопроса о серных колчеданах Армянской ССР. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXVII; Алавердский, Спитакский р-ны.

Работа Укрхимтреста. Отмечается, что в Тандзутском серноколчеданном м-нии количество лучшего серного колчедана невелико (в ср. 37%) и требуется его механическое обогащение. Учитывая хорошее качество колчедана Чернореченского (Чибухлинского) м-ния и значительные размеры залежей, рекомендуется его разведка. ТЭА.

171. Литинский Ф. Л. Сведения о горнопромышленной деятельности за 1928—29 операционный год по Загийскому району треста «Ани-пемза». 2 стр. (ТГФ), 1929. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Работами на руднике Зага охвачена только третья часть пемзосодержащего пласта. Рекомендуется перейти на нижний горизонт посредством проходки вертикальных шахт или вскрыть м-ние и разработать ее карьером. САА.

172. Лифлянд Д. Н., Белоносова А. А. Предварительные испытания обогатимости Гюмушханской полиметаллической руды. 7 стр. (ВГФ; ТГФ; Механобр), 1929. I-38-IV; Азизбековский р-н.

Работа Механобра. Отмечается, что обогащение руды Гюмушханского м-ния не представляет особых затруднений. Указывается на необходимость производства более детальных опытов и в большем масштабе. Прил. 1 рис. ТЭА.

173. Мкртчян С. С. О Газминском полиметаллическом месторождении. 5 стр., 2 стр. текст. прил. (ТГФ), 1929. I-38-IV; Ехегнадзорский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. На Газминском м-нии выявлены 20 жил, выполненных сульфидной и глинисто-сульфидной полиметаллической рудой мощностью от 4 до 50 см с короткими раздувами до 3 м. Общая длина жил равна 540 м. Отдельные жилы были прослежены по простиранию на 35 м, причем нигде забои не вышли из руды. Главнейшими рудными минералами в жилах являются галенит и сфалерит. Опыты по обогащению газминских руд дали благоприятные результаты. Рекомендуется провести на Газминском м-нии поисково-разведочные работы с целью выяснения общей рудоносности р-на и выбора наиболее благонадежных участков для производства разведочных работ. АДТ.

174. Оганезов Г. Г. и др. Пояснительная записка к осушению и орошению Зангибасарского и Карасуинского районов. 11 стр. (ВГФ; ТГФ; Армводхоз), 1929. К-38-XXXIII; I-38-III; Эчмиадзинский, Вединский р-ны.

Работа Армводхоза. Осушение р-на предполагается осуществить проведением сети дренажных канав, которые впоследствии должны быть использованы в качестве водосборов для оросительной сети. Должны быть ликвидированы причины, вызывающие искусственное заболачивание р-на. Источником орошения Зангибасарских и части Карасуинских земель может служить р. Раздан, а для остальных частей Карасуинских земель — р. Севджур (Кара-су) или арагацские (алагезские) родники. ААМ.

175. Отчет о деятельности института Механической обработки полезных ископаемых «Механобр» за 1928—29 гг. и план работы на

1929—30 гг. 74 стр., 41 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; Механобр). 1929. I-38-XI; Кафанский р-н.

Испытанию подверглись руды Зангезурского рудного р-на, представленные двумя разновидностями: полиметаллическая руда группы Шаумян, содержащая в промышленных количествах свинец, медь, цинк, серебро и золото, и руды Ленгруппы, являющиеся преимущественно медными. При обогащении—флотации проб руд ленгруппы получается медный концентрат с содержанием меди 20—23%, серебра 85 г/тн при извлечении меди 87—92% и серебра 30—35%. Разделение руды на три концентрата (свинцовый, медный и цинковый) рекомендуется двумя способами: путем флотации и с помощью комбинированного способа, состоящего из мокрого обогащения и флотации. Вопрос о разделении руды на три концентрата нуждается в дальнейшей проработке для установления наиболее выгодного метода и улучшения результатов обогащения. КЖВ.

176. Паффенгольц К. Н. Бассейн озера Гокча (Севан). Геологический и гидрогеологический очерк. 165 стр., 6 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXXIII; XXXIV. Опуб. Труды Всес. геол.-разв. объедин., 1934 г., вып. 219. ТЭА.

177. Паффенгольц К. Н. Докладная записка о Дсехском медном месторождении. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Р-н заслуживает внимания. Необходимо производство разведочных работ и в первую очередь геолсъемки. Прил. 1 л. граф. ТЭА.

178. Пемзы и обсидианы Армении как сырье для стеклоделия. 21 стр., 1 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1929.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Пемза и обсидиан ССР Арм. вполне могут быть использованы для стекловарения при ручном производстве в количестве от 71 до 77% от веса шихты. В первую очередь должны быть использованы пемзы и обсидианы Фонтанского м-ния как более доступные для разработки, а также отходы и др. сорта пемзы Анийского м-ния, разрабатываемые для строительных целей. Продукция, получаемая из пемзового или обсидианового стекла, удовлетворяет техническим требованиям, предъявляемым к стеклотаре. КЖВ.

179. Попов К. К. Отчет по буровым работам Зангезурской геологоразведочной партии за время с сентября 1927 г. по май 1929 г. 19 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Зангезурской геологоразведочной партии тр. «Арммедь». Установлено, что на Кафанском (Катар-Кавартском) медном м-нии бурение, как метод разведки жил, не оправдывается; рекомендуется продолжать разведку горными работами р-на Малого рудника и шт. Арфик—Чекма Сюникская. Заслуживает внимания для разведки на глубину р-н между Малым рудником и рудником № 1 Ленгруппы. Вопрос целесообразности применения бурения для разведки жил может быть решен в каждом отдельном случае, при учете всех факторов ААМ.

180. Ренгартен В. П. Гидрогеологические условия ирригации Армении по работам 1928 г. 30 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXXIII; Севанский, Эчмиадзинский р-ны.

Опуб. Изв. Геол. ком. 1929 г. ТЭА.

181. Ренгартен В. П. О новых вариантах сооружения шлюза регулятора на реке Занту у сел. Еленовка. 4 стр. (ТГФ), 1929. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армводхоза. Отмечается, что условия сооружения канала и шлюза благоприятные. Прил. 1 л. граф. АДТ.

182. Русаков М. П. Структура и генезис месторождения Шамлуг. 11 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1929. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Впервые установлена теснейшая связь образования месторождения с тектоникой рудоносного участка и интрузивными телами. Медное м-ние Шамлуг тесно связано с надвиговыми дислокациями. Дается новая схема рудообразования. Прил. 5 рис. ААМ.

183. Саваренский Ф. П. Доклад по гидрогеологической характеристике южных киров к предварительному проекту орошения. 4 стр., 2 стр. табл. прил. (ТГФ), 1929. К-38-XXXIII. САА.

184. Симонов В. П. Приереванский район. Гидрогеологическое описание района южных киров с предгорной и нагорной полосой, прилегающей к ним. 88 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXXIII; I-38-III; Вединский, Абовянский и Арташатский р-ны.

Работа Армводхоза. Приводятся геология, тектоника и геоморфологический очерк р-на. Дается описание рр. Аракс, Раздан (Занту), Азат (Гарни-чай), Веди (Веди-чай), родников и источников. Все обследованные источники в количестве 39 разбиваются на 4 большие группы: Араратская (Давалинская), Суренаванская, Аснинская и Садаракская. Дебит большинства из них ничтожный, среди них есть и пресные и минеральные соляные источники с разной температурой. Воды их используются для питья, лечебных и других целей. В окрестностях г. Арташат (Камарлу) и с. Арарат (Давалу) имеются болота и заболоченные места. В пределах ю. киров кягризов мало. Уровень грунтовых вод 5 м. Превалирующее направление грунтового потока с гор к руслу р. Аракс. Пол. иск.: травертины, известняки и гончарные глины. Прил. 6 л. граф. ААМ.

185. Смирнов Н. Н. К вопросу о постройке цементного завода в Армении. 1 стр., 3 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXVII; XXVIII; I-38-III; Вединский, Спитакский и Иджеванский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Намечается постройка цементных заводов на м-ниях известняка Арарат (Давалу), Спитак (Амамлу) и Иджеван. По качеству араратские известняки превосходят все остальные. Экономические условия Спитакского м-ния благоприятные. ААМ.

186. Тараян И. А. Отчет о шурфовочных работах на участке сернокислотного завода в Алавердах. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Участок является благонадежным ввиду однообразия туфовой породы. Не предполагается наличие ненадежного основания под здания будущего сернокислотного завода. Прил. 1 черт. ТЭА.

187. Тараян И. А. Предварительный отчет по геологоразведочным работам на каменноугольных месторождениях Джаджурского района. 13 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся орогидрография р-на, геологический очерк и ориентировочные запасы угля. Отмечается, что Джаджурское м-ние угля не заслуживает внимания. Прил. 3 л. граф., 1 черт. ТЭА.

188. Тараян И. А. Предварительный отчет по геологоразведочным работам на пемзовых месторождениях Анийского района, произведенных летом 1929 г. 22 стр., 33 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Указывается, что нижние пласты Анийского м-ния состоят из белой мелкой пемзы, крупностью до 1 см. Структура пемзы волокнистая, мелкопузыристая. Кусковая пемза также волокнистая и по цвету уступает место белой мелочи. Мощность пластов от 1,5 до 8 м. Запасы утверждены РКЗ (28.IV.1931 г.). Прил. 32 л. граф. ТЭА.

189. Тараян И. А. Сведения о результатах геологоразведочных работ Анийской партии летом 1929 года. 1 стр. (ТГФ), 1929. К-38-XXVI; XXXII; Анийский и Ахурянский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. В Анийском р-не детальной геологической съемкой охвачена площадь в 17,25 кв. км. Подсчитаны запасы пемзы кусковой и мелочи. В Ахурянском р-не детальной геологической съемкой покрыта площадь угленосного р-на в 105 га. Продуктивной является площадь лишь в 15 га. АДТ.

190. Тер-Саркисянц М. Г. Описание обследованных месторождений полезных ископаемых, металлических и неметаллических минералов, лежащих в пределах ЗСФСР, с 1894—1929 гг. 11 стр. (Т, ТГФ), 1929. ААГ.

191. Тигранян С. Т. Геологическая обстановка для использования вод вулканического массива и прилегающих к нему районов и водохозяйственные задачи в их пределах. 2 стр. (ИГН АН АрмССР), 1929. К-38-XXVI, XXXIII; XXXIV; Ахурянский, Мартунинский, Красносельский, Басаргечарский и Севанский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Необходимо каптировать грунтовые воды горы Арагац на командной высоте и накоплять их в водохранилище для орошения колоссальных пространств, прилегающих к массиву горы Арагац. Кроме того рекомендуется использовать воды оз. Севан. ААМ.

192. Тигранян С. Т. Геология и гидрогеология долинной части киров. 38 стр. (ИГН АН АрмССР), 1929. К-38-XXXIII; I-38-III; Абовянский, Арташатский, Октемберянский и Эчмиадзинский р-ны.

Работа проведена АрмГУ шурфами. В геологии долинной части кяров главное место занимает аллювиальная толща, которая залегает на Tr толще песчаников, конгломератов и глин. Не исключается возможность залегания аллювия на Cr отложениях. Залегание аллювия на известняках C констатировано в с. Хорвирап. Аллювиальная толща покрыта пролювиальным и почвенным покровом преимущественно глинистого состава. Установлено, что условия проведения оросительной сети в вышеуказанных породах благоприятные; установлено также, что на всей площади степи, за исключением прибрежной полосы р. Аракс и района горы Арарат, орошение возможно. Прибрежная полоса имеет высокое стояние грунтовых вод, орошение здесь можно провести при условии устройства коллекторной сети. На Араратском (Давалинском) участке потребуются осушительные работы. Приводятся данные о химизме, динамике грунтовых вод и графики колебания их уровня. Главными источниками питания долинных вод являются воды нагорий. Реки в питании грунтовых вод почти не принимают участия. Роль рр. Азат (Гарни) и Веди дренирующая. Влияние Аракса на питание грунтовых вод сказывается только в прибрежной полосе. САА.

193. Тигранян С. Т. Доклад о геологии Беюк-Вединского района. 14 стр. (ИГН АН Арм.ССР), 1929. I-38-III, Вединский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении проведена в отрогах горы Ерах (Боз-Бурун). Приводятся геологическое описание р-на, описание 5 разрезов р-на и 3 источников. Родники №№ 1 и 2 сильно минерализованы и связаны с выходами сеноманских конгломератов горы Ерах. У выхода источника № 2 находятся мощные отложения травертинов. Третий источник — Котур-булагский используется для орошения. Приводится также описание ущ. Чараси-Дара и горы Бердасар (Гяур-Каласи). На вершине горы Ахгах обнаружены литографский камень и цветные мергеля, не имеющие практического значения. Заслуживают внимания агатовые гальки светло-серого цвета в пластах мергеля высот Бердасар и Ерах. Прил. 6 черт. САА.

194. Тигранян С. Т. Обследование участка у реки Гарни-чай. 10 стр. (ИГН АН Арм ССР), 1929. K-38-XXXIII, Абовянский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся краткая геологическая характеристика участка, петрографическое описание пород и описание разрезов 2-х скв. Установлено, что инженерно-геологические и гидрогеологические условия участка плотины благоприятные. САА.

195. Тигранян С. Т. Общая геология города Эривани. 16 стр. 16 стр. текст. прил. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1929. K-38-XXXIII.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. В строении Ереванского плато принимают участие глины с содержанием гипса, конгломераты, андезито-базальты, мергелисто-глинистые прослойки между андезито-базальтами и туфами, вулканические туфы, аллювиальные образования. Дается практическое значение и применение каждого из них. ААМ.

196. Тигранян С. Т. Объяснительная записка гидрогеологического разреза Ренгартенского варианта. 2 стр. (ВГФ; ИГН АН Арм. ССР), 1929. К-38-XXXIII; XXXIV. Севанский, Басаргечарский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Геологические условия сооружения канала и шлюза по рассматриваемому варианту можно признать в общем благоприятными. ААМ.

197. Трушков Н. И. и др. Отзыв комиссии о Газминском свинцово-цинковом месторождении. 5 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1929. I-38-V; Ехегнадзорский р-н.

Комиссия установила, что м-ние в настоящее время промышленного значения не имеет и дальнейшие г.-р. работы нецелесообразны. ААМ.

198. Турцев А. А. Гидрогеологические исследования в бассейне реки Занга. 172 стр., 1 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXXIII;

Опуб. Изд. Акад. наук СССР, ч. I. 1931 г. (Труды СОПС, Сер. Закавказская, вып. 1). ТЭА.

199. Хаустов Н. Д. Докладная записка о месторождении кварца в районе сел. Ворднав Амамлинского участка. 2 стр. (ТГФ), 1929. К-38-XXVII; Спитакский р-н. ААМ.

200. Хаустов Н. Д. Докладная записка по вопросу опробования серного колчедана в Тандзуте. 2 стр. (ВГФ; ТГФ). 1929. К-38 XXVII; Спитакский р-н. ААМ.

201. Хаустов Н. Д. Докладная записка по вопросу о разведке и разработке месторождений серного колчедана в ССР Армении. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. ТЭА.

202. Шамшьян О. Докладная записка о пемзовых месторождениях ССР Армении. 7 стр. (ТГФ), 1929.

Работа тр. «Анипемза». Указывается на необходимость производства детальной разведки пемзовых м-ний в связи с увеличением спроса на пемзы. ТЭА.

203. Шварц и др. Варка стекла из пемзы. 25 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXVI; XXXII; XXXIII; Анийский, Ахурянский и Севанский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Пемзы и обсидианы Мусаелянского (Кяпанак), Фонтанского (Сухой Фонтан) и Анийского м-ний вполне могут быть использованы для стекловарения при ручном производстве в количестве от 71 до 77% от веса шихты. Получаемая продукция удовлетворит техническим требованиям, предъявляемым к зеленому стеклу, для выработки из него винных или нарзанных бутылок и консервных банок. Прил. 11 рис., 1 фото. ААМ.

204. Щукин И. А. Отчет об испытании Даралагязской свинцово-цинковой руды Газминского месторождения. 8 стр. (ВГФ; ТГФ; Механобр), 1929. I-38-IV; Ехегнадзорский р-н.

Работа Механобра. Испытаны 4 пробы Газминского свинцово-цинкового м-ния. Установлено, что руды м-ния поддаются обогащению флотацией без затруднений. Рекомендуется для окончательного суж-

дения об обогащении руд вышеуказанным методом произвести дополнительные испытания. ТЭА.

205. Юзбашев Л. А. Водораздел бассейна верховья р. Акстафа, между с. Гамзачиман и г. Дилижан. 53 стр. (ТГФ), 1929. ААГ.

206. Юзбашев Л. А. Краткий обзор пемзовых районов Армении. 39 стр. (ВГФ; ТГФ), 1929. К-38-XXVI; XXXII; XXXIII; Ахурянский, Анийский, Севанский и Аштаракский р-ны.

Работа СКО Геологического комитета. Описываются пемзы Анийского, Мусаелянского (Кяпанакского), Джраберского (Николаевского), Фонтанского (Сухо-Фонтанского), Арагюхского (Караджоранского) м-ний. Перечисляются области применения пемзы в обработанном и необработанном видах. Прил. 9. л. граф., 4 черт. ТЭА.

207. Юзбашев Л. А. Обзор месторождений полезных ископаемых. Отдел I—Рудно-минеральные руды. Отдел II—Серебро-свинцовые руды. 197 стр. (ТГФ), 1929. ААГ.

1930 год

208. Абдалян Т. С. Краткий доклад о Ворднавских пегматитовых формациях. 10 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Горпромстроя. Приводится физико-географический и геологический обзор. Отмечается, что пегматитовые образования у горы Маркоси брош не представляют интереса для эксплуатации. Прил. 4 черт. ТЭА.

209. Абдалян Т. С. Краткие сведения о туфах Приереванского и Шаумянского районов АрмССР. 12 стр. (ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Абовянский, Эчмиадзинский р-ны.

Работа Горпромстроя. Туфы обнажаются в р-не сс. Аван, Джрвеж, Дзорахпюр (Теджрабак), Шорбулах, Шаумян (Нор-Малатия), в окрестностях г. Еревана—в р-нах Комсомольского парка и Далма. Отмечается, что все туфы р-на образовались в одинаковых условиях; впоследствии они покрылись продуктами вулканических извержений. Рекомендуется в вышеотмеченных р-нах произвести разведочные работы с целью выяснения площади распространения туфов. САА.

210. Абдалян Т. С. Предварительный отчет о геологоразведочных работах Горного отдела ВСНХ в Зангезурском уезде, произведенных в 1928/29 гг. 13 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. I-38-IV; Горисский р-н.

Указывается, что в р-нах г. Горис, сс. Хндзореск, Караундж, Карашен имеются проявления пемзы. Прил. 7 л. граф. ТЭА.

211. Абрамян А. В. Отчет о поисково-изыскательских работах цветных камней и пр. по ССР Армении 1930 г. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVII; XXVIII; Алавердский, Спитакский и Иджеванский р-ны.

Работа АрмГУ. Автором выявлены м-ния кварцитообразных зеленых камней, известняков, пепла, песчаников, кварцитов, точильных и разноцветных строительных камней, базальтового фонолита, мергеля, агата, халцедона, яшмы, белого кварца и пр. Рекомендуется продол-

жать геолого-поисковые работы на облицовочные камни, агат, халцедон, яшмы и др. ААМ.

212. Абрамян А. Ф. Выписка из предварительного отчета о поиске мела и гипса в ССР Армении. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVI; XXVII; Алавердский р-н.

Работа АрмГГУ. Отмечается, что ленинаканские глины и глины с. Туманян (Дсех) слабо огнеупорные и могут применяться для изготовления кирпичей динас. ТЭА.

213. Абрамян А. Ф. Минеральные источники. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII—XXXIV; I-38-IV; V; Апаранский, Арташатский, Севанский, Сисианский, Горисский, Азизбековский и Басаргечарский р-ны.

Работа АрмГГУ. Выявлены сернокислые, углекисложелезистые, сернохлоридные, углежелезистые, углекисло-соляные, углекисло-щелочные, углекисло-кальциевые и железистые мин. источники и источники теплых и горячих вод. В конце приводится список мин. источников АрмССР. ААМ.

214. Абрамян А. Ф. Предварительный отчет о поиске мела и гипса в ССР Армении. 18 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930.

Работа АрмГГУ. М-ний мела и гипса автором не обнаружено. Выявлены м-ния известняков, пемзовой мелочи, точильных камней, каменного угля и др. пол. иск. ТЭА.

215. Аванесян С. И. Агверанское месторождение мраморов. 57 стр., 5 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся орогидрография р-на, краткий геологический очерк, тектоника, генезис, гидрогеологические условия м-ния, описание разведочных работ, качественная характеристика мраморов и подсчет запасов. Установлено, что мраморы Агверанского м-ния по физ.-мех. свойствам вполне пригодны для получения облицовочного декоративного материала. Гидрогеологические условия разработки м-ния благоприятные. Прил. 3 л. граф. Библ.—10 назв. АДТ.

216. Антюхин А. А. Предварительный отчет по геологоразведочным работам на месторождениях серого и черного мрамора близ селения Давалу Вединского района Эриванского округа ССР Армении. 6 стр. (ТГФ), 1930. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Установлено, что Араратское м-ние имеет промышленное значение. Рекомендуется приступить к его эксплуатации. Прил. 3 л. граф. АДТ.

217. Арутюнян И. А., Хаустов Н. Д. Объяснительная записка к материалам КЦ Тандзутских месторождений серного колчедана на 1930/31 г. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVII; Степанаванский, Алавердский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Дано задание Механобру выяснить возможность обогащения серного колчедана методом флотации. Кроме Тандзутского м-ния, указываются также Сисимаданское, Шамлугское, Алавердское и Чернореченское (Чибухлин-

ское) м-ния. Рекомендуется производство разведочных работ на Сисимаданском и Чернореченском м-ниях. ААМ.

218. Арутюнян И. А., Хаустов Н. Д. Объяснительная записка к пятилетнему плану развития добычи серного колчедана в ССР Армении. 15 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVII; XXVIII; Алавердский, Спитакский, Степанаванский и Шамшадинский р-ны.

Работа Механобра. Указывается, что в АрмССР заслуживают разведки и разработки Алавердское, Шамлугское и Сисимаданское медные м-ния, где серный колчедан с содержанием серы от 25 до 40% требует обогащения, а также Чернореченское (Чибухлинское) и Тандзутское серноколчеданные м-ния. ТЭА.

219. Багратуни Е. Г. Заключение по осмотру районов рудных проявлений на Тауз-Калинском и Наурском участках. 1 стр. (ТГФ), 1930. К-38-XXVIII; Шамшадинский р-н.

Работа Зак. ГГРУ. Осмотрены р-ны Бердского (Тауз-Калинского) и Навурского рудных проявлений. Установлено, что на всех участках распространены измененные кварц-порфиры. В пиритизированных зонах наблюдаются вкрапленники и прожилки медного колчедана. Рекомендуются геолого-поисковые работы легкими горными выработками. ААМ.

220. Багратуни Е. Г. Результаты осмотра рудных проявлений в районе участка Гамбара-Тала. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. По ручьям Артиллерийской балки имеется ряд серно-колчеданных проявлений, подвергшихся разведке, которые, кроме одного (Гамбара-Тала), имеют ничтожное значение. Рекомендуется электроразведка между м-ниями Тандзут и Гамбара-Тала для прослеживания серноколчеданного оруденения. ААМ.

221. Багратуни Е. Г., Грушевой В. Г. Результаты осмотра серноколчеданного Чибухлинского месторождения по Черной речке 5 августа 1930 г. 2 стр. (ТГФ), 1930. К-38-XXVII; Степанаванский р-н. САА.

222. Багратуни Е. Г. и др. Заключение по осмотру Чибухлинского медного месторождения (по реке Желтой) и разведочных работ Алавердского комбината. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Инцветмета. Желтореченское (Чибухлинское) м-ние представляет минерализованную зону примерно широтного простирания. Рекомендуется произвести разведку штольнями и буровыми скв. в расширенной части рудной зоны, после электроразведки. ААМ.

223. Багратуни Е. Г., Котляр В. Н. Результаты осмотра рудных проявлений в районе участка Гамбара-Тала. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Установлено, что осмотренные проявления серного колчедана промышленного интереса не представляют. Рекомендуется электроразведкой проследить участки от Тандзута к Гамбара-Тала. ТЭА.

224. Баян М. И. Часть годового отчета ЗГРТ. 1930 г. 21 стр. (Т, ТГФ), 1930. К-38-XXVII; I-38-XI; Алавердский, Кафанский и Мегринский р-ны.

Приводятся результаты работ Алавердского, Зангезурского комбинатов и по Агаракскому м-нию меди. Геологопоисковые работы произведены в окрестности с. Нювади и в северной части АрмССР. В отношении черных металлов разведка и поиски проведены на хромитовых м-ниях р-на с. Шоржа (Надеждино). ААГ.

225. Бетехтин А. Г. К вопросу о платиноносности гокчинских перидотитовых массивов. 18 стр., 1 л. граф., 8 фото. (ТГФ), 1930. К-38-XXXIV; Красносельский, Басаргечарский р-ны. Опуб. «Цветные металлы», 1932 г. № 3. ААГ.

226. Бетехтин А. Г. Надеждинский перидотитовый массив и месторождения хрома. 61 стр., 6 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ЛГИ), 1930. К-38-XXXIV; Красносельский, Басаргечарский р-ны.

Работа Ленинградского Горного ин-та. Приводятся сведения о местоположении и орографии р-на, главные черты геологического строения р-на и Шоржинского (Надеждинского) перидотитового массива, петрографический очерк массива. М-ния хрома генетически связаны с дифференциацией и застыванием ультраосновной магмы и приурочены к дунитовым участкам, которые, по сравнению с перидотитами, незначительны по размерам. Рудные тела среди дунитовых участков распределены неравномерно, имеют линзообразные и гнездообразные формы. Размеры рудных тел невелики, по текстурным особенностям руды вкрапленные, такситовые и реже массивные. Приводится краткое описание отдельных м-ний. Установлено, что в Джил-Бабаджанском р-не наблюдаются те же геологические условия, что и в Шоржинском массиве. Прил. 14 л. граф., 19 фото. ААГ.

227. Бетехтин А. Г. Отчет о геологоразведочных работах на хромит в районе СВ побережья оз. Севан. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIV; Басаргечарский, Красносельский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся данные по форме, размерам и текстурным особенностям руд. Отмечается, что наибольшего внимания заслуживает Джилский участок, менее интересны Чатиндарасинский и Кочкаранский участки. Прил. 2 л. граф. ТЭА.

228. Богачев В. В. и др. Акт комиссии экспертов о хромитах Надеждинского (Шоржа) массива Севанского округа. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIV; Басаргечарский, Красносельский р-ны.

Комиссия установила наличие вкрапленной руды и сплошных шлиров в змеевиковом поясе в окрестностях сс. Шоржа (Надеждино), Артаниш-Джил и ущ. Бабаджан (Бабаджан-дараси). Из них заслуживает промышленной разведки Шоржинское м-ние хромита. ААМ.

229. Галадж К. С. Геологоразведочные работы ССР Армении. 47 стр., 4 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1930.

Опубл. Бюллет. орг. ком-та съезда по изучению производительных сил ЗСФСР. № 4, 1931 г. ТЭА.

230. Гамбарян П. П. Арзакандское месторождение мрамора. 7 стр. (ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа АрмГГУ. Приводятся орография, геология и описание м-ний Арзакан (Сули-дзор), Далар и Агверан. Нарушенное залегание пластов мрамора Сули-дзора внушает опасение, трещины в мраморе могут распространяться на большую глубину. Для выяснения возможности эксплуатации м-ния рекомендуется промышленная разведка, в первую очередь, открытие глубоких карьеров. Участок Пальчехлу, по качеству мрамора имеющий второстепенное значение, мог бы эксплуатироваться параллельно с Сули-дзорским. На восточном склоне горы Техенис (Алибек), над Агвераном, был открыт небольшой карьер, показавший резкое уменьшение трещин в мраморе на незначительной глубине. Прил. 7 л. граф., 12 фото. АДТ.

231. Гамбарян П. П. Отчет о разведке месторождения глины в районе хлопкоочистительного и мыловаренного заводов на южной окраине Эривани (р-н Шенгавит). 8 стр. (ВГФ), 1930. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Установлено, что запасы глин весьма значительны. Однородность глин допускает постройку черепичного завода. ТЭА.

232. Гамбарян П. П. Отчет о предварительной разведке месторождений глины в окрестностях г. Эривани. 4 стр. (ТГФ), 1930. К-38-XXXIII.

Работа АрмГГУ. Обследованы известные м-ния глин у сс. Шаумян (Юва), В. Арташат, Паракар и в р-нах г. Еревана (Шенгавит, Норагавит и у оз. Комсомольского парка). По данным предварительной разведки постройка кирпичного, черепичного и гончарного заводов рекомендуется в р-не г. Еревана — у Шенгавитского м-ния глины или на противоположной стороне ж.-д. пути. Более тонкие глины, необходимые для некоторых гончарных работ, можно доставлять из отдельных м-ний: Арташат, Шаумян и др. Детальной разведки заслуживают глинистые сланцы, обнаруженные к востоку от Норагавита. Такие же сланцы предполагается обнаружить ближе к вокзалу. САА.

233. Гамбарян П. П. Предварительный отчет о разведке Ахпаринского месторождения мягких точильных камней. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся орографическое описание, геологический обзор и характеристика работ. Указывается, что запасы точильных камней Ахпюракского (Ахпаринского) м-ния неограничены. Подсчет запасов породы, пригодной для изготовления точильных брусков, и ее распределение по сортам могут быть даны после технического испытания образцов. Прил. 1 л. граф. ТЭА.

234. Гамбарян П. П., Белинский П. А. Нурнусское месторождение диатомита. 25 стр., 3 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа АрмГГУ. Приводятся история разведки, орографическое и геологическое описание м-ния, запасы диатомита, результаты поисковых работ по р. Раздан (Зангу) и области применения диатомита. Ре-

комендуется детальное изучение Нурнусского м-ния. Прил. 8 л. граф., 6 черт., 18 фото. См. [964]. ТЭА.

235. Грушевой В. Г. Годовой отчет о работах Лори-Бамбакской разведочной и поисковой партии за 1930 год. 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ЗакГГРУ. В результате съемки к С. от с. Кариндж, на склонах хр. Чатын-лер (Чатын-даг), среди туфовых известняков Tr возраста найдена нуммулитовая фауна. Полиметаллические жилы, обнаруженные между сс. Марц и Лорут, никакого интереса не представляют. Туманянское (Дзаги-дзорское) медно- и серно-колчеданное м-ние можно рассматривать как небольшой источник руды для Алавердского завода. ААМ.

236. Грушевой В. Г. Докладная записка о приостановлении разведки в Дзаги-Дзорском месторождении. 4 стр. (ТГФ). 1930. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ЗакГГРУ. Рекомендуется на Туманянском м-нии меди временно прекратить разведочные работы, имея в виду, что оно не является первоочередным объектом. ААМ.

237. Грушевой В. Г. Медные месторождения Алавердского района. 22 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVII.

Опуб. Труды Главн. геол.-разв. управл., вып. 1. 1930 г. ТЭА.

238. Грушевой В. Г. Медные месторождения Зангезурского района. 25 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1930. I-38-XI; Мегринский, Кафанский р-ны.

Опуб. «Разведка недр». 1934 г. №№ 19, 20. ТЭА.

239. Грушевой В. Г. Предварительный промышленный отчет о работах Лори-Бамбакской геологоразведочной и поисковой партии за 1930 год. 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Работы производились на медном и серно-колчеданном м-ниях около с. Туманян (Дзаги-дзор). Рекомендуется производство электро- и радиоразведки на м-ниях с целью установления наличия промышленных скоплений. ТЭА.

240. Далин А. А. Механическая обработка орешковой пемзы Анийского месторождения ССР Армении. (Отчет о лабораторном испытании качественной пробы). 19 стр. (Техн. библ. Механобра), 1930. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Работа Механобра. Из рудника «Зага» Анийского м-ния взята техническая проба орешковой пемзы. Приводится мин. анализ орешковой пемзы. Очистка орешковой пемзы произведена мокрым способом. Установлено, что наилучший результат по дроблению пемзы может дать стержневая мельница «Марс». Прил. 2 черт., 16 фото. ААГ.

241. Данов А. В. Обзор серных месторождений Кавказа и Закавказья. 21 стр. (фонды ВИМС-а), 1930. К-38-XXXIII.

Работа Ленинградского геологического комитета. Отмечаются незначительные проявления самородной серы на горе Арагац (Алагез), совершенно лишенные промышленного значения. ААГ.

242. Демехин А. П. К вопросу о мраморах района сел Далар-Агверан ССР Армении. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Указывается, что в р-не разв. с. Далар и с. Агверан залегают мраморы, представляющие интерес для местной промышленности. Библ.—3 назв. КЖВ.

243. Джрбашян Т. А. Эларское пемзовое месторождение. 15 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Описывается Абовянское (Эларское) м-ние пемзы, приводятся результаты хим. и мех. анализов. Кратко описываются также Мгубское, Елгованское, Акункское (Башгюхское) м-ния пемзы. ТЭА.

244. Захаров В. Ф. Геология и гидрогеология Араздаянского района. 156 стр., 347 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1930. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армводхоза. Приводятся химизм, динамика грунтовых вод, вычисление коэффициентов фильтрации, анализы вод родников и гидрография р-на. Р-н геологически разбивается на 4 крупных подразделения: P_z свита, остатки Tr образований, Q отложение и Q_4 наносы. Установлено наличие 2 горизонтов грунтовых вод в наносах Араздаяна. Верхний горизонт грунтовой воды охватывает две песчаные толщи, разделенные илами и иловатыми песками. Нижний этаж резко изолирован от верхнего. Верхние илистые грунты обладают высоким коэффициентом фильтрации. Нижние глины являются более уплотненными и более водоупорными. Установлено 4 источника питания подземных вод Араздаянской степи. Подземные воды, идущие со стороны коренных Pz известняков, являются главным источником питания грунтовых вод. Подземные воды, связанные с $Д_3$ известняками, представлены группой пресных (с. Суренаван) и минеральных (г. Арарат) источников. Воды, идущие вдоль степи, по количеству уступают водам вышеописанных двух источников. Установлено, что существует сообщение между различными водными горизонтами. Все воды верхней толщи наносов создадут препятствие при дальнейших строительных работах. Рекомендуется произвести вертикальный или горизонтальный дренаж, но по техническим и экономическим условиям предпочтителен вертикальный. Из строит. м-лов имеются: известняки, травертины, глины и пески. Прил. 195 л. граф., 28 рис. ААМ.

245. Захаров В. Ф. Геология и гидрогеология бассейна р. Зангу. 50 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII.

Опуб. «Материалы к общей схеме использования водных ресурсов Кура-Араксинского басс». 1931 г., вып. 8. ААМ.

246. Захаров В. Ф. Геология и гидрогеология города Эривани. 48 стр. (ТГФ), 1930. К-38-XXXIII.

Работа Армводхоза. Приводятся общая геология и гидрогеология города Еревана и химизм вод. АДТ.

247. Захаров В. Ф. Геологическая записка по С. З. Зангиба-

сару, 19 стр., 36 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н.

Работа Армводхоза. Приводятся орография, гидрография, геология и гидрогеология. Дается описание геологических и гидрогеологических разрезов с указанием мест дренажа. Составлены карты гидроизогипс и глубин залегания уровня грунтовых вод. Прил. 14 л. граф. ТЭА.

248. Захаров В. Ф. Заключение по гидрогеологии Аснинского ущелья. 6 стр. (ТГФ); 1930. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армводхоза. Приводятся данные о местоположении и геологии Аснинского ущелья, о каптировании воды Аснинского кягриза, типы источников р-на, использование существующих и скрытых водных ресурсов. ААГ.

249. Захаров В. Ф. Заключение по геологии и гидрогеологии места биологического фильтра при канализации города Эривани. 10 стр. (ТГФ), 1930. К-38-XXXIII.

Работа Армводхоза. Приводятся характеристика грунтов, слагающих участок, данные топографической съемки участка, данные об уровне залегания грунтовых вод и уклонах реки Раздан (Зангу) в р-не биологического фильтра, предназначенного для сноса нечистот. Прил. 1 рис. ААГ.

250. Захаров В. Ф. Заключение по поводу водоснабжения питьевой водой с. Гидеваз. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. I-38-IV; Азизбековский р-н.

Работа Армводхоза. Приводятся общие геологические условия р-на. Отмечается, что воды всех родников хорошего качества и пригодны для питья. Даются практические предложения об ускорении дела водоснабжения с. Гидеваз. ТЭА.

251. Захаров В. Ф. Заключение по поводу установки водобойной берегоукрепительной стенки на р. Зангу у Эриванской гидростанции. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII.

Работа Армводхоза. Отмечается, что 20 м новой стенки имеют вполне надежное основание в виде базальтовой скалы. В местах отсутствия скального грунта рекомендуется стену спустить до базальтового ложа, выпустив через нее по трубам воду имеющихся родников. ТЭА.

252. Захаров В. Ф. Краткий гидрогеологический очерк СВ Зангибасара. 17 стр., 21 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н.

Работа Армводхоза. Приводятся геология и гидрогеология р-на. Дается описание гидрогеологических разрезов. Отмечены места с особо высоким стоянием вод, дренажа и хорошо развитой коллекторной сети. Приведены глубины залегания грунтовых вод. Прил. 10 л. граф. ТЭА.

253. Захаров В. Ф. Краткий гидрогеологический очерк ЮВ Зангибасара. 24 стр., 47 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Арташатский р-н.

Работа Армводхоза. Приводятся орография, гидрография, геология и гидрогеология р-на. Описываются 17 гидрогеологических разрезов: по магистрали, по поперечникам, карты гидроизогипс и глубин залегания грунтовых вод. Прил. 17 л. граф. ТЭА.

254. Захаров В. Ф. Краткое дополнение к гидрогеологическому очерку Карасуинских болот, составленному в 1927 году. 19 стр., 52 стр. текст. прил., 17 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; I-38-III; Эчмиадзинский, Вединский и Арташатский р-ны. ААМ. См. [102].

255. Зорабян А. С. Заключение по предложению обогащения и механизации пемзовых разработок Треста «Армен-пемза» (Ани-пемза). 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXII; Анийский р-н. ААМ.

256. Зорабян А. С., Галадж К. С. Краткая характеристика месторождений полезных ископаемых, намеченных к исследованию согласно пятилетнему плану геологоразведочных работ на 1928/29 — 1932/33 гг. 12 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930.

Работа АрмГГУ. Приводится краткая характеристика м-ний меди, марганца, хромита, молибдена, полиметаллов, серного колчедана, абразивных материалов, алунита, асбеста, азурита, трахита, базальта, барита, гипса, обыкновенной и огнеупорной глин, горючего сланца, графита, гранита и сиенита, инфузорита, известняков и мергелей, кварца и кварцитов, конгломерата, литографского камня, магнезита, мин. красок, мрамора, пемзы, полевого шпата, серы, соли, торфа, пуццолана, туфа, угля и мин. источников. ААМ.

257. Иванчин-Писарев А. А. Геологическая характеристика месторождений Артикской туфовой лавы и сравнительная оценка разведанных в 1928—29 гг. площадей. 66 стр., 108 стр. текст. и табл. прил. 133 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Опуб. Труды Ин-та прикл. минералогии. М. 1930 г. ТЭА.

258. Иванчин-Писарев А. А. Основная характеристика Артикских м-ний туфовой лавы 1929—1930 гг. 108 стр., 5 л. граф., (ТГФ), 1930. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Опуб. Труды Ин-та прикладной мин. по строительному и техническому камню. 1930 г. ААГ.

259. Казакова Н. Г. Отчет о работе I Эриванской партии летом 1930 г. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. См. [260]. ТЭА.

260. Казакова Н. Г. Краткий предварительный отчет о работе I Эриванской литологической партии 1930 г. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа АрмГГУ. Приводятся географическое положение, орография и геологическое описание пород. Пол. иск. р-на: мрамор, известковый туф и песчаник. ААМ.

261. Кантор Б. А. Отчет начальника II Эриванской литологической партии о работах 1930 г. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа АрмГГУ. Приводятся географическое положение, подробное геологическое описание, тектоника и краткая петрографическая ха-

рактеристика пород р-на. Пол. иск.: мрамор, пемза, липаритовые туфы и туфолавы. Прил. 2 л. граф. ААМ.

262. Карапетян О. Т. Геологическое описание месторождений мраморов в районе сс. Давалу и Хорвирап АрмССР. 12 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. I-38-III; Вединский р-н.

Работа АрмГГУ. Приводится геологическое описание мраморов Араратского (Давалинского) и Хорвирапского месторождений, имеющих D возраст. Мощность слоев мраморов в Араратском м-нии в среднем варьируют от 0,20 до 1 м. Местами наблюдаются более мощные пласты. Араратский мрамор плотный, мелкозернистый, с частыми и многочисленными переплетающимися белыми и желтоватыми прожилками, прекрасно принимает полировку. Ввиду эффективности узоров и расцветок мрамор этот представляет большой интерес. Мраморы трещиноваты и сильно нарушены, вследствие чего большие цельные глыбы из них можно получить только в весьма редких случаях. Падение и простирание пластов мрамора носит весьма непостоянный характер. Имеется возможность получить глыбы сравнительно небольших размеров, площадью в среднем от 0,70 до 0,80 кв. м. Запасы глыб указанного размера неисчерпаемы. Мраморы Хорвирапского м-ния хорошего качества, черного цвета, без прожилков, легко поддаются полировке. Мощность годных пластов в южной части Хорвирапской возвышенности ограничена — 5—6 м. Ограниченность площади мрамора не позволяет развернуть работы в крупном масштабе. М-ние требует более детальной разведки для подсчетов запасов. КЖВ.

263. Карапетян О. Т. Геологическое описание месторождений мраморов ущелья Арзакенд—Агверан в ССР Армении. 10 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Указывается, что в Арзакан-Агверанском ущелье находятся достаточные запасы доброкачественного мрамора, имеющего практическое значение. Произведен предварительный подсчет запасов по участку Сулидзор. Прил. 9 черт. ТЭА.

263-а. Карапетян О. Т. По вопросу сырьевой базы стекольного завода в г. Ереване. 2 стр. (ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; I-38-III; Абовянский, Вединский р-ны.

Работа ИГН АН СССР. Отмечается, что стекольный завод вполне обеспечен богатым ассортиментом сырья: Абовянское (Эларское) м-ние пемзы, Нурнусское м-ние диатомита, Араратское (Давалинское) м-ние известняков, а также кварциты и др. ТЭА.

264. Карапетян О. Т. Предварительный отчет о мраморном месторождении близ сел. Давалу в ССР Армении. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Рекомендуется произвести детальное геологическое обследование р-на, съемку, а также поиски для выяснения характера и запасов мраморов. ТЭА.

265. Карта геологической изученности ССР Армении до 1930 г. (ТГФ), 1930.

Указаны площади, заснятые ГГРУ, Академией наук, Армводхозом, а также площади, подлежащие будущей геологической съемке. ТЭА.

266. Кистян А. Я. Технический отчет по изучению огнеупорных глин Армении. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930.

Опуб. «Соц. хозяйство Армении», Эривань, 1934 г. № 1/2. ТЭА.

267. Конюшевский Л. К. Геологические условия гидротехнических сооружений схемы использования р. Зангу между озером Севан и курортом Арзни. (Предварительный отчет). 16 стр. (ВГФ; ТГФ); 1930. К-38-XXXIII; Севанский р-н. См. [352]. ТЭА.

268. Конюшевский Л. К. Открытый вариант деривационного канала Кахси-Гюмуш. 12 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Дается попикетное описание трассы. Условия для сооружений благоприятны, но необходима бетонировка дна и стенок бассейнов во избежание утечки воды. ААМ.

269. Котляр В. Н. Научный отчет Дилижанской геолого-поисковой партии о работах в 1930 г. 35 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVII; XXVIII; XXXIII; Спитакский, Иджеванский и Севанский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся общие сведения, геология и тектоника р-на. Описываются Фиолетовское (Никитинское) полиметаллическое м-ние, Гамбара-Талинское медное и серноколчеданное м-ние, Ванадзорское и Анкаванское (Мисханское) медные м-ния. Отмечается, что из перечисленных м-ний Анкаванское заслуживает постановки разведочных работ. Прил. 1 л. граф. ТЭА.

270. Котляр В. Н. Предварительный информационный отчет о результатах геолого-поисковых работ в Дилижано-Каракилисском районе ССР Армении. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVII; XXVIII; Спитакский, Иджеванский р-ны. См. [269]. ТЭА.

271. Котляр В. Н. Промышленный отчет о работах Дилижанской геолого-поисковой партии в 1930 г. 14 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVII; XXVIII; XXXIII; Спитакский, Иджеванский и Севанский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Описываются Фиолетовское (Никитинское) полиметаллическое м-ние, Гамбара-Талинское серноколчеданное м-ние, Ванадзорское и Анкаванское (Мисханское) медные м-ния. ТЭА.

272. Котляр В. Н. Промышленный отчет по Дилижанской геолого-поисковой партии за 1928—29 гг. 10 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVIII; Иджеванский, Шамшадинский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Описываются медно-колчеданные рудопроявления Хозюрт, Келатан-гет и Тауз, а также полиметаллические рудопроявления Караги-дзор, Согютлы, Тандурлю, Арчикохер, Гелистрик и Пашик. Указывается, что наибольшего внимания заслуживает Таузское рудопроявление. Рекомендуется на рудопроявлениях произвести электроразведочные работы. ТЭА.

273. Котляр В. Н. Сведения о Мисханском медно-молибденовом месторождении. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Опуб. Изв. Акад. наук АрмССР, 1946 г., сер. Естеств. науки, № 2. ТЭА.

274. Котляр В. Н., Багратуни Е. Г. Заключение по вопросу о разведке Дилижанского медного месторождения. 2 стр. (ВГФ; ТГФ). 1930. К-38-XXVII; Иджеванский р-н.

Дается план работ на м-нии. ТЭА.

275. Котляр В. Н., Тараян И. А. Отчет о геологоразведочных работах на полиметаллических месторождениях Инаг-даг и Согютлы. 36 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVIII, Шамшадинский, Иджеванский р-ны.

Работа Горного отдела СНХ ССР Армении. Приводятся орографический очерк р-на, геологическое описание района и м-ния. Рекомендуется дальнейшая разведка м-ний с применением геофизических работ. Прил. 16 л. граф. ТЭА.

276. Кржечковский А. В. Газминское полиметаллическое месторождение Даралагязского района ССР Армении. 4 стр. (ТГФ), 1930. I-38-IV; Ехегнадзорский р-н.

Опуб. Труды Всес. геол.-развед. объедин., М.-Л., 1931 г. вып. 81. АДТ.

277. Кржечковский А. В. Предварительный отчет о разведочных работах на Агаракском молибденово-медном месторождении за время с 1/IV по 1/X 1930 года. 4 стр., 4 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1930. I-38-XI; Мегринский р-н. ААМ.

278. Лебедев П. И. Родники западного склона Алагеза (выписка из отчета «Геологическое исследование массива «Алагез» в 1928 г.»). 3 стр. (ВГФ), 1930. К-38-XXXII; XXXIII; Апаранский, Анийский и Талинский р-ны.

Опуб. Комиссия экспедиц. исслед. АН СССР. Осведомит. бюлл. № 3—4, 4-ое изд. 1929 г. КЖВ.

279. Манандян А. Пемзо-бетон и его особенности в применении на практике при изготовлении искусственных пустотелых блоков. 38 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXII; XXXIII; I-38-III; Анийский, Севанский и Вединский р-ны.

Работа Ин-та прикладной минералогии. Испытанию подвергнуты пуццолан и пемзовый орешек Анийского м-ния, пемзовый песок Абовянского (Эларского) м-ния, пемзовый орешек Пемзашенского (Махмуджукского) м-ния. В качестве вяжущих, для получения бетона, испытаны сложный раствор портланд-цемента и араратской (давалинской) извести, а также араратская известь в смеси с нурнусским диатомитом. ТЭА.

280. Мартынцев Н. И. Предварительный отчет по геологоразведочным работам на месторождениях черного мрамора в районе монастыря Хорвирап Вединского района Эриванского округа ССР Армении. 6 стр. (ВГФ; ТГФ; ИГН АН АрмССР), 1930. I-38-III.

Работа тр. «Горстрой» и Горного отдела СНХ ССР Армении. М-ние представляет собой ряд отдельных невысоких возвышенностей, являющихся остатками отложений плотного черного известняка девонского возраста. Залежь черного мрамора имеет пластообразную фор-

му. Пласты легко отделяются по плоскостям напластования и дают большие глыбы площадью от 1 до 3 кв. м. С углублением качество мрамора улучшается. Мощность годных для эксплуатации пластов равна 5 м. Установлено, что м-ние имеет промышленное значение. Кроме разведанных участков, в данном р-не имеются и другие холмообразные возвышенности, сложенные черным мрамором и подлежащие исследованию. Прил. 2 л. граф. АДТ.

281. Мелкумян Б. Г. Серный колчедан «Тандзут». 1 стр., 1 стр. текст. прил. (ТГФ), 1930. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа АрмГГУ. М-ние представлено в виде огромного штока. Руда после примитивной ручной сортировки содержит в среднем до 37% серы. Руда характерна полным отсутствием меди, а также вредных примесей. КЖВ.

282. Михайлов И. Г. Краткий предварительный отчет о работе Алавердской электроразведочной партии по Шамлугскому и Ахтальскому месторождениям. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

В результате электроразведочных работ, проведенных на Ахтальском полиметаллическом и Шамлугском медном месторождениях, был выявлен ряд аномалий. Рекомендуется проверка наиболее интенсивных аномалий алмазным бурением. Прил. 19 л. граф. ААМ.

283. Михайлов И. Г. Окончательный отчет по полевым работам Алавердской электрометрической партии по методу индукции. 20 стр., 1 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVII; Алавердский, Спитакский р-ны.

Работа Ленинградского геологоразведочного геофизического института и Алавердского медеплавильного комбината. Измерению подверглись медные м-ния Алаверди, Анкадзор, Шамлуг и полиметаллическое — Ахтала. Приводится геологическое описание всех этих м-ний. В результате измерений в Алавердах снято 3 планшета, в Шамлуге 7, в Ахтале и Анкадзоре по 3 с указанием аномалий. Прил. 23 л. граф. ААМ.

284. Михайлов И. Г. Отчет по Алавердскому месторождению за период с 4.VI по 30. VI. 1930 г. 1 стр. (ВГФ; ТГФ; Ленинградский геофизический геологоразведочный институт), 1930. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Ленинградского геологоразведочного института. Приводится краткая характеристика условий выявления больших рудных тел (штоков) методом индукции на Алавердском медном м-нии и планшетов №№ 1, 2 и 3, где в отдельных местах обнаружены аномалии. Прил. 2 л. граф. САА.

285. Моллер В. В. О месторождениях платины на территории ССР Армении. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIV; Красносельский, Басаргечарский р-ны.

При г.-р работах на СВ побережье оз. Севан в р-не сс. Шоржа (Надеждино) и Джил в дунитах была обнаружена платина в количестве 8—10 граммов на тонну породы. Рекомендуется произвести опро-

бование Гюнейского (Сатанахачского) массива и детальную разведку наиболее интересных участков для решения вопроса о промышленном значении проявлений платины. ТЭА.

286. Овчинников А. М. Результаты предварительного гидрогеологического обследования района минеральных источников «Арзни» ССР Армении в 1930 году. 22 стр., 6 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Приводятся краткий геологический очерк р-на, описание министочников Арзни, рекомендации и направление дальнейших работ. ТЭА.

287. Отчет по буровым работам Алавердской геологоразведочной партии Инцветмета ГГРУ за время с 1 апреля 29 г. по 1 апреля 30 г. 14 стр. (ТГФ), 1930. К-38-XXVII; Алавердский, Спитакский р-ны.

Буровыми скв. разведаны Алавердское и Шамлугское медные и Тандзутское серно-колчеданное м-ния. ААГ.

288. Паффенгольц К. Н. Геологическая съемка в бассейне среднего и нижнего течений р. Восточный Арпа-чай в пределах Кешишкендского уезда ССР Армении и Норашенского уезда Нахч. АССР. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. I-38-IV; Ехегнадзорский, Азизбековский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Проведена детальная геологическая съемка. Исследованный район сложен P_z,M_z, T_r и Q отложениями, представленными известняками, доломитизированными известняками, глинистыми сланцами, туфогенными песчаниками, туфобрекчиями, порфиритами и их туфами. Интрузивные породы в пределах р-на имеют ничтожное развитие. Представлены они небольшой лакколитообразной интрузией гранодиоритов у с. Агаракадзор (Аяр), где она прорывает породы эоцена и затем пластовой интрузией кварцево-роговообманковых порфиров, залегающих среди триасовых известняков у с. Азнабюрт. Наиболее дислоцированными являются породы P_z и наименее—порфиритовая толща олигоцена. P_z отложения, кроме складок общекавказского простирания, образуют ряд подчиненных коротких складок с.-в. простирания. Олигоценовая толща образует весьма пологие, местами почти горизонтальные складки. В р-не имеется свинец и цинк. КЖВ.

289. Паффенгольц К. Н. Разведка севанских хромитов. 1 стр. (ТГФ; ВСЕГЕИ), 1930. К-38-XXXIV; Красносельский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Отмечается, что наиболее интересные проявления хромита известны у сс. Шоржа (Надеждино), Джил, Бабаджан и Дара. Рекомендуется оконтурить детальной съемкой и опробовать участки перидотитов, пироксенитов и дунитов на содержание тяжелых металлов. ААГ.

290. Пилоян Г. А. Проявления ископаемого угля в Джаджурском районе. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа АрмГГУ. Ведение дальнейших поисков и разведок на уголь не рекомендуется. ТЭА.

291. Попов К. К. Материалы к опробованию рудника № 1 группы Шаумяна в Зангезурском уезде ССР Армении. 18 стр. (ТГФ), 1930. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа «Арммедь» ЗакГТ. Данные анализа показывают значительное содержание меди и цинка на всех горизонтах жилы №№ 1 и 2. Пробы, взятые по зальбандам, дали в среднем содержание металлов в два раза меньше, чем в жиле. Так как зальбанды могут значительно увеличить запас металлов за счет бедных руд, то рекомендуется систематическое их опробование. Рекомендуется увеличить анализы на благородные металлы. ААГ.

292. Попов К. К. О запасах серного колчедана Тандзутского месторождения и о содержании серы. 5 стр., 7 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVII; Спитакский р-н. ТЭА.

293. Попов К. К. Отчет об испытаниях обогатимости серного колчедана Тандзутского месторождения. 15 стр. (ВГФ; ТГФ; ин-т Механобр), 1930. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа ЗакГТ. Испытаны три пробы серного колчедана Тандзутского м-ния. Испытания производились флотационным методом и методами мокрого обогащения. Удовлетворительные результаты получены при обогащении флотационным способом с перечисткой концентратов. Установлено, что руда Тандзутского м-ния после обогащения дает концентраты, годные для сернокислотного производства. Прил. 1 л. граф. АДТ.

294. Проявление барита, угленосности и килоподобных глин. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXVII; XXVIII; Ноемберянский р-н. К северо-западу от с. Кохб по дороге к ст. Айрум на южном склоне горы Вартигех выявлены пять жильных проявлений кальцитово-баритовой породы. Наибольшая мощность около 3 м, длина крайней западной жилы—около 10 м. Проявления барита практического значения не имеют. Килоподобные глины встречены к с.-з. от с. Калача. Рекомендуется разведка. ТЭА.

295. Саркисян, Галадж К. С. Отчет о геологоразведочных и поисковых работах на хромит в районе северо-восточного побережья озера Севан за 1930 г. 2 стр., 1 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIV; Красносельский, Басаргечарский р-ны.

АрмГГУ работы велись шурфами и штольнями на Шоржинском (Надеждинском), Джилском и Бабаджан-Дарасинском участках. Произведена топо-съемка. Установлено, что м-ние хромистого железняка приурочено к дунитовым участкам перидотитового массива. Форма рудных тел линзообразная и гнездообразная. Размеры гнезд 1—3 м (в поперечнике), линзообразных тел—15—20 м по длине при мощности 1—2 м. Столбообразные гнезда тянутся на глубину свыше 8 м. Общее количество гнезд на Шоржинском (Надеждинском) массиве 25 м. Представляют интерес м-ния №№ 1, 2, 5 и 6. Дальнейшими глубинными разведочными и поисковыми работами возможно обнаружить крупные рудные тела и новые рудоносные участки. Без обогащения вкрапленная руда не может быть использована. ААМ.

296. Соколов В. А. Отчет для промышленности о работе Мегринской геолого-поисковой партии летом 1929 года. 35 стр. (ВСЕГЕИ), 1930. I-38-XI; Мегринский р-н.

Работами ЦНИГРИ была обследована часть р-на по обоим берегам нижней и средней частей течения р. Мегри. Были осмотрены все известные по литературным данным м-ния с картировкой наиболее интересных из них на крупномасштабных основах. Приводятся общие данные и геология Агаракского медно-молибденового и Тейского медного м-ний. Кратко описаны проявления меди в окрестностях Тейского м-ния, не имеющие практического значения. В обследованной части р-на выделяются два объекта для постановки на них разведочных работ — Агаракское м-ние и полоса Ала-Гюней—с. Мулк. Оба м-ния относятся к типу бедных вкрапленных руд, причем первое из них значительно более крупное. На Тейском м-нии рекомендуется постановка радиоразведки. Прил. 7 л. граф. ААГ.

297. Соколов В. А. Отчет для промышленности о работе Нювадинской геологоразведочной партии летом 1930 г. 11 стр. (ТГФ), 1930. I-38-XI.

Работа Инцветмета. Установлено, что известные в районе м-ния и проявления медных руд практического значения не имеют. Встречены также небольшие проявления биотита. АДТ.

298. Соколов В. А. Предварительный отчет о работе Нювадинской геолого-поисковой партии летом 1930 г. 1 стр. (ТГФ), 1930. К-38-XI. См. [297]. АДТ.

299. Сырьевая база мрамора в АрмССР. 11 стр. (ТГФ), 1930. В АрмССР отмечается много м-ний мраморов, обладающих разнообразной расцветкой. В работе приведены описания Хорвирапского, Араратского (Давалинского), Анкаванского (Мисханского), Апаранского, Арзаканского м-ний мраморов, а также единственного в Союзе Агамзалинского м-ния ониксовидного мрамора. Имеются также выходы мраморов и в р-нах сс. Веди, Далар и Куйбышев (Джархеч). Указывается, что основной сырьевой базой для проектируемой Мраморообрабатывающей фабрики являются лишь Арзаканское и Агамзалинское м-ния. ААГ.

300. Тараян И. А. К геологическим разрезам Анийского месторождения пемзы, составленным для проектировочных работ Шахтстроя. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXII; Анийский р-н.

По поручению тр. «Арменпемза»« Шахтстрой» начал проектировать систему разработки пемзовых залежей в Анийском р-не на новых площадях. Намеченные выработки не были пройдены полностью, а те шурфы, которые удалось пробить до залежей, показали отсутствие кусковой пемзы в продуктивном пласте. Приводится описание 11 разрезов. КЖВ.

301. Тигранян С. Т. Геологическое описание северо-западного побережья оз. Гокча (Предварительный отчет). 14 стр., 12 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Управления по орошению киров. Приводятся физико-географическое, геологическое и гидрогеологическое описание северо-западного побережья оз. Севан. Прил. 2 л. граф., 1 черт. ТЭА.

302. Тигранян С. Т. Годовой технический отчет Эриванской геологоразведочной партии по работам 1930 года в Котайкском районе. 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа АрмГГУ. Обнаружены м-ния пемзы в р-нах КанакерГЭС-а, трассы киров, посевных земель Аван-Канакер и р. Гетар. ТЭА.

303. Тигранян С. Т. Ереванское месторождение туфа. 19 стр., 13 стр. текст. прил.(ВГФ; ТГФ), 1930. К-38-XXXIII.

Работа АрмГГУ. В строении м-ния участвуют $T_{т3}$ глины, конгломераты, мергелистые глины, базальты, вулканические туфы, аллювий древних и современных рек, делювий и пролювий. Хим. анализом установлено незначительное количество воды в туфах, что указывает на принадлежность стекла этих пород к обсидиану или пемзе; это является причиной легкости вулканических туфов АрмССР. Удельный вес туфа от 1,6 до 1,9, иногда 2,49. Прочность туфа высокая—85,69 кг см^2. Единственное отрицательное свойство туфа—это значительная водопоглощаемость. Установлено высокое строительное качество туфа. Прил. 7 л. граф., 1 черт., 4 фото. ААМ.

304. Тигранян С. Т. Краткий технический отчет № 4 Эриванской геологоразведочной партии по туфу. 1 стр. (ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа АрмГГУ. Геологоразведочные работы велись главным образом 1) в ущелье р. Гетар, на участке от с. Ариндж по Азана и 2) на участке, начиная с юга с. Ариндж до Канакера. Ввиду отсутствия детальной топоосновы невозможно было произвести детальную геологическую съемку р-на с. Ариндж. Прил. 1 черт. АДТ.

305. Тигранян С. Т. Краткий технический отчет № 2 геологоразведочной партии по месторождениям туфа в Котайкском районе. 1 стр. (ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Абовянский р-н. АДТ.

306. Тигранян С. Т. Норкское месторождение. 12 стр., 1 стр. текст. прил. (ТГФ), 1930. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся геологическое и мин. описание Норкского м-ния туфа, хим. анализ, физ. свойства и подсчет запасов. Дается краткое описание отдельных участков — правобережье, левобережье р. Гетар (Гетар-чай) и ущелье Берди-глух и пород р-на. Рекомендуется продолжение лабораторных исследований. Прил. 4 л. граф., 4 черт., 3 фото. АДТ.

307. Тигранян С. Т. Пояснительная записка к геологическому разрезу I и Гетарчайский лог на 192 пикете трассы юго-восточных киров, через II Гетарчайский лог на п. 213 и по Норкскому ущелью от пик. № 174+36—12 до пик. № 178—37.54. 6 стр. (ИГН АН АрмССР), 1930. К-38-XXXIII.

Работа Горного отдела СНХ Арм. ССР. Приводится краткое геологическое описание Гетарчайского ущ. Рекомендуется разрез в виде траншеи продолжать до коренных андезито-базальтов и заложить на них опоры для акведука и для укрепления труб сифона. Прил. 1 л. граф. САА.

308. Тигранян С. Т. Предварительный отчет по геологоразведочным работам на туфовых месторождениях Котайкско-Эриванского района, произведенных в 1930 году. 11 стр. (ТГФ), 1930. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа АрмГГУ. Приводятся орография, геология, запасы и площади распространения туфа. Район м-ний туфа рассматривается как несколько самостоятельных м-ний: 1. Арзнинско-Канакерское, 2. Джрвежское. 3. Авано-Канакерское и 4. Ереванское. Рекомендуется продолжение геологоразведочных работ для окончательной оценки м-ний. АДТ.

309. Титов Б. Г. Отчет об испытаниях обогатимости серного колчедана Тандзутского месторождения. 14 стр. (Тех. библ.-ка Механобра), 1930. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Механобра. Испытанию подвергнуты три пробы Тандзутского м-ния флотационным методом и методами мокрого обогащения. Дано мин. описание руды, хим. анализы. В результате обогащения получены концентраты, годные для сернокислотного производства. Удовлетворительные результаты как для каждой отдельной пробы, так и для смеси проб получаются при обогащении флотационным способом с перечисткой концентратов. ААГ.

310. Филиппов А. В. Опыты по глазуровке Артикского туфа. 22 стр. (ВИМС), 1930. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Работа ВИМС-а. Установлено, что артикская туфовая лава допускает глазуровку. Для окончательного установления технологической и экономической целесообразности промышленного использования рекомендуется поставить работу по глазуровке туфовых плиток, пригодных для облицовок, в полузаводском масштабе. Прил. 18 фото. ТЭА.

311. Чикнаверов Т. Г. Докладная записка по вопросу об использовании оз. Арпагел как резервного водохранилища. 7 стр. (ТГФ). 1930. К-38-XXVI; Амасийский р-н.

Работа Армводхоза. Для решения этого вопроса рекомендуется произвести гидрометрические наблюдения у истока р. Ахурян (Зап. Арпа-чай) и на оз. Арпи-лич (Арпа-гел), а также усилить гидрометрическую работу по вновь открытому посту на р. Ахурян, у головняка Ширканала. Прил. 1 черт. ААМ.

1931 год

312. Абрамян А. Ф. Докладная записка начальнику Армянской геологоразведочной базы. 1 стр. (ТГФ), 1931. К-38-XXVIII; Ноемберянский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Отмечается, что в 3 км к северу от с. Керплу, по хр. Папакар (Бабакяр) выявлено м-ние разноцветных плотных туфов (зеленого, желтого, бело-зеленого, бело-желтого, белого). Туфы зеленого цвета разнородные, некоторые представляют собой трассы, годные для гидравлических добавок. Среди них имеются туфогены, которые могут быть использованы как точильный камень. В местности Ахкая обнаружен пласт мягкого, глинистого известняка желтовато-розового цвета, мощностью от 2 до 50 см, который свободно режется ножом и может быть использован для изготовления разных предметов: орнаментов, украшений, а также в деле полировки мрамора и шлифовки медных изделий. Пласт заслуживает изучения. АДТ.

313. Абрамян А. Ф. Отчет о производстве геолого-изыскательных работ в Беюк-Вединском районе в 1931 г. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931, I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Изучению подверглись огнеупорные каолиноподобные глины, известняки, травертины, трассы, сталактиты, алуниты, пемзовые пеплы, кварц, пемзы, андезито-базальты, минеральные источники и озокериты Вединского (Беюк-Вединского) р-на. Установлено, что глина может быть использована для изготовления посуды, водопроводных труб и др. изделий. Возможно, что глина огнеупорная. ААМ.

314. Богачев В. В. По вопросу проведения Севанского тоннеля. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Управления по орошению киров. Рекомендуется буровыми работами выяснить мощность наносных отложений равнины, по которым пройдет западный конец туннеля. ААМ.

315. Вартапетян Б. С., Демехин А. П. Заключение по уча-

стку, отведенному под строительство пассажа на углу ул. К. Маркса и 26-ти Комиссаров. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолмина. В гидрогеологическом и инженерно-геологическом отношениях участок является благоприятным. ААМ.

316. Вонгровский Ф. И. Докладная записка об опытной плавке базальта в Ереване. 7 стр. (ТГФ), 1931. К-38-XXVII; XXXIII; Спитакский р-н.

Работа тр. «Горстром». Для электроплавки брались базальты близ ст. Туманян (Колагеран), Комсомольского парка (тохмахангельские) и I ЕрГЭСа (зангинские). Базальты первых двух м-ний схожи между собою как по хим. сост., так и минеральному составу. При плавке, литье и обжиге этих базальтов разницы не обнаружено, замечено лишь, что базальт Комсомольского парка несколько более легкоподвижен в расплавленном состоянии. ААМ.

317. Выводы и предложения по обследованию геологоразведочных работ Закмедкомбината, произведенному комиссией Зак.РКИ. 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXVII; XXVIII; XXXIII; I-38-XI; Алавердский, Степанаванский, Шамшадинский, Севанский и Мегринский р-ны. ААМ.

318. Габуния К. Е. Топливная база Закавказской промышленности во второй пятилетке (1932—1937 гг.). 30 стр., 94 стр. текст. прил. (ВСЕГЕИ), 1931. К-38-XXVI; XXXIII; XXXIV; I-38-III; Эчмиадзинский, Басаргечарский и Вединский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Приводится список м-ний твердых каустобиолитов Закавказья. Из каменноугольных м-ний отмечается Джерманисское; упоминаются также выходы угольных пластов у с. Советашен (Чанахчи). Рекомендуется проведение разведочных работ штольнями и шурфами. Значительные площади с торфяниками известны в басс. оз. Севан, которые не изучены. Требуется их исследование и разведка с пробной добычей. Торфяные образования известны в р-нах гг. Леникана, Камо (Н. Баязет) и Эчмиадзин. Дана общая оценка топливных ресурсов Закавказья по состоянию изученности на 1931 г. ААГ.

319. Гамбарян П. П. Геологические условия Аргелской плотины, плотины у сс. Кахси и Карвансарай. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. В р-не с. Кахси ожидается утечка воды под плотиной. ТЭА.

320. Гамбарян П. П. Геологические условия мест генераторного здания выше курорта Арзни и между Гюмушем и Аргелом. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Абовянский, Севанский и Аштаракский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводится геологическое описание правого и левого берегов р. Раздан (Зангу), где намечается сооружение генераторного здания и напорного трубопровода. ААМ.

321. Гамбарян П. П. Дополнительные данные по месторождению мрамора в Сули-Даре (Арзакянд). 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Предполагается распространение мрамора на глубину не менее чем на 35 м от поверхности. Отмечается, что при оценке м-ния не приняты во внимание ю.-з. залежь мрамора, мрамор, залегающий к западу в виде отдельного островка, а также выходы мрамора у русла рч. Сули-дзор (Сули-Дара), имеющие промышленное значение. Прил. 1 л. граф. ТЭА.

322. Гамбарян П. П. Заключение по обследованию места расположения будущего Ленинаканского сахарного завода. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXVI.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Расположение завода на участке к северу от Лентекстиля, лежащего по пути следования воды, питающей родники города, может быть допущено лишь при условии полного обезвреживания сточных вод завода, или их отвода цементированными каналами за пределы города. Прил. 4 л. граф. ААМ.

323. Гамбарян П. П. Нурнусское месторождение диатомита по данным разведок 1930 г. (предварительный отчет). 10 стр. (ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Абовянский, Севанский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. В каньоне р. Раздан (Занту) на месте расположения с. Нурнус и по ущелью Аши-дара, под базальтовым покровом обнаружены зеленые глины, переслаиваемые пластами мелкой пемзы. Простирание пластов меридиональное. В 200 м выше поворота ущелья на север по правому берегу р. Аши-дара, под базальтами залегают пласты диатомита. На небольшом протяжении диатомит имеется и на левом берегу, где достигает наибольшей мощности—16 м. Встречаются диатомиты также в каньоне р. Раздан против с. Раздан (Чаткран) и у с. Арзни. Рекомендуется обследование всей озерной системы бассейна р. Раздан и разведка диатомита в р-не сс. Раздан (Чаткран) и Арзни, а также исследование широкой равнины у родников Акунк (Кирхбулаг). ААГ.

324. Гамбарян П. П. Результаты испытания строительных материалов района Кахси-Гюмуш. 4 стр. (ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Крупные залежи строительного песка находятся в 10 км от с. Кахси, вверх по р. Раздан (Занту), у устья ее притока — р. Мармарик (Маман). Установлено, что песок пригоден для бетонных работ. АДТ.

325. Гамбарян П. П., Багдасарян Г. П. Агпаринское месторождение точильных камней. 11 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся орографическое описание и геологический обзор. Оценка м-ния невозможна до получения результатов испытания изготовленных точильных камней и пробной эксплуатации. Рекомендуется, помимо детальной промышленной разведки Ахпюракского (Агпаринское) м-ния, организовать поисковые работы. Прил. 7 л. граф. ТЭА.

326. Гамбарян П. П. и др. Применение диатомитов Эриванского района для теплоизоляции. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII.

Работа Арм. отделения ИПМ. Приводятся предварительные данные о диатомитах и результаты произведенных испытаний. ТЭА.

327. Герасимов А. П. Кавказ. 11 стр. (Архив ВСЕГЕИ), 1931.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся особенности геологической истории Кавказа, выясняется связь металлических м-ний Закавказья с молодыми гранитоидами. Рекомендуется по-новому освещать и оценивать Кафанское (Катар-Кавартское) и Агаракское м-ния. Рекомендуется изучить пол. иск., связанные с молодыми вулканическими процессами. Одни из них (пемзы и кислотоупорные лавы) сосредоточены к северу от г. Еревана, к югу от оз. Севан (Гокчи) на Гегамском (Агмаганском) хребте. ААГ.

328. Грушевой В. Г. Геологический очерк и медные месторождения (Мегринского и Кафанского районов АрмССР.) 239 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. I-38-XI.

Опуб. Интрузивы Закавказья, труды Груз. ГГУ, в. II, Тбилиси. 1941 г. ТЭА.

329. Грушевой В. Г. Докладная записка о Мецдзорском медном месторождении. 2 стр. (ТГФ), 1931. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Закмедкомбината. М-ние представлено маломощными кварцевыми и глинистыми жилами, главным образом с пиритом, местами с железным блеском и с примесью блеклой руды и халькопирита. Рекомендуется восстановить и опробовать старые шт. ТЭА.

330. Грушевой В. Г. Заключение о разведочных работах на медном месторождении в ущ. Дзаги-Дзор. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Закмедкомбината. Приводятся данные горных, буровых работ и опробования Туманянского (Дзагидзорского) медного м-ния. Рекомендуется производство топографической съемки и электроразведки. ТЭА.

331. Грушевой В. Г. Сведения об Алавердском медном месторождении. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXVII; Алавердский р-н. ТЭА.

332. Грушевой В. Г. Сырьевая база Закмедкомбината и дальнейшее направление геологоразведочных работ на медь на Кавказе и в Закавказье. 71 стр. (Архив ВСЕГЕИ), 1931. К-38-XXVII; I-38-XI; Алавердский, Спитакский, Степанаванский и Кафанский р-ны.

Работа Закмедкомбината. Указывается, что основной сырьевой базой Закавказского медного завода являются м-ния Алавердской группы [Алавердское, Шамлугское, Анкадзорское (Шагали-Эйларское), Желтореченское (Чибухлинское) и Кафанское (Катар-Кавартское)] м-ния. В работе приводятся подробная характеристика и перспективы указанных м-ний. Отмечается ряд р-нов с медным оруденением: Иджеванский, Спитакский и Мегринский. ААГ.

333—334. Горбунов С. С. Докладная записка о геологоразведочных работах по каменноугольным месторождениям ЗСФСР. 1931 г. 10 стр. (Т, ТГФ), 1931.

Работа ЗакГТ. Из закавказских м-ний в АрмССР указывается Джерманисское м-ние угля, находящееся около с. Джерманис. Свита, слагающая толщу каменноугольных пород, состоит из бурых, серых и светлых песчаников, зеленовато-бурых, темных, желтых и серых глинистых сланцев, угольных пластов и углистых сланцев. Рекомендуются разведка м-ния и выяснение его характера и промышленного значения. ААГ.

335. Демехин А. П. Краткий геологический очерк участка курорта Арзни—с. Арзни. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. На участке ожидается целый ряд опасностей при пропуске севанской воды, пройти мимо которых нельзя. ААМ.

336. Деонисяк Н. И. Технический отчет Мисханской электроразведочной партии за 1931 г. 14 стр., 3 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Ленинградского геологоразведочного и геофизического института. Электроразведкой отчетливых аномалий, характерных для неразрушенных медно-колчеданных м-ний до глубины 40—45 м, не обнаружено, поэтому наличие рудного тела значительного размера на электропромеренной полосе по данным электроразведки не ожидается. Подавляющее число аномалий представляет расплывчатые, часто широкие зоны с несколько повышенной электропроводностью, имеющие нерудный характер. Прил. 42 л. граф. ААМ.

337. Джимшлейшвили Г. Схематический проект Кахси-Гюмушской гидростанции на реке Зангу. 19 стр. (ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Закавказского отделения Гидроэлектростроя. Дано описание гидротехнических сооружений гидростанции (плотина и деривационный канал). Приводятся гидравлические расчеты. Прил. 3 л. граф. ААГ.

338. Житковский. Отчет о работе электроразведочной партии по методу индукции на Дсехском месторождении медного колчедана в Алавердах 1931 г. 2 стр. (ТГФ), 1931. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Кударской электроразведочной партии. Выявлен целый ряд слабых по интенсивности электрических осей, которые вызваны незначительными прожилками медного колчедана. Отмечены две наиболее сильные аномалии — А и Д. Аномалия А совпадает с жилой медного колчедана небольшой мощности. Предполагается, что аномалия Д также вызвана присутствием жилы небольшой мощности. Рекомендуется проверить аномалию Д методом естественного тока. САА.

339. Захаров В. Ф. Геология и гидрогеология предполагаемой к орошению земель из Ламбалинского канала. 67 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXVII; Ноемберянский р-н.

Работа Армводхоза. Приводятся геология, гидрогеология и описание родников. Установлено, что условия сооружения как Дебедашен-

ского (Ламбалинского) канала, так и ирригационной сети в пролювиальных наносах в отношении качества грунтов являются вполне благоприятными. Нет никаких современных геологических явлений—оползней, провалов и др., осложняющих постройку канала. Прил. 2 л. граф. ТЭА.

340. Захаров В. Ф. Гидрогеологическое описание места плотины на реке Карасу у горы Зейва. 14 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н.

Работа Армводхоза. Дается описание поперечников №№1, 2 и 3. Отмечается, что никаких геологических факторов в виде оползней и провалов, угрожающих сооружению, не обнаружено. Грунты достаточно устойчивы и могут выдержать нагрузку от 0,8 до 2 кг/см². Прил. 2 л. граф. ТЭА.

341. Захаров В. Ф. Заключение о геологических и гидрогеологических условиях места сооружения холодильника в г. Эривани. 19 стр., 8 стр. текст. прил. (ТГФ), 1931. К-38-XXXIII.

Работа Армводхоза. Геологические и гидрогеологические условия сооружения неблагоприятны ввиду высокого стояния грунтовых вод. Рекомендуется охватить здание дренами с 4-х сторон. Прил. 3 л. граф., 6 рис. ААМ.

342. Захаров В. Ф. Предварительное заключение о гидрогеологических условиях места сооружения бани. 9 стр. (ТГФ); 1931. К-38-XXXIII.

Работа Армводхоза. Приводятся геология и гидрогеология р-на. Установлено, что геологические и гидрогеологические условия строительства благоприятные. Даются практические выводы. АДТ.

343. Карапетян О. Т. Акт осмотра Джерманисского каменноугольного месторождения. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Установлено, что вся угленосная толща Джерманисского каменноугольного м-ния состоит из 2—3 слоев, заполненных только углисто-глинистыми сланцами, нарушенными как складчатыми, так и разрывными дислокациями. М-ние не имеет практического значения. Прил. 1 рис. АДТ.

344. Карапетян О. Т. Геологическое описание месторождения мрамора (оникса) близ с. Агамзалу в АрмССР. 3 стр. (ВГФ; ТГФ; Т; ТГФ), 1931. I-38-III; Арташатский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Отмечаются высокое качество агамзалинского мраморовидного оникса, благоприятные геологические и географические условия мрамора и рекомендуется продолжать разведку как открытыми работами, так и буровыми скв. Считается необходимым также расширить разведочно-эксплуатационные работы на Хорвирапском м-нии черного мрамора. Прил. 2 фото. См. [804]. САА.

345. Карапетян О. Т., Захаров В. Ф. Заключение о фильтрации и допускаемых напряжениях в грунтах в котловане левой части головного сооружения (плотины на реке Занту у селения Арзни системы киров). 11 стр. (ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Армводхоза. Установлено, что фундаментом сооружения может служить грубозернистый песок. Коэффициент движения грунтовых вод под сооружениями С=9. Допускаемая нагрузка на дно котлована составит 3—4 кг/см², для части же сооружения, заложенной на деловии,—5 кг/см². Рекомендуется каптировать минеральный источник и изолировать его от бетонных и железных частей сооружения, воду поднять на 2 м выше дна котлована. САА.

346. Карапетян О.Т., Захаров В.Ф. Заключение о геологических условиях мест искусственных сооружений по трассам канала системы киров в районе г. Эривани. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII.

Работа Армводхоза. Установлено, что геологические условия благоприятны, нет оползней, провалов и пр. ТЭА.

347. Карапетян О.Т., Захаров В.Ф. Заключение о гидрогеологических условиях нескольких пунктов косогорного хода канала в каньоне р. Зангу, вызвавших сомнения строителей. 5 стр. (ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Армводхоза. Рассматриваются гидрогеологические условия, оползневые и обваловые явления на участках канала между пикетами 72 и 73, на пикете 97 и на участке тоннеля на 8 км. Для отдельных участков рекомендуется противооползневые и противообвальные мероприятия. САА.

348. Кечек Г.А. Краткий предварительный отчет начальника Севанской геологоразведочной партии об экспедиции в Курдистане. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIV; Красносельский, Басаргечарский р-ны.

Работа ЗакГРУ. Установлено неразрывное протяжение ультраосновных пород от с. Джил до с. Зод и выявлено м-ние хромистого железняка в местности Гейдара. Длина выхода около 75 м, ширина 13—15 м. Приводятся рекомендации. ТЭА.

349. Конюшевский Л.К. Геологические условия плотины на р. Зангу, проектируемой в сел. Кахси. 7 стр. (ТГФ); 1931. К-38-XXXIII, Севанский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Подробно описываются породы участка, где проектируется плотина, и приводятся мероприятия по устранению фильтрации воды под плотиной. Из строит. м-лов в р-не известны: песок, гравий, туф, базальт, гранит и мрамор. АДТ.

350. Конюшевский Л.К. К вопросу о пропуске через р. Зангу вод озера Севан. 6 стр. (ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Описываются геоморфологические и гидрогеологические особенности басс. р. Раздан (Зангу). Отмечается, что вследствие пропуска больших расходов по р. Раздан возникает угроза разрушения всех существующих гидротехнических сооружений и затопления значительной площади в нижнем течении реки. САА.

351. Конюшевский Л.К. Месторождение в местности Вендзор. 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ГГРУ ВСНХ СССР. В результате осмотра всех выработок установлено, что Мецдзорское (Венцдзор) м-ние меди заслуживает дальнейшего исследования. САА.

352. Конюшевский Л. К., Гамбарян П. П. Геологические условия гидротехнических сооружений по использованию р. Зангу для энергетических целей между озером Севан и курортом Арзни. 30 стр., 26 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ). 1931. К-38-XXXIII; Севанский, Абовянский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Даются геологическое строение басс. р. Раздан, попикетное описание геологических условий намечаемых сооружений, т. е. тоннеля между бывшим Каламинарским постом и рч. Урагет (Грубель-чаем), плотины в с. Кахси и открытого варианта деривационного канала Кахси-Гюмуш. Отмечается, что условия для сооружения благоприятны, но необходима бетонировка дна и стенок бассейнов во избежание утечки воды. Строит. м-лы: песок, гравий, туф, мрамор и др. Прил. 38 л. граф. ТЭА.

353. Котляр В. Н. Докладная записка по поводу заключения к проекту конгломератового завода в Джархече. 4 стр. (ТГФ), 1931. К-38-XXVII; Иджеванский р-н. ААГ.

354. Котляр В. Н., Тер-Оганесов Я. Г. Предварительный отчет о работах Мисханской геологоразведочной партии. 16 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Разведочные работы были сосредоточены на трех участках Анкаванского (Мисханского) м-ния: Главном, Ближнем Дамир-Магара и Дальнем Дамир-Магара. На Главном участке в сланцевой толще на контакте кварцевых диоритов значительную площадь занимают окисленные — лимонитизированные, частью оруденелые породы. Опробованием выделены поверхностные выходы с содержанием меди от 0,2 до 1,5 и более процентов. На участке Ближний Дамир-Магара общая длина залежи составляет 130 м. Среднее содержание меди по поверхностным выходам равно 0,8%. Участок Дальний Дамир-Магара вскрыт штольней № 5 вкрест простиранию залежи. Мощность залежи составляет 11 м. В середине залежи встречен участок мраморизованного, почти не оруденелого известняка. Обследованы следующие меднорудные проявления: Намазолянское, Маймехское, Улашикское и Гюлаблинское. Рекомендуется продолжение работ на участке Улашик, где на значительной площади распространены оруденелые скарны. Прил. 1 черт. АДТ.

355. Кржечковский А. В. Докладная записка об обогащении Агаракских руд. 2 стр. (ТГФ;), 1931. I-38-XI; Мегринский р-н.

Для установления возможности обогащения убогих медных руд Агаракского м-ния рекомендуется отбор технических проб и сокращение производить по схеме для убогой смешанной руды. Указываются места отбора, расстояния и количество проб. САА.

356. Кристин И. Г. Объяснительная записка о Шамлугском месторождении. 1 стр., 1 стр. текст. прил. (ТГФ), 1931. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Шамрудника Инцветмета ГГРУ. Указываются места заложения скважин механического и ручного бурения для изучения разрезов и поисков з с.-з. и западной частях Шамлугского медного м-ния. Рекомендуется проведение поисковых работ для обнаружения новых жил на правом борту ущелья р. Шамлуг. ААМ.

357 Курулов, Чичинадзе В. Докладная записка по вопросу о постройке ж.д. линии Ереван—Севан. 2 стр. (ТГФ), 1931. К-38-XXXIII. ТЭА.

358. Лапчинский П. А. Предварительный отчет о работах на Дсехском медном месторождении за 1931 г. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся результаты работ на Туманянском (Дсехском) медном м-нии. Прил. 1 черт. ТЭА.

359 Левицкий Р.С. Перспективный план развития добычи и обработки мраморов в ССР Армении в период времени 1935—1937 гг. 15 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Даются сведения об Арзаканском, Анкаванском (Мисханском), Хорвирапском и Агамзалинском м-ниях мраморов. Отмечается, что кроме перечисленных м-ний имеются и другие, которые впоследствии могут служить дополнительными объектами для добычи декоративных и др. сортов мрамора. Рекомендуется на базе этих м-ний строительство в г. Ереване мраморной фабрики. ТЭА.

360. Мелик-Гайказян И. О Памбакском месторождении гранита. 2 стр. (ТГФ; Т, ТГФ), 1931. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа горного тр. строительных материалов АрмССР. Отмечается, что гранитный песок оказался весьма пригодным для строительных работ. АДТ.

361. Месторождение цветных металлов в районах промышленных предприятий. 3 стр. (ТГФ), 1931. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся краткое геологическое описание и сведения о разработанности и запасах м-ний Алавердского меднорудного р-на. ААГ.

362. Обогащение Агаракских руд. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. I-38-XI; Мегринский р-н.

Работа Механобра. Испытанию подвергнуты 6 проб методом флотации на медь и молибден. Установлено, что все пробы со средним содержанием меди от 0,3 до 0,67% с успехом поддаются обогащению, давая медные концентраты с содержанием от 12 до 21% меди при извлечении ее из руды от 75 до 85%. Удовлетворительные результаты по меди дают как сульфидные, так и окисленные руды. Путем специальной обработки коллективного молибденово-медного концентрата получен молибденовый концентрат с извлечением Мо около 70%. Вопрос обогащения бедных руд Агаракского медно-молибденового м-ния в отношении меди считается разрешенным, для окончательного же его разрешения в отношении молибдена рекомендуется провести полупромышленные опыты. САА.

363. Отчет о предварительных испытаниях обогатимости двух проб Мисханской медной руды флотационным способом. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Механобра. Отмечается, что испытания не дали достаточно удовлетворительных результатов. ТЭА.

364. Паффенгольц К. Н. Докладная записка о геологической съемке в бассейне среднего и нижнего течений р. Восточный Арпа-чай. 4 стр. (ТГФ), 1931. I-38-IV. Вединский, Азизбековский и Ехегнадзорский р-ны.

Опуб. Тр. Всес. геол-разв. обл., вып. 328, 1934 г. ТЭА.

365. Паффенгольц К. Н. Минеральные источники (Выписка из отчета «Бассейн р. Восточный Арпачай»). 16 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. I-38-IV; Азизбековский, Ехегнадзорский р-ны.

Опуб. Бассейн р. Восточный Арпачай. Геологический очерк. Тр. Вс. Геол.-разв. обл., вып. 328, 1934 г. См. [364]. ААМ.

366. Пилоян Г. А. Краткий отчет по геологоразведочным работам на каменноугольных месторождениях Джаджурского района летом 1930 г. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Отмечается, что дальнейшая разведка Джаджурского м-ния и поиски целесообразны. ТЭА.

367. План разведочных работ на Дилижанском медном месторождении—руднике Арцруни на 1929—30 гг. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931, К-38-XXVII; Иджеванский р-н.

Отмечается, что работы должны быть сосредоточены лишь на нижнем горизонте рудника, вскрытом штольней на правом борту р. Оваджур (Головинка). Прил. 4 л. граф. ТЭА.

368. Попов К. К. Объяснительная записка к подсчету запасов серного колчедана Тандзутского месторождения. 40 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа ЗакГУ. Подсчет запасов произведен методами сечений и треугольников. Даются замечания к подсчету запасов отдельных блоков, подсчитанных по методу сечений и треугольников. Запасы утверждены РКЗ (19. XI. 1931 г.). Прил. 52 л. граф. ТЭА.

369. Попов К. К. Объяснительная записка к подсчету запасов серного колчедана в отвалах Тандзутского рудника. 9 стр., 8 стр. табл. прил. (ВГФ;; ТГФ), 1931. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа ЗакГРТ. Подсчет запасов серного колчедана в отвалах произведен методом сечений. Приводятся замечания к подсчету запасов каждого из отвалов в отдельности. Прил. 10 л. граф. ТЭА.

370. Саакян П. С. Докладная записка о проводимых разведочных работах на Агаракском месторождении. 4 стр. (ТГФ), 1931. I-38-XI; Мегринский р-н.

Работа МГРИ. Указывается, что разведка на Агаракском медно-молибденовом м-нии ведется неправильно. ААГ.

371. Саркисян С. Г. Краткий отчет Наурской геолого-поиско-

вой партии Азгеолбазы ЗГРТ за сезон 1931 г. 20 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXVIII; Шамшадинский р-н.

Приводится описание медно-пиритовых м-ний Тауз-Кала, Навур и Аваки-бина. Рекомендуется на м-нии Тауз-Кала произвести разведку глубоких горизонтов, на м-нии Аваки-бина—оконтурить зону вкрапленного оруденения для выяснения площади его распространения, а на Навурском м-нии произвести электроразведку. Прил. 2 черт. ТЭА.

372. Соколов В. А. Геологический очерк юго-западной части Мегринско-Зангезурского меднорудного района. 81 стр. (Архив ВСЕГЕИ). 1931. I-38-XI; Мегринский, Кафанский р-ны.

Работа ЦНИГРИ 1929—1930 гг. Приводятся географическое положение, орография и геология р-на. Рудные м-ния района по их генезису разбиты на ряд групп и подгрупп.

Из м-ний района заслуживают внимания Агаракское и Алагюнейское медные и Камакарское железное м-ние в верховьях р. Камакар. Более детально изучались отдельные части и фации интрузивного массива. Описание пород ведется в следующем порядке: гранодиоритовые и сиенитовые породы, меланократовые участки интрузивного массива и жильные образования. Эффузивные и осадочные породы изучались не детально. Наиболее подробно дана характеристика пород, слагающих Агаракское м-ние и его окрестности. ААГ.

373. Соколов В. А. Информация о работе Нювадинской геологоразведочной партии Инцветмета за 1930 г. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. I-38-XI; Мегринский р-н.

Жилы р-на сс. Шванидзор (Астазур) и Нювади внимания не заслуживают. Прил. 3 черт. ТЭА.

374. Степанян О. С. Заключение по поводу осмотра рудопроявления вблизи ст. Каракилиса. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Осмотрено меднорудное проявление Кармир-кар и Шлоркут. Установлено, что рудопроявление практического интереса не представляет. ТЭА.

375. Степанян О. С. Шагали-Эйларское медное месторождение. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Закмедкомбината. Приводится геологическое строение Анкадзорского (Шагали-Эйларского) медного м-ния. Рудоносными являются кварцевые и отчасти глинистые жилы с.-з. простирания. Падение жил крутое (от 66 до 90°), чаще на ю.-в. Мощность их очень непостоянная, в среднем от 15 до 30 см. Руда состоит из халькопирита и пирита с кварцем и глинистой или серицитизированной, хлоритизированной и эпидотизированной породой. Из вторичных минералов в верхних частях жил в небольших количествах наблюдаются: куприт, медная чернь с ковеллином, медная зелень и очень редко самородная медь. Среднее содержание меди в жилах 3—4%, на определенных обогащенных участках достигает 8—10%. М-ние может являться небольшим, подсобным источником руды для медного завода Алаверди. Жилы

м-ния недостаточно разведаны на глубину. Приводится подсчет запасов м-ния. Прил. 15 л. граф; Библ.—3 назв. КЖВ.

376. Тараян И. А. Заключение по шурфовочным работам на участке, отведенном для постройки нового Эриванского карбидного завода. 1 стр. (ТГФ), 1931. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Установлено, что инженерно-геологические условия участка благоприятны. АДТ.

377. Тараян И. А. и др. Акт комиссии по осмотру Джерманисского месторождения. 2 стр. (ТГФ), 1931. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Осмотрены выработки 1 участка, к в стоку от с. Джерманис. Обнаружено три угольных выхода, падающих на ю.-в. под углом от 20 до 30°. Мощность пластов от 10 до 50 см. Уголь извлекается из выработок в виде штыба и мелких трещиноватых кусочков. Для выяснения промышленного значения м-ния рекомендуется проходка пробной штольни по простиранию пластов. КЖВ.

378. Топурия П. Предварительный отчет «Геологические исследования месторождений обсидиана Армении». 12 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Абовянский, Аштаракский р-ны.

Работа Зак. отд. ИПМ. Приводятся орография, водный режим и геология района. Изучались два м-ния обсидиана: Атисское (Гадисское) и Гутансарское (Кетан-дагское). Обсидиановая лава горы Атис относительно древнее лавы горы Гутансар*. Обсидиан в общей лаве представлен жилами, прожилками и гнездами. На Гутансаре встречаются главным образом черные, коричневые, красные обсидианы, реже полосчатая разновидность для поделочных целей. Установлено, что Атисское м-ние неперспективное. Значительные скопления обсидиана имеются около с. Гехаркуник (Башкенд). ААМ.

379. Тигранян С. Т. Ариндженское и Авано-Канакерское месторождения туфа. 38 стр., 10 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся орогидрография и геология р-на, генетические типы м-ний, характер залегания туфов, подсчет запасов Ариндженского, Авано-Канакерского, Джрвежского, Норкского и Ереванского м-ний. На Ариндженском м-нии имеются красные и черные туфы, на Авано-Канакерском м-нии—пепельные и псефитовые туфы хорошего качества. Технико-экономические условия эксплуатации м-ний благоприятные. Прил. 10 л. граф., 4 черт., 4 фото. ААМ.

380. Тигранян С. Т. Данные об источниках западного склона Алагеза. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Апаранский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Изучены 117 родников с суммарным дебитом 477,56 л/с. Из них 31 находится у горы Арич (Зиарат). ААМ.

381. Тигранян С. Т. Джрвежское месторождение туфа. 12 стр., 4 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приведено описание маршрутов по трем логам (Северный лог, Джрвежское ущелье, Южный лог). При-

* По новым данным обсидиановые лавы г.г. Атис и Гутансар одновозрастны. Ред.

ведено микроскопическое описание двух образцов базальта и двух образцов туфа. Прил. 5 л. граф., 10 фото. КЖВ.

382. Тигранян С. Т. Отчет гидрогеологической съемки западного склона Алагеза. 33 стр., 16 стр. текст. прил. (ТГФ), 1931. К-38-XXVI; XXXII; XXXIII; Талинский, Амасийский и Анийский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся общие физико-географические условия, геология и гидрогеология р-на. Характеризуются три водоносных горизонта, имеющиеся в р-не горы Арагац (Алагез). Дано подробное описание родников Гарновитского (Адяманского), Балыхлинского ущелья до местности Челикена и от Сарнахпюрского (Согютлинского), Агагчинского ущелья до Гарновитского. Пол. иск. р-на: туф, пемза, вулканические пески, андезито-базальты и трахитовые лавы. Прил. 1 черт., 6 фото. ААГ.

383. Тигранян С. Т. Предварительный отчет Алагезской гидрогеологической партии № 25. 19 стр. (ТГФ), 1931. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. На Арагаце (Алагезе) отмечено 3 водоносных горизонта. Установлено, что воды верхней зоны Арагаца, а именно: озер Манташ, Арюн—типичные водозные, ледникового происхождения, представляющие скопление талой воды из ближайших снежников. Родники второй зоны представляют собой нисходящие источники, приуроченные к контакту позднейших эффузивов и подстилающих более древние излияния. Источником питания всех вышеприведенных зон является верхняя часть массива горы Арагац, а именно тающие снега и конденсация в трещиноватых лавах и осыпях. Дебит наблюдаемых групп родников за летний период уменьшается на 60%. Рекомендуется продолжение работ. АДТ.

384. Тигранян С. Т. Предварительный отчет о работе гидрогеологического отряда Сардарабадской экспедиции 1931 года. 25 стр. (ИГН АН АрмССР), 1931. К-38-XXVI; XXXII; Амасийский, Ахурянский, Анийский и Талинский р-ны.

Работа СОПС-а Академии наук. Проведено исследование части Армянского Нагорья, протягивающейся полосой по ср. и нижнему течениям р. Ахурян до ее впадения в р. Аракс и вниз по долине р. Аракс до с. Турабы. Охвачен также участок севернее ст. Ани и Агин, сс. Лусахпюр (Сванверды) и Барцрашен (Бабурли). Общий вулканический ландшафт этой области характерен покровами лав на фоне вершин потухших вулканов. Лавовые покровы тремя уступами опускаются вдоль р. Ахурян к р. Аракс. Кроме того, полосой меридионального направления расположены шлаковые образования. Плато лавовых террас покрыты в большей части плащем аллювиальных и пролювиальных отложений. Отмечается крайняя бедность р-на наземными и подземными водами. Наличие подземных вод отмечено в сс. Лусахпюр и Барцрашен. Рекомендуется разведка водоносных горизонтов глубоким бурением. САА.

385. Тигранян С. Т. Предварительный отчет по геологоразведочным работам на пемзовых месторождениях Котайкского района,

произведенных летом 1930 г. 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Сектора минеральных ресурсов Зак ГГГТ. Приводятся общие сведения о Абовянском (Котайкском) м-нии пемзы и геология р-на. Отмечаются м-ния пемзы и в каньонах рр. Раздан и Гетар, а также на Канакерском плато. Прил. 2 л. граф. ТЭА.

386. Тигранян С. Т. Эриванская пемза. 32 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся местоположение и геологическое строение Абовянского (Котайкского) м-ния пемзы с участками Разданский (Зангинский), Канакерский, Авано-Канакерский и Норкский. Дается описание шлифов, мин. сост. и результаты мех. и хим. анализов пемзы. Отмечается, что в р-не, помимо пемзы, имеются туф и глина. Прил. 7 л. граф., 9 фото. ТЭА.

387. Хаустов Н. Д. Отчет о произведенных геологоразведочных работах на Чибухлинском месторождении серного колчедана. 9 стр., 5 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Чернореченское (Чибухлинское) м-ние серного колчедана представляет собою минерализованную зону, приуроченную к приконтактовой полосе порфиритовой толщи с дайкой змеевикованного габбро и пироксенита. М-ние заслуживает детальной разведки. ААМ.

388. Хаустов Н. Д. Предварительный отчет о произведенных геологоразведочных работах на Чибухлинском месторождении серного колчедана за время 1930 г. 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. К-38-XXVII; Степанаванский р-н. См. [387]. ТЭА.

389. Хмелевский И. В. Предварительный отчет о работе Зангезур-Мегринской электроразведочной партии по методу индукции летом 1931 г. 2 стр. (ТГФ), 1931. I-38-XI; Кафанский, Мегринский р-ны. См. [390]. САА.

390. Хмелевский И. В. Технический отчет о работе Зангезур-Мегринской электроразведочной партии по методу индукции. 62 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1931. I-38-XI; Мегринский, Кафанский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Исследование проведено на Аткызском, Каджаранском (Пирдоуданском) и Агаракском медно-молибденовых м-ниях. Установлено, что примененный метод индукции для разведки жильных м-ний вполне оправдывает себя. Для Агаракского м-ния этот метод неподходящий. На Аткызском м-нии установлено 18 аномалий, на Каджаранском—10. Приводится краткая характеристика и направление дальнейших работ по отдельным аномалиям. Прил. 11 л. граф., 15 фото. САА.

391. Шкрабо В. А. Предварительный отчет Джиндаринской геологоразведочной партии летом 1931 г. 3 стр. (ВГФ; ТГФ); 1931. I-38-XI; Мегринский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗагГТ. Приводится геологическое описание

Джиндаринского медно-молибденового м-ния по участкам. Заслуживают внимания и дальнейшие разведки уч. Джиндара. Рекомендуется установить протяженность рудного штока на глубину на участке Джиндара с помощью буровых скв., а также выявить наличие бедной вкрапленности между участками р. Айри (Айри-чай) и рч. Джиндара. ААМ.

392. Ягубян А. Т. Докладная записка о приостановлении работ на огнеупорные глины в районе с. Карахач и серы в районе с. Сеид-Кетанлу. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. I-38-III; Вединский и Арташатский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Установлено, что сера у с. Сеид-Кетанлу имеет лишь минералогическое значение. О наличии огнеупоров в работе не упоминается. ТЭА.

393. Ягубян А. Т. Отчет о геологоразведочных работах Давалинского месторождения черного и серого мрамора в 1931 г. 1 стр. (ТГФ), 1931. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Рекомендуется разведочные работы произвести на Араратском (Давалинском) м-нии буровыми скв. с целью выяснения качества мрамора на глубине 80—100 м. АДТ.

394. Ягубян А. Т. Отчет о поисковых и геологоразведочных работах Вединской партии. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1931. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Установлено, что глины Зовашенского (Кешишверанского) м-ния ввиду малых запасов интереса не представляют. ТЭА.

1932 год

395. Абрамян А. Ф. Заявка о найденных цветных туфах в районе хребта Бабакяр. 1 стр. (ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Ноемберянский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. В р-не Папакар (М. Бабакяр) обнаружены м-ния разноцветных туфов. Среди них есть туфогены, которые могут служить как точильный камень. Некоторые разновидности зеленых туфов могут быть использованы как гидравлическая добавка. В местности Агкая имеется м-ние легкого глинистого известняка. Рекомендуются разведочные работы. АДТ.

396. Абрамян А. Ф. Сведения из архивных и других материалов о месторождениях марганца в Армянской ССР. 9 стр. (ВГФ; ТГФ); 1932.

Приводится описание 76 м-ний и проявлений марганца. ТЭА.

397. Акопян А. Отчет по Парпийскому месторождению диатомита. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Аштаракский р-н.

Работа ИПМ. Приводятся географическое и геологическое описание, а также условия эксплуатации м-ния. Установлено, что диатомиты, ввиду сравнительной плотности, непригодны для сахарной промышленности и, в отличие от нурнусских диатомитов, требуют обмеления. Рекомендуется продолжить разведочные работы. ТЭА.

398. Барканов И. В. Даралагязская группа свинцово-цинковых месторождений. 5 стр. (ТГФ), 1932. I-38-IV; Ехегнадзорский, Азизбековский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. В Айоцдзорскую (Даралагязскую) группу свинцово-цинковых м-ний входят Газминское, Енгиджинское и Гюмушханское. Приводятся общие представления о м-ниях. Установлено, что все перечисленные м-ния непромышленные. ААГ.

399. Батурин Н. П. Краткий отчет о разведке грунта под Султанабадский маслозавод. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVI; Амасийский р-н.

Место заложения завода представляет равнину, сложенную глинистой почвой. Наиболее благоприятным является западная часть участка. ААМ.

400. Батурин Н. П. Краткий предварительный отчет по работам Агбабинской партии за 1932 год. 14 стр. (ВГФ; ТГФ). 1932. К-38-XXVI; Амасийский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Поисковыми работами выявлено 10 рудоносных участков (оруденение хромита), расположенных по склонам горы Чал-Таш. Проявления хромита приурочены к дунитовым участкам. Размеры выходов варьируют от шлиров в несколько кубических дециметров до сотен кубических метров. Форма рудных тел—неправильные шлиры и штоки. Хромит от мелковкрапленного до сплошного. Рекомендуется применить магнитометрию. Пол. иск. района: мин. вода, андезито-базальты, туфы и вулканический песок. Прил. 1 л. граф. ААМ.

401. Бахтадзе П. Д. Краткий отчет о результатах предварительного геологического обследования месторождения барита и обсидиана в Армении. 1 стр., 2 стр. текст. прил. (ТГФ;), 1932. К-38-XXVII; Ноемберянский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводится описание Кохбского (Кульпинского) м-ния барита. Всего осмотрены три параллельно расположенные баритовые жилы, которые прослеживаются по простиранию на 200 м. Мощность баритовых жил от 0,20 до 0,60 м. Господствующее распространение имеет первосортный барит. М-ние заслуживает серьезного внимания. Кроме барита, в Ноемберянском р-не имеются залежи железных руд (гематит), мелкозернистого вулканического пепла прекрасного качества, заслуживающего исключительного внимания. КЖВ.

402. Бек-Мармарчев Б. И., Савельева Б. М. Акт от 26 марта 1932 года обследования с геологической и строительной точек зрения холостой части магистрального канала ю.-в. киров. 5 стр. (ТГФ), 1932.

Работа Управления по орошению киров. Установлено, что геологические условия трассы канала благоприятные. АДТ.

403. Белинский П. А., Гамбарян П. П. Предварительный отчет Джаджурской-Ортакилисской геолого-поисковой партии по углю. 10 стр., 9 стр. текст прил. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-32-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводится орографическое, географическое и геологическое описание р-на. Поиски на уголь никаких результатов не дали. В р-не сс. Мусаелян (Б. Кяпанак) и Овит (М. Кяпанак) выявлены пол. иск.: пемза, диатомит, шлаки и министочники. Прил. 3 л. граф., 4 рис. ТЭА.

404. Богачев В. В. По вопросу о возможности нахождения нефтяных месторождений в Приереванском районе. 2 стр. (ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Арташатский, Абовянский и Эчмиадзинский р-ны.

Работа тр. «Азнефть». Для проверки нефтеносности р-на рекомен-

дуется произвести детальную геологическую съемку р-нов благоприятных структур (Канакерского, Гарнийского, Шорахпюрского (Шорбулахского) и Неркин-Кетанлинского (Сеид-Кетанлинского); выявить закрытые структуры, где в сводовидных частях антиклиналей сохранился весь комплекс Тг отложений; изучить разрез пород от мела до современных отложений с определением их битуминозности, произвести газовую съемку; проверить все известные сведения по территории АрмССР о выходах битуминозных пород—жидкой нефти и озокерита. КЖВ.

405. Вартапетян Б. С. Докладная записка о месторождении обсидиана в Алагязском районе. 1 стр. (ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Апаранский р-н.

Работа тр. «Горстром». На (Алагязском) Арагацском м-нии обсидиана обнаружен коренной покров обсидиана мощностью 7 м. Рекомендуется расширение фронта разведочных работ. КЖВ.

406. Вартапетян Б. С. Месторождение базальта в районе Тохмахангела, 6 стр., 1 стр. текст. прил. (ТГФ), 1932. К-38-XXXIII.

Работа тр. «Горстром». Базальты м-ния Комсомольского парка (Тохмахангела) по мин., хим. сост., по структуре и цвету относятся к типичным базальтам. Они покрывают всю площадь участка за исключением узкой полосы, тянущейся вдоль южной и восточной границ планшета. Базальты м-ния сравнительно легко плавятся, хорошо отливаются и, медленно застывая, не дают трещин. Характерной базальтовой столбчатой отдельности на участке не замечается. Лава, непосредственно выходя на дневную поверхность, почти на всех участках покрыта толщей наносов. Горно-технические условия эксплуатации м-ния благоприятные. Прил. 2 л. граф. КЖВ.

407. Вартапетян Б. С., Демехин А. П. Отчет по Алагезской партии (обсидиан). 2 стр., 3 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIII, Апаранский р-н.

Работа тр. «Горстром». Близ ст. Арагац (Алагез) установлены обсидиан и литоидная пемза в коренном залегании. Залежи обсидиана переслаиваются с литоидной пемзой. Местами прослои (часто жилообразные) обсидиана имеют значительную мощность, так, что на определенных участках кажутся совершенно свободными от пемзы. Средняя мощность пемза-обсидиана на вскрытой глубине равна 3 м. Обсидиан преимущественно черного цвета, есть также коричневый со всевозможными узорами. Редко встречается обсидиан полупрозрачный светло-серого цвета. Арагацское (Алагезское) м-ние обсидиана имеет все данные для промышленного использования. Прил. 1 л. граф. КЖВ.

408. Габриелян А. Н. Краткая пояснительная записка по вопросу о дополнительном обследовании и опробовании Анийского месторождения пемзы для гидравлических добавок к цементу. 4 стр. (ТГФ), 1932. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Работа тр. «Арменпемза». Разведка была проведена между сс. Зага и Абдурахман для окончательного выявления контуров залегания вулканического пепла и пемзового орешка. Рекомендуются лабораторно-

исследовательские работы по изучению вулканогенного пепла и пемзового орешка как гидравлической добавки к цементу. ААГ.

408а. Габуния К. Е. Топливные ресурсы Закавказья. 22 стр. (Фонды тр. Грузуглерудразведка), 1932. К-38-XXVI; XXXIII; Ахурянский, Севанский р-ны.

Работа тр. «Грузуглеразведка». Из проявлений каменного угля отмечается Джаджурское, которое практического интереса не представляет. Рекомендуется форсировать работы по выявлению запасов торфа в Севанском м-нии. Предлагается учесть все м-ния углистых и битуминозных сланцев, имеющихся в разных р-нах АрмССР. ААГ.

409. Гамбарян П. П. Джаджурское месторождение лигнита. 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся орографический и геологический очерки м-ния. Рекомендуется детальная разведка выявленных пластов и их опробование. Даются рекомендации. Прил. 4 л. граф. ТЭА.

410. Гамбарян П. П. Новые месторождения диатомитов в Эриванском районе. 2 стр. (ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Аштаракский, Эчмиадзинский и Абовянский р-ны.

В 1931 г. разведками Зангинской партии ГГРУ найдены значительные залежи диатомита в следующих р-нах: 1) между сс. Парпи и Назрываном, 2) между с. Паракар и г. Эчмиадзином, 3) между сс. Дзорахпюр (Тежрабак) и Маяковский (Шааб). Кроме перечисленных, пласты диатомита установлены на правом берегу р. Раздан (Зангу) между сс. Арзни и Раздан (Чаткран), но разведка здесь велась лишь в небольшом масштабе. АДТ.

411. Гамбарян П. П. Предварительный отчет о разведке Парпийского месторождения диатомита. 2 стр. (ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Аштаракский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Диатомиты м-ния имеют горизонтальное залегание со средней мощностью 5 м. Диатомит чистый, белый; пласты постепенно выклиниваются по мере удаления от русла реки. Подошва пластов находится на три метра ниже уровня рч. Шагверд, что будет затруднять эксплуатацию м-ния. Прил. 3 л. граф. САА.

412. Гамбарян П. П. Результаты осмотра места перехода проектируемого оросительного канала через каньон Апаранчая и водохранилищ Шамирама и Кизил-Тамура. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Аштаракский, Талинский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Установлено, что геологические условия водохранилища и оросительного канала благоприятные. Для окончательной оценки рекомендуются разведочные работы небольшого масштаба. ААМ.

413. Горбунов С. С. Месторождения нерудных полезных ископаемых ЗСФСР 1932 г. 8 стр. (Т, ТГФ), 1932. К-38-XXVII; XXXIII; I-38-V.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Из м-ний пол. иск. АрмССР отмечают-

ся Тандзутское и Чернореченское (Чибухлинское) м-ния серного колчедана. Начата разведка барита на м-ниях, расположенных между сс. Айрум и Кохб (Кульп), Ахтала по р. Лалвар. Из м-ний туфов и пемзы известны артикские туфы в р-нах гг. Эчмиадзин, Камо, Ленинакан, сс. Субатан, Туманян (Дзагидзор) и т. д. Отмечаются пемзовые м-ния в Горисском, Апаранском и Севанском р-нах. Рекомендуются разведка и эксплуатация м-ний андезитов и базальтов вблизи г. Ереван, в Абовянском, Севанском, Алавердском, Спитакском и Апаранском районах. Интерес представляют Арзаканское, Агверанское, Хорвирапское и Араратское (Давалинское) м-ния мрамора. ААГ.

414 Горбунов С. С. Новые месторождения огнеупоров в ЗСФСР 1932 г. 15 стр. (Т, ТГФ), 1932. К-38-XXVII; XXVIII; XXXIII; XXXIV; I-38-III; Алавердский, Аштаракский, Абовянский, Шамшадинский, Октемберянский, Севанский и Вединский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Из огнеупорных глин АрмССР упоминаются проявления близ сс. Туманян (Дсех), Арзакан, Арташат, Аргел, Канакер, Насыр-Абад, Дебаклар, у развалин с. Далар, Аштарак, Берд, Мартуни (Красноселыский р-н) и в Зовашенском (Кешишверанском) ущелье близ с. Карахач. Последнее м-ние изучалось в 1931 г. М-ние не имеет практического значения. В связи с развитием цветной металлургии в республике и значительными потребностями в огнеупорном материале рекомендуется усилить поисковые и разведочные работы в вышеуказанных р-нах. ААГ.

415. Горбунов С. С., Баян М. И. Материалы для цементной промышленности на территории ЗСФСР. 41 стр., 11 стр. текст прил. (Т, ТГФ), 1932. К-38-XXVI; XXVII; XXXII; XXXIII; I-38-III; Ахурянский, Анийский, Вединский, Арташатский, Спитакский и Иджеванский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Изучены м-ния известняков и глин около г. Спитак (Амамлу) (Сардарикендское и Озикендское м-ния). Запасы м-ний достаточны, по качеству известняки очень твердые и содержат местами до 15% кремнекислоты при очень малом количестве глинозема. Наиболее чистыми являются известняки Сардарикендского м-ния. Близ с. Арзакан (Арзакянд) имеются мергелистые известняки, представляющие собой сырье для цементной промышленности с гидравлическим модулем около 2. Близ с. Зовашен (Джаннатлу) имеются м-ния аналогичных цементных пород (мелкозернистые, чистые и плотные). Запасы неограниченные. Залежи известняков и мергелей имеются близ г. Иджеван (горы Бадалидзор). В непосредственной близости от ст. Арарат залегают известняки и глины. Запасы известняков неисчерпаемые, а запасы глин—достаточные. Состав глин удовлетворяет требованиям цементной промышленности. М-ния таких же мергелей зарегистрированы еще в следующих пунктах: недалеко от с. Куйбышев (Джархедж), в Вединском (Беюк-Вединском) р-не, в р-не с. Джермаис, около ст. Джаджур, Ани, Налбанд и в Кафанском р-не, недалеко от Кафанского медного м-ния. Гидравлическими добавками к цементу

могут служить вулканические породы, среди которых практическое значение имеют артикские туфы и анийская пемза. Зарегистрировано также несколько м-ний траса, пуццолана и гипса. Прил. 6 черт. Библ.— 31 назв. ААГ.

416. Горбунов С. С., Баян М. И. Сведения по объектам геологоразведочных работ по черным металлам 1932 г. 4 стр. (Т, ТГФ), 1932. К-38-XXXIV; Красносельский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся геологические результаты работ Севанской хромитовой партии. ААГ.

417. Горбунов С. С., Грушевой В. Г. и др. Заключение по вопросу о разведочных работах на Дсехском месторождении меди в ССР Армении. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Закмедкомбината. Рекомендуется производство широких поисково-разведочных работ для выявления новых жил Туманянского (Дсехского) медного м-ния. ТЭА.

418. Горбунов С. С. и др. Заключение по осмотру месторождения каменного угля близ ст. Джаджур, 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа ЗакГГРТ. Рекомендуется подвергнуть м-ние детальной разведке, а р-н—геологическому изучению. ТЭА.

419. Грушевой В. Г. Агаракское медно-молибденовое месторождение—основная возможная база Закавказской медной промышленности (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1932. I-38-XI; Мегринский р-н. См. [481]. ААГ.

420. Грушевой В. Г. Дсехское медное месторождение (ущ. Дзаги-дзор), 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Алавердский, Спитакский р-ны.

Работа Закмедкомбината. Приводится описание Туманянского, Сисимаданского и Антониевского медных м-ний. Рекомендуется произвести геологоразведочные работы на вышеуказанных м-ниях. ТЭА.

421. Грушевой В. Г. Заключение комиссии геологов о месторождениях вкрапленных медных руд в окрестностях с. Личк (Джиндара и Ала-Гюней), возможных перспективах их и направлении разведочных работ. 3 стр. (Архив ВСЕГЕИ), 1932. I-38-XI; Мегринский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся краткие данные о Джиндаринском медном м-нии, основное направление дальнейших разведочных работ, общие экономические условия и возможные перспективы м-ния. Отмечается, что м-ние Джиндара может иметь лишь подсобное значение при эксплуатации Агаракского медного м-ния. Комиссия считает дальнейшее расширение разведочных работ нецелесообразным, а разведку м-ния на глубину бурением — преждевременной. ААГ.

422. Грушевой В. Г. Сведения об Алавердском медном месторождении (структура и генезис). 20 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1932. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Опуб. Труды Центр. научн.-иссл. геол.-разв. ин-та, вып. 36, 1935 г. ТЭА.

423. Грушевой В. Г. Сведения о медных месторождениях у сс. Привольное, Леджан, Агарак и др. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Степанаванский р-н. ТЭА.

424. Грушевой В. Г. Чибухлинское медное месторождение. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Закмедкомбината. Автор отмечает, что на Желтореченском (Чибухлинском) м-нии промышленной является лишь одна жила, среднее содержание меди в которой составляет 5%. Рекомендуется продолжить разведку гезенками и буровыми скв. для выяснения характера жилы по простиранию и на глубину, а также вопроса о наличии промышленных вкрапленных руд в окварцованных породах. ТЭА.

425. Грушевой В. Г. Шамлугское медное месторождение. 4 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1932. К-38-XXVII; Алавердский р-н. Опуб. М.—Л. Изд. ГГРУ 1931 г. ААМ.

426. Грушевой В. Г. и др. Ахтальское полиметаллическое месторождение. 12 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Закмедкомбината. Приводятся геологическая характеристика м-ния, тектоника и форма рудных тел. Указывается дальнейшее направление работ. ТЭА.

427. Грушевой В. Г., Соколов В. А. и Кржечковский А. В. Геологический очерк и медные месторождения Южного Зангезура. 110 стр. (ВГФ; ТГФ; ЦНИГРИ), 1932. I-38-XI; Мегринский, Кафанский р-ны.

Работа ВСЕГЕИ. Описывается Джиндаринское медное, Аткызское полиметаллическое и Каджаранское медно-молибденовое м-ния, их рудоносность и перспективы. Упоминается и о мелких жильных проявлениях в басс. р. Мегри (Мегри-чай) и Вохчи (Охчи-чай), Тейском, Арцвабердском (Бугакярском), Ала-Гюнейском, Мулкском (Мюльк) и др. В конце работы даются общие черты металлогении р-на и его промышленные перспективы. ТЭА.

428. Гухман Н. Е. Предварительный отчет Красносельской геолого-поисковой партии за 1932 г. 12 стр. 3 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVIII; Иджеванский, Шамшадинский р-ны.

Приводятся орография, гидрография и геологический очерк. Описываются проявления серного колчедана, медного колчедана, угля и мин. источников. Указывается, что все отмеченные проявления незначительны и не имеют промышленного значения, за исключением Коша-датерманского серно-колчеданного. Строит. м-лы: андезит и трассовидный туф. Прил. 1 л. граф. ТЭА.

429. Демехин А. П. Краткий предварительный отчет по работам гидро-геологической партии в Арзни за 1931 и 1932 годы. 24 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся результаты разведочных

работ, анализ воды главного источника Арзни. Установлено, что воды курорта Арзни относятся к углекисло-глауберово-землисто-соленому типу с температурой от 12 до 20,5°. Вода используется как для ванн, так и для питья. Предлагается каптирование источников. Прил. 6 л. граф. ААМ.

430. Деонисяк Н. И. Тандзут. 12 стр., 3 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Ленинградского геологоразведочного, геофизического ин-та. Приводятся результаты электроразведочных работ на Тандзутском серноколчеданном м-нии и краткая геологическая схема. Электроразведочные работы проводились на 4 планшетах (три размером 500×500 м, один—700×700 м). Все выявленные аномалии слабые, весьма слабые по интенсивности и нечеткие по качеству. Рекомендуется комплексное применение методов интенсивности индукции и постоянного тока. Прил. 39 черт. ТЭА.

431. Деонисяк Н. И. Техническая отчетная карточка по полевым работам 1932 г. Чибухлинская электроразведочная партия. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Ленинградского геологоразведочного, геофизического ин-та. Установлено, что серноколчеданный шток на «Черной речке» не является одним сплошным телом, а состоит из трех отдельных залежей, а зафиксированные аномалии имеют нерудный характер. На балке «Рудокоп» имеются аномалии рудного характера, заслуживающие разведки. Прил. 1 л. граф. ААМ.

432. Доливо-Добровольский В. В., Крутицкий Б. В. Медно-молибденовая руда месторождения Агарак. 101 стр., 22 стр. текст. прил. (тех. библ. ин-та Механобр), 1932. I-38-XI; Мегринский р-н.

Работа Механобра. Испытанию подверглись 5 проф Агаракского медно-молибденового м-ния. Избирательным растворением в цианистом калии и в смеси серной и сернистой кислот двух проб руды Агарак № 2 и № 5, содержащих сульфидные и окисленные Cu-минералы, выяснено распределение Cu по минералам, установлено наличие окисленной Cu, связанной с рудовмещающей породой и определены пределы обогатимости этих проб. Исследованием коллективных Cu—Mo концентратов, полученных в результате обогащения проб № № 1, 3, 4, установлено распределение Cu по мин. компонентам и определено содержание Cu в отдельных минералах. Опытами непосредственной хим. обработки коллективных концентратов установлена невозможность извлечения Mo из бедных коллективных концентратов, что указывает на необходимость применения селективной флотации для дальнейшего повышения концентрации Mo. ААГ.

433. Закгеолразведка. Предварительные отчеты по работам Закгеолразведки за 1931 г. 39 стр. (Т, ТГФ), 1932.

Приводятся результаты работ Ахпаринской партии по точильным камням, Чибухлинской пиритовой партии, Вединской огнеупорной

партии, Тандзутской пиритовой партии и Зангинской диатомитовой партии. ААГ.

434. Заключение комиссии геологов о месторождениях вкрапленных медных руд в окрестностях с. Личк (Джиндара и Алагюней), возможных перспективах их и направлений разведочных работ). 5 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1932. I-38-XI; Мегринский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводится сравнение геологического строения Джиндаринского м-ния с Агараком и отмечается, что оно будет иметь подсобное значение при эксплуатации Агарака. ААМ.

435. Захаров В. Ф. Геологические и гидрогеологические условия проведения канала Зангибасара от сброса II ЭрГЭСа до 53 ПК. 66 стр., 46 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Арташатский, Эчмиадзинский р-ны.

Работа Армводхоза. Приводятся общая геология, попикетное описание трассы канала, краткая характеристика 4-х вариантов перехода, а также описание право- и левобережной Севджурской (Карасуинской) трассы. Рекомендуется бетонировка лав в местах пересечения их каналом. Строит. м-лы района: андезито-базальты, туфы, песок, гравий и галечники. Прил. 8 л. граф. ТЭА.

436. Захаров В. Ф. Геологическое описание разрезов у курорта Арзни с целью устройства гидростанции. 8 стр., 8 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Гидрогеологического отдела Гидроэлектростроя. Отмечается, что в орографическом, инженерном и топографическом отношениях участок заложения плотины благоприятный. Однако положение ее не совсем благоприятно в смысле фильтрационных свойств грунтов. Рекомендуются мероприятия по борьбе с фильтрацией. Прил. 3 л. граф. ТЭА.

437. Захаров В. Ф. Геологическое описание юго-восточного кира. 17 стр., 31 стр. текст. прил. (ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Арташатский р-н.

Работа Армводхоза. Приводятся геологическая и гидрографическая характеристики, а также описание отдельных источников р-на ю.-в. киров. Прил 5 л. граф. САА.

438. Захаров В. Ф. Заключение об условиях сооружения водохранилища на землях Араздаяна. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армводхоза. Приводится геология р-на. Установлено, что грунты со сравнительно высокой фильтрацией не имеют широкого распространения на площади водохранилища. ТЭА.

439. Захаров В. Ф. Заключение по геологии и гидрогеологии Гедарчая в связи с сооружением набережной в пределах г. Эривани. 71 стр., 24 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIII.

Работа Армводхоза. Приводится общая геология и гидрогеология г. Еревана (Эривани). Трасса геологически разбивается на 4 участка. Рекомендуется на I участке фундамент заложить на туфах, на II

участке — на валунно-галечных грунтах, углубив их под глинистые слои, грунты же III и IV участков вполне благоприятны для строительства. ААМ.

440. Захаров В. Ф. Заключение по гидрогеологическим условиям восстановления Вагаршапатского кягриза. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н. ТЭА.

441. Захаров В. Ф. Заключение по поводу дренажа строящейся бани в городе Эривани. 2 стр. (ТГФ), 1932. К-38-XXXIII. АДТ.

442. Захаров В. Ф. Заключение по поводу осушки угольного помещения Давалинского цемзавода. 4 стр. (ТГФ), 1932. I-38-III; Вединский р-н. АДТ.

443. Захаров В. Ф. Заключение по поводу степени гидрогеологической обследованности на косогорном ходе канала от плотины под селением Арзни до Канакерского делителя. 10 стр., 12 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Армводхоза. Указывается, что сооружение канала при некоторых технических трудностях на отдельных участках все же возможно. Рекомендуется р-н пикета 72 вторично подвергнуть экспертизе. Прил. 5 черт. ТЭА.

444. Захаров В. Ф. Общая гидрогеология Карасу-Зангибасарской долины. 250 стр., 35 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ); 1932. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский, Арташатский р-ны.

Работа Армводхоза. Долина целиком покрыта наносами с выступами коренных пород. В гидрогеологии долины важную роль играет характер пород р-на. Миоценовые глины слагают в основном фундамент долины и являются водоупором, по которому идут грунтовые (подземные) воды. Базальтовые лавы питают водой не только наносы, но и потоки долинных подземных вод. Из лав выходят некоторые родники с обильной и чистой водой. Галечники являются главным источником питания ю.-в. киров. Древний речной и озерный аллювий и в р-не поселка Раздан (Зангибасар) перекрывает галечники древних речных террас. Указываются источники питания, направление водных потоков, баланс подземных вод и режим верхних грунтовых вод. По солености воды долины р. Сев-джур разбиты на 6 категорий. Две из них могут использоваться для ирригации, одна является сомнительной, две требуют серьезного дренажа с промывкой почв, одна требует хим. вмешательства для мелиорации (гипсоносная). Прил. 11 л. граф., 8 рис. ААМ.

445. Зурабов Я. Е. Джаджурское месторождение ископаемых углей (лигнитов). 33 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVI; Ахурянский р-н. Опуб. Сб. НИС Армении, Эривань, 1934 г. № 1. ТЭА.

446. Карапетян О. Т. Баритовое месторождение в окрестностях селения Кульп в ССР Армении. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVIII; Ноемберянский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. В окрестностях с. Кохб (Кульп)

среди туфолав встречаются проявления барита, не имеющие практического значения. ААМ.

447. Карапетян О. Т. Горное богатство ЗСФСР и их разработка. 9 стр. (ИГН АН АрмССР), 1932. КЖВ.

448. Карапетян О. Т. Заключение о месторождении гидравлической добавки близ г. Ленинакана. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVI.

Работа геологического ин-та АрмФАН СССР. Установлено, что выходы опоковых залежей расположены в долине р. Ахурян (Зап. Арпа-чай). Запасы их огромны. Рекомендуется произвести хим. анализы и технические испытания для окончательного выяснения всех гидравлических свойств опоковых залежей. ТЭА.

449. Карапетян О. Т. Памбакские гранодиориты ССР Армении. 9 стр. (ИГН АН АрмССР), 1932. К-38-XXVII. Опуб. Известия (АрмФАН-а), 1942 г. № 6 (20). КЖВ.

450. Кечек Г. А. *Заключение по месторождениям хромита в Агбабинском районе ССР Армении.* 2 стр. (ТГФ), 1932. К-38-XXVI; Амасийский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Установлено, что Амасийское (Агбабинское) м-ние хромита не заслуживает разведки горными выработками. Рекомендуется применить магнитометрический метод поисков гнезд хромита. САА.

451. Кечек Г. А. Методика и себестоимость разведки месторождений хромистых железняков озера Севан (Гокча) в Армении. 12 стр. (ТГФ), 1932. К-38-XXXIV; Красносельский р-н. Изд. ГГГГУ НКТП СССР ЦНИГРИ, 1934 г.—Грозный—Новосибирск. ААГ.

452. Кечек Г. А. Предварительные результаты обработки коллекции Севанской геологоразведочной партии 1931 г. 10 стр. (ТГФ), 1932. К-38-XXXIV; Красносельский, Басаргечарский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Обработке подверглись породы Джил-Бабаджанского участка, представленные петельчатыми змеевиками, антигоритовыми змеевиками, перидотитами, контактовыми кварц-карбонатными породами, диабазами и порфиритами. ААГ.

453. Кечек Г. А. *Промышленный отчет по геологоразведочным работам на хромистые железняки озера Севан (Гокча) в 1932 году.* 57 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIV; Красносельский, Басаргечарский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся пути сообщения, орогидрография, краткий геологический очерк района и описание отдельных м-ний. На Шоржинском (Надеждинском) участке обнаружено 15 м-ний, не считая мелкие гнезда хромита. На Джилском участке вскрыта главная жила, состоящая из трех тел. В остальной части Джил-Гюнейского (Сатанахачского) массива имеется еще несколько м-ний, из которых самым крупным является Ефимовское. Установлено, что Севанские м-ния хромитов могут иметь значение только для местной промышленности. Прил. 21 л. граф. ААМ.

454. Конюшевский Л. К. Краткое сообщение о геологических условиях гидротехнических сооружений Севан-Зангинской схемы. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа произведена ЗакГРУ преимущественно на участке сс. Кахси—Гюмуш. Указывается, что основной участок схемы использования оз. Севан и р. Раздан (Зангу) является достаточно благоприятным. ТЭА.

455. Котляр В. Н. Дилижанское медное месторождение (рудник Арцруни), 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Иджеванский р-н.

Работа ВСЕГЕИ. М-ние принадлежит к гидротермальному типу. Известны 4 жилы, залегающие среди окварцованных кварцпорфиров и порфиритов. Глубина зоны окисления достигает 30 м. Мощность жил колеблется от 40 до 120 см в окисленной зоне. В зоне первичных сульфидных руд мощность жил значительно меньше. Библ.—1 назв. АДТ.

456. Котляр В. Н. Отзыв о месторождении керамических глин «Ванки-тап» у г. Герюсы. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. I-38-V; Горисский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Глины темно-коричневого цвета, жирны на ощупь и пластичны. Мощность глин в шурфах более 1,5—2 м. Результаты технологических испытаний положительны. Рекомендуется произвести дополнительные испытания. Произведен ориентировочный подсчет запасов. ТЭА.

457. Котляр В. Н. Отчет о летних полевых работах Мисханской геолого-поисковой партии в 1931 г. 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Севанский р-н. ТЭА.

458. Котляр В. Н. Полезные ископаемые: медь, цинк, свинец. 2 стр. (ТГФ), 1932.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Перечисляются м-ния гипса, цинка и свинца. Большинство из них было известно ранее и подвергалось предварительной разведке, а некоторые даже разрабатывались. Библ.—2 назв. ААГ.

459. Котляр В. Н. Предварительный отчет о работе Мисхано-Абаранской геолого-поисковой партии, проведенной летом 1932 г. 9 стр., 3 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводится геология р-на. Отмечается, что в исследованном р-не выявлены и обследованы медные м-ния Намазелян и Улашик, а также Агверанское свинцово-цинковое проявление. Все указанные м-ния и проявления имеют ничтожное практическое значение. Из нерудных проявлений р-на отмечаются мраморы, асбест и мин. источники. ТЭА.

460. Котляр В. Н., Тер-Оганесов Я. Г. Предварительный отчет о работах Мисханской геологоразведочной партии 1930—32 гг. 85 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся общие сведения об Анкаванском (Мисханском) медно-молибденовом м-нии, геологическое описание района и м-ния. Произведен подсчет запасов по трем участкам: Главный, Ближний и Дальний Дамир-Магара. Прил. 18 л. граф. ТЭА.

461. Кристин И. Г. Подсчет запасов на 1 января 1931 г. по месторождению рудника Шамлуг. 9 стр., 13 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Шамрудника Инцветмета ГГРУ. Приводятся ведомости подсчета запасов по штокам «Куртан» и «Роже». АДТ.

462. Лапчинский П. А. Отчет о геологоразведочных работах на Дсехском месторождении за 1931—1932 гг., Алавердский район, селение Дсех. 10 стр., 7 л. граф. (ТГФ), 1932. К-38-XXVII. См. [463]. ААГ.

463. Лапчинский П. А. Предварительный отчет о работах Дсехской поисковой партии на глины. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII, Алавердский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Р-н поисковых работ делится на два участка, сложенные измененными заохренными породами. Глины представлены частью выветрелой коричневато-бурой, каменистой, частью же каолинизированной грязновато-белой породами. Цвет глины от коричнево-фиолетового, малиново-красного до бледно-желтого. Отдельные участки глин пиритизированы и содержат скопления гипса. ААМ.

464. Левицкий Р. С. Перспективный план развития и обработки минеральных красок в ССР Армении на период времени 1933—1937 гг. 24 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVIII; XXXIII; I-38-III; Иджеванский, Вединский, Арташатский и Апаранский р-ны.

Работа Центрального научно-исследовательского ИПМ. Обнаружены Головинское, Ортунское, Зовашенское (Кешишверанское), Зинджирлинское и Бужаканское (Бабакишинское) м-ния минкрасок. Отмечается, что эти м-ния окончательно не разведаны, почему и запасы их не выявлены. Рекомендуется попутно с геологоразведочными работами начать промышленную эксплуатацию минкрасок. ТЭА.

465. Левицкий Р. С. Перспективный план развития добычи обсидиана на период 1933—1937 гг. 24 стр. (ТГФ); 1932. К-38-XXXIII; Абовянский, Апаранский р-ны.

Работа Центрального научно-исследовательского ИПМ. В перспективе развития добычи обсидиана во вторую пятилетку предполагается, в первую очередь, начать разработку Арагацского (Алагязского), а в последующие годы—Джраберского (Ново-Николаевского) м-ний. ААМ.

465а. Мартикян С. Докладная записка в Совет Народных Комиссаров ССР Армении о Джерманисском месторождении каменного угля. 2 стр. (ТГФ), 1932. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. На двух прилегающих к с. Джерманис участках обнаружен ряд пластов каменного угля мощностью от 10 см до 1,7 м. Пласты представляют собою перемятую массу, включающую отдельные кусочки чистого угля, углистого сланца и других пород. Для установления промышленного значения м-ния рекомендуется на обоих участках продолжать разведочные работы. АДТ.

466. Мкртчян С. С. Чибухлинское серно-колчеданное месторождение. Предварительные сведения о геологоразведочных работах 1932 г. 12 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся общие сведения о Чериореченском (Чибухлинском) м-нии, геологическое строение района м-ния и ориентировочный подсчет запасов. Рекомендуется разведать м-ние горными и буровыми выработками. Прил. 2 л. граф. ТЭА.

467. Моллер В. В. Краткая характеристика месторождений полезных ископаемых, обнаруженных на территории ССР Армении. Сведения на 1 января 1932 г. 40 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. ААГ.

468. Моллер В. В. Сведения о месторождениях хромита на с.-в побережье озера Севан. 2 стр., 1 стр. текст прил. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIV; Красносельский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Шоржинское м-ние хромистого железняка приурочено к дунитовым участкам перидотитового массива. Рудные тела среди дунитовых участков расположены неравномерно. Запасы м-ния незначительные. Вопрос о широкой эксплуатации хромита в указанном р-не преждевременный. ААМ.

469. Паффенгольц К. Н. Бассейн р. Восточный Арпа-чай (геологический очерк). 272 стр., 2 л. граф. (ТГФ), 1932. I-38-IV; Азизбековский, Ехегнадзорский р-ны.

Опуб. Тр. Вс. геол.-разв. объедин., вып. 328, 1934 г. АДТ.

470. Паффенгольц К. Н. Геологическая съемка побережья оз. Севан. 8 стр., 1 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; XXXIV.

Опубл. Труды Всес. геол-разв. объедин., 1934 г., вып. 219. ТЭА.

471. Пилоян Г. А. Докладная записка директору Алкомбината. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Автор проводил геолого-поисковые работы во всем Степанаванском р-не, опробовал и документировал целый ряд рудных м-ний и установил, что все эти м-ния могут явиться солидной базой для Алавердского медного комбината. Рекомендуется продолжение поисково-разведочных работ. ААМ.

472. Пилоян Г. А. Краткое сообщение о результатах геолого-поисковых работ Кироваканской партии. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Обследованы р-ны г. Спитак (Амамлу), сс. Артагюх (Калтахчи) и Лусахпюр (Агбулаг). Указывается, что наибольшего внимания заслуживают известняки-травертины близ г. Спитак и с. Лусахпюр. ТЭА.

473. Пилоян Г. А. Отчет о разведочных работах на месторождении глин в районе с. Давалу. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Дается геологическое строение участка. Благоприятными по условиям залегания и качеству являются глины площадей I и II на восточном склоне горы Салакит. Прил. 13 л. граф. ТЭА.

474. Пилоян Г. А. Предварительный отчет по работам Степанаванской геолого-поисковой партии лета 1932 года. 21 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Произведена геологическая съемка и поисковые работы в басс. среднего течения р. Дзорагет (Каменки) и частично р-на с. Привольное. Исследуемый р-н сложен l_2, l_3, Tr, Q образованиями, представленными главным образом древними и более молодыми вулканогенными, эффузивными, а также осадочными породами. Приводится краткое описание проявлений свинцового блеска «Кирпичная балка» и с. Овнанадзор (Овандара), проявлений медной руды по левому притоку р. Чкнах (Черной) в местечке «Балка Рудокоп» и в р-не с. Привольное. Установлено, что р-н заслуживает внимания. Рекомендуется детальное изучение двух массивов—Леджана и Лалвара, а также производство разведочных работ на уже обнаруженных рудных скоплениях. В р-не имеются проявления серного колчедана, кварца, углистых сланцев, агата и халцедона. Р-н богат строит. м-лами: андезито-базальты, туфы, глины и мин. воды. Библ.—5 назв. КЖВ.

475. Попов К. К. Докладная записка о расширении сырьевой базы проектируемой серно-колчеданной фабрики в Каракилисе. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа ЗакГТ и ЗакГРТ. Рекомендуется для этой цели произвести г.-р. работы на Тандзутском серно-колчеданном м-нии и на участке Тандзут—Гамбара—Тала. ТЭА.

476. Попов К. К. Краткий предварительный отчет об электроразведочных работах 1932 года на Тандзутском серноколчеданном месторождении. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работы велись ЗакГТ и ЗакГРТ методами интенсивности, естественного поля и Радиора. Выявлены аномалии. Рекомендуется продолжение дальнейших разведочных и поисковых работ на восточном и западном участках м-ния. ТЭА.

477. Попов К. К. Предварительный отчет о геологоразведочных работах на Тандзутском серно-колчеданном месторождении за 1932 год и начало 1933 г. 8 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1932. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа ЗакГТ и ЗакГРТ. Установлено непрерывное продолжение основной рудной залежи с содержанием серы выше 20%. Предполагается наличие более богатых скоплений руды. Прил. 2 л. граф. См. [579]. ТЭА.

478. Разумов К. А. Отчет об испытаниях обогатимости пяти проб руды Агаракского медно-молибденового месторождения. 40 стр., 8 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; Механобр), 1932. I-38-XI; Мегринский р-н.

Работа Механобра. Установлено, что все сульфидные пробы, независимо от содержания в них меди, могут обогащаться флотационным способом. Перечисляются условия флотации. Отмечается также, что выделение молибдена из коллективных медно-молибденовых кон-

центратов также рентабельно. Рекомендуется произвести испытания в полупромышленном масштабе. Прил. 1 черт. 8 фото. ТЭА.

479. Русаков М. П. Структура и генезис месторождения Шамлуг. 12 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Впервые установлена тесная связь образования м-ния с тектоникой рудоносного участка и наличием интрузивных тел. Отмечалось, что эпигенетическое м-ние Шамлуг тесно связано с надвиговыми дислокациями. Дается новая схема рудообразования м-ния, более соответствующая фактическим материалам. Прил. 5 рис. ААМ.

480. Русаков М. П., Багратуни Е. Г. и Грушевой В. Г. Заключение и план разведочных работ по Шамлугскому месторождению. 3 стр. (Архив ВСЕГЕИ), 1932. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся общие сведения о геологии, морфологии оруденения Шамлугского медного м-ния. Комиссия считает м-ние достаточно интересным объектом, заслуживающим вложения в течение ближайших лет значительных средств для окончательного выяснения его промышленных перспектив. ААГ.

481. Русаков М. П., Багратуни Е. Г. и др. Агаракское медно-молибденовое месторождение. 32 стр., 4 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1932. I-38-XI; Мегринский р-н.

Опуб. Тифлис. изд. Закавк. геол.-разв. треста, 1932 г. ААМ.

482. Русаков М. П. и др. Заключение комиссии геологов об осмотре Алавердского, Шамлугского и Ахтальского месторождений и о дальнейшем направлении геологоразведочных работ на них. 21 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся подробное описание, характеристика руд и запасы Алавердского м-ния. На основании имевшихся геологических и разведочных материалов комиссия пришла к выводу, что Алавердское медное м-ние, несомненно, пережило период наибольшего расцвета своей эксплуатации и дальнейшие перспективы его представляются пока недостаточно ясными, но скорее ограниченными. ТЭА.

483. Саркисян С. Г. Характеристика работ Наурской геолого-поисковой партии ЗГРУ за сезон 1931 г. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVIII; Шамшадинский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Маршрутные съемки проводились по рр. Тавуш (Тауз-чай), Ахинджа и их притокам. Исследовались Тауз-калинское, Навурское и Аваки-бинское медные проявления. Особое внимание уделялось участкам каолинизации и пиритизации кварцевых порфиров и кварцитов, к которым и приурочено оруденение. Рекомендуется продолжить разведку проявления Аваки-бина и произвести электроразведку на Навурском рудопроявлении. ТЭА.

484. Сапега Г. К., Касаткина П. И. Предварительный отчет по работе Севанской опытной микромагнитной партии геофизического сектора ЦНИГРИ. 8 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1932. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работы велись на Шоржинском (Надеждинском) участке хромитового м-ния. Дана дифференциация пород габбро-перидотитового массива с указанием участков, перспективных в отношении выявления слепых гнезд хромита, и установлен контакт известняков и порфиритов. ТЭА.

485. Сведения о нахождении в ССР Армении вяжущих веществ. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932.

486. Семевский. Докладная записка о Дзагидзорском месторождении меди. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа тр. «Закцветмет». Отмечается, что в дальнейшем Туманянское (Дзагидзорское) м-ние меди будет служить подсобным объектом для Алавердского завода. ТЭА.

487. Соколов П. Н. Технико-экономический отчет Мисхано-Абаранской геолого-поисковой партии за летний период работ 1932 г. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Севанский р-н. ТЭА.

488. Степанян О. С. Выписка из отчета по геологоразведочным работам за 1932 г. Алавердского комбината Закцветмет. 13 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Аномалии «А», «В», «Д», «Н» и «С» проверялись горизонтальными горными выработками. Установлено, что разведка аномалии «А», совпадающей с ранее обнаруженными рудными скоплениями, положительных результатов не дала. Рекомендуется проводить разведочные работы на более глубоких горизонтах. ААМ.

489. Степанян О. С. Докладная записка о Дилижанском медном месторождении. 2 стр. (ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Иджеванский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Рекомендуется восстановить горные выработки и продолжить г.-р. работы на м-нии. ТЭА.

490. Степанян О. С. Объяснительная записка по разведочным работам по Чибухлинскому руднику на 1932 год. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Алавердского медкомбината. Рекомендуется буровыми скважинами проверить аномалии «А», «В» и «Д» на глубине. ААМ.

491. Степанянц. Отчет по испытанию обогатимости хромистых железняков Гокчинского месторождения. 14 стр. (ВГФ; ТГФ; Механобр), 1932. К-38-XXXIV; Красносельский р-н.

Работа Механобра. Отмечается что принята схема, согласно которой материал после двух приемов дробления до 10 мм измельчается до 0,5 мм в стержневой мельнице, а затем поступает в обработку на песковом столе типа Дейстер. ТЭА.

492. Тандзутское месторождение серного колчедана. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Приводятся описание м-ния, геологические запасы и план капитальных работ. ТЭА.

493. Тер-Оганесов Я. Г. и др. Докладная записка о геологоразведочных работах на Мисханском медном месторождении. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводится анализ всех разведочных данных горных и буровых работ на трех участках м-ния: Главном, Ближнем и Дальнем Дамир-Магара. ТЭА.

494. Тумасян С. Докладная записка о состоянии торфяного дела в ССР Армении. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXVI; XXVII; XXXIV.

Работа Армторфстроя. В результате работ выявлены значительные залежи торфа в Басаргечарском, Степанаванском и Амасийском р-нах. Отмечается, что исследованы не все торфяники на территории республики. ТЭА.

495. Турцев А. А. Геологическая характеристика деривационного канала Канакер ГЭС-а. 100 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа ЗакГТ. Весь район канала разбит на 6 участков. Дается описание каждого участка в отдельности. Отмечается, что единственное требование—это применение бетонной облицовки на всем протяжении 6-го участка для предотвращения фильтрации воды из канала в грунт. Прил. 41 л. граф. ТЭА.

496. Флоренский А. А. Некоторые минеральные источники Армении. 10 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1932.

Работа ЗакГРК АН ССР Армении. Приводится описание мин. источников сс. Арзни, Гюмуш, Авазан (Озанлар), Арзакан (Арзакянд), Бжни, Цахкадзор, Двин, Агамзалу и гг. Севан (Еленовка), Камо (Нор-Баязет), Арарат (Давалу); были изучены также Базумские (Бзовдальские), Фиолетовские (Никитинские), Дилижанские (Блданчайские), Фроловские и Карадзинские (Атдашские) мин. источники. КЖВ.

497. Хадиков В. В. Месторождение агата и халцедона. 1 стр. (ТГФ; Т, ТГФ; Механобр), 1932. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Зангезурского комбината. Установлено, что в 1 км к северу от г. Кафана обнаружено м-ние агата и халцедона. АДТ.

498. Хмелевский И. В. Отчет о работе Аткизской электроразведочной партии по методу индукции. 24 стр., 10 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1932. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся общие сведения об Аткизском м-нии и его геология. Дается подробное описание установленных 8 аномалий, которые рекомендуется проверить горноразведочными выработками. Прил. 4 л. граф. ТЭА.

499. Хмелевский И. В. Предварительный отчет о работе Аткизской электроразведочной партии по методу индукции летом 1932 г. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. I-38-XI; Кафанский р-н. См. [498]. ТЭА.

500. Шахбазян Т. Изучение Ленинаканского и Теджрабакского траса как гидравлических добавок к цементу (методом ускоренного твердения и механическим способом). 7 стр. (ТГФ; АИСМ), 1932. К-38-XXVI; XXXIII; Ахурянский, Абовянский р-ны.

Работа АИСМ-а. Установлено, что ленинаканский трас, как гидравлическая добавка, более активна, чем дзорахпюрский (теджрабакский) трас и что ленинаканский трас дает повышенные результаты при 30 и 50% добавке, а дзорахпюрский — при 30—40% добавке. Автором произведен также ряд термостатических испытаний. Прил. 6 черт. ТЭА.

501. Шестаков М. А. Тандзутское месторождение серного колчедана. 2 стр. (ТГФ), 1932. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Народного Комиссариата местной промышленности Армении. Рудная залежь представляет собой линзообразное тело, залегающее среди метаморфизованных кварцевых порфиров и их туфов. Протяжение ее по падению не превышает 50—80 м, а по горизонтали достигает 30 м. Руда мелкозернистая; зерна пирита 0,3—0,5 мм, редко превосходят 2 мм. Более богатая руда (содержание серы выше 25%) обычно плотная и имеет незаметную сланцеватость. Содержание серы в залежи колеблется в пределах от 12 до 40%. Рекомендуется продолжать г.-р. работы. АДТ.

502. Шкрабо В. А. Отчет по разведке Джиндаринского месторождения вкрапленных сульфидных руд возле сел. Личк Мегринского района ССР Армении. 23 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. I-38-XI.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся географическое положение, гидро-орографический очерк, геология р-на и тектоника. Дается описание участков Джиндара, Алагюней, Мулк (Мюльк), Саак-юрт. Отмечается, что Джиндаринское медно-молибденовое м-ние в общем заслуживает дальнейшей разведки. ТЭА.

503. Шкрабо В. А. Предварительный отчет Джиндаринской геологоразведочной партии в 1932 г. 9 стр., 40 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1932. I-38-XI; Мегринский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся история изученности Джиндаринского медно-молибденового м-ния, геологическое строение и подсчет запасов. Описываются и участки Алагюней, Мулк (Мюльк), Саакюрт, Шордара и др. Рекомендуется производство дополнительных поисковых работ в р-не. ТЭА.

504. Яковлев Н. Н. Геология юго-восточного Даралагяза в Закавказьи. 69 стр., 8 стр. текст. прил. (ВСЕГЕИ), 1932. I-38-V.

Работа ЦНИГРИ 1927—1930 гг. Дается геологическая карта с обособлением систем Pz и с подразделением их на отделы, что впервые проводилось в р-не. Дается очерк тектоники кряжа Айоцдзора (Даралагяза) и характеристика отложений всех систем от D до Tr включительно. Прил. 4 л. граф., 6 фото. Библ.—20 назв. ААГ.

505. Яценко А. Севанская геологоразведочная партия (сс. Джил, Памбак, Карвансара и Сатанахач) Басаргечарского района Армянской ССР. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1932. К-38-XXXIV; Красносельский, Мартунинский р-ны.

Приводятся результаты поисково-разведочных работ на участках хромитовых м-ний Джил, Чатин-Дара, Армутли-Дара, Кочкаран и Памбак. Результаты поисково-разведочных работ отрицательны. САА.

1933 год

506. Абрамян А. Ф. О нефти. 2 стр., 1 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVI; XXVII; XXVIII; XXXII; XXXIII; I-38-III; IV; V; Азизбековский, Сисианский, Арташатский, Абовянский, Анийский и Октемберянский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Ряд исследователей отмечают признаки нефтеносности в р-нах сс. Карахач, Нор-кянк (Мачидли), Гарни (Баш-Гярни), Гегард и г. Арташат (Камарлу), которые осмотрены и обревизованы автором. Установлено, что признаки нефти имеются в бассейне р. Аргичи (Айриджа), в Гукасянском, Вединском, Иджеванском р-нах и в Октемберянской (Сардарапатской) степи. Рекомендуется изучать верхнетретичные отложения к востоку от р. Аракс до с. Гарни для нахождения каменного угля и нефти (по данным проф. Савича-Заблоцкого). ААМ.

507. Абрамян А. Ф. Список месторождений полезных ископаемых ССР Армении. 33 стр. (ВГФ; ТГФ). 1933.

Приводятся рекомендации по каждому виду сырья и м-нию в отдельности. ААМ.

508. Агабабян Г. А., Тер-Габриелян. Отчет о работе и затратах по исследованию торфяных болот ССР Армении. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVI; XXVII; XXXIV; Басаргечарский, Мартунинский р-ны.

Работа Арморфстроя. Произведены рекогносцировочные обследования болот в вышеуказанных р-нах и детальное исследование болота «Гилли». Рекомендуется детально исследовать болота в р-не г. Ленинакана и в Степанаванском р-не. ТЭА.

509. Александров В. П. Серный колчедан Закавказья, 31 стр., 51 стр. текст. прил. (фонды ВИМС-а), 1933. К-38-XXVII; Спитакский, Степанаванский р-ны.

Работа ВИМС-а. Из серно-колчеданных м-ний АрмССР отмечаются Тандзутское, Гамбара-тала и Чернореченское (Чибухлинское). Первое

является наиболее крупным, но руда м-ния не может применяться в сернокислотной промышленности без обогащения. Рекомендуется разведочными работами увеличить запасы за счет обнаружения новых линз. М-ния Гамбара-тала и Чернореченское представляют интерес и заслуживают изучения. Прил. 3 л. граф. Библ.—13 назв. ААГ.

510. Алферьев Г. П. Геологический обзор Кавказа*. 351 стр. (СКГУ), 1933.

Работа Азово-Черноморского ГУ. Приводятся общие черты тектоники Кавказа и освещаются вопросы структуры Закавказья. В главе стратиграфия и историческое развитие Кавказа указано, что в Армении, в бассейне р. Аракс под D_2 породами, отделяясь от них угловым несогласием, залегают кварциты и глинистые сланцы, условно отнесенные к Cm и S. Вулканическая деятельность в Pz мало изучена. Установлено, что Армянская геосинклиналь не была затронута варисцийскими движениями. Параллельно с орогеническими движениями развиваются вулканические процессы. В бассейне р. Аракс мергели перекрываются серией розоватых, серых или белых мергелей и известняков. Т перекрывается породами вулканической фации (?) и J_2 отложениями. В разрезе J_3 келловей выражен песчаниками, заканчивающими туфогенную серию доггера. Встречаются Peltoceras atleta, Phylloceras mediterranuem, выше следуют известняки с ископаемыми лузитанского и титонского ярусов, изредка в них встречаются прослойки вулканических туфов. По автору Cr_1 отсутствует, Cr_2 разрез начинается сеноманскими известняками, несогласно налегающими на J, выше залегает мощная толща обломочных пород порфиритового облика, местами с подчиненными прослоями туфогенных пород и глыбами рифовых известняков. Условно эта толща относится к турону. Исключительного развития достигает надсеноманская туфогенная свита, аналогичная свитам Черноморского и Кутаисского районов, охватывающая не только весь турон, но даже коньякский и сантонский ярусы. В бассейне р. Аракс и оз. Севан характер палеогенового разреза сохраняется, отмечается сильнейшее развитие вулканических процессов в этом р-не. Подобно Cr периоду Tr_1 эпоха представляется как время относительного тектонического покоя. Неогеновые отложения в. миоцена выражены континентальной фацией. Нижняя часть состоит из красноватых, серых и пестрых глин, мергелей, песчаников и конгломератов. Эти слои отнесены к в. миоцену и н. плиоцену. В. плиоцен слагают мергеля и глины красного цвета с залежами гипса и каменной соли мощностью до 25—30 м. В Q время напряжение вулканических процессов достигло гораздо большей силы. Помимо огромных конусов Арарата и Арагаца, образовались мощные базальтовые покровы, занимающие огромные площади. Из пол. иск. Q возраста указываются многочисленные м-ния строительных материалов, особенно артикский туф. Из рудных м-ний описываются Алавердское и Кафано (Зангезуро)-Мегринские м-ния меди. Библ.—356 назв. ААГ.

* Многие положения автора по структуре, тектонике и стратиграфии территории Армянской ССР устарели и в настоящее время трактуются совершенно по-новому. (Ред.).

511. Арнольд Л. В. Соображения к проекту КанакерГЭСа, представленному Управлением КанакерГЭСа. 4 стр. (ТГФ; Армводхоз), 1933. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Армводхоза. Установлено, что условия постройки открытого канала благоприятны. Рекомендуется в отдельных местах канала применить подпорные стенки или армированную облицовку. АДТ.

512. Арутюнян Ф. Г. Технология базальтов (на армянском языке). 24 стр. (ТГФ), 1933.

Работа АИСМ-а. Приводятся сведения об образовании изверженных пород, хим. и мин. сост. базальтов, их минералогическое описание. Указывается, что промышленное значение имеют Антарамутское (Колагеранское), Арзнинское и Ереванское м-ния базальтов, а также базальты Комсомольского парка. ААГ.

513. Багратуни Е. Г., Хаустов И. Д. и Гургенян Г. В. Чибухлинское месторождение серного колчедана. 1 стр. (Архив ВСЕГЕИ), 1933. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Инцветмета. Установлено, что Чернореченское (Чибухлинское) м-ние представляет собой шток. В ср. расчищенной части штока и на правом берегу р. Чкнах (Черной) обнаружено богатое медное оруденение (медный колчедан с ковеллином и серным колчеданом) в виде жил и гнезд. Рекомендуется продолжать разведочные работы. АДТ.

513а. Барсанов Г. Отчет о работе Закавказской экспедиции ЛИГЕМ-а. 59 стр. (Библ. ИГЕМа), 1933. К-38-XXVIII; Иджеванский р-н.

В кратких чертах характеризуются литологические свиты в возрастном порядке от более молодых к древним: 1) кварцевый порфир (дайки), 2) гранодиорит, 3) меловые известняки, 4) кварцевый порфир (покровы), 5) юрская порфиритовая свита с туфами и туфоконгломератами, 6) свита юрских туфопесчаников и сланцев, 7) филлиты. Отмечается, что р-н является областью интенсивной складчатой дислокации. Свиты залегают в общем спокойно, образуя пологие мелкие антиклинали. Однако тектонические трещины, заполненные впоследствии многочисленными рудными жилами, указывают на довольно интенсивную дизъюнктивную дислокацию, весьма закономерную, т. к. простирание почти всех жил выдерживается в с.-в. румбах. Описываются свинцово-цинково-полиметаллические м-ния. М-ния в ущ. Тарнуки-Джур (№ 2) вблизи от кочевки Нор-юрт, в системе рр. Ахум (Гасан-су), Гандурлю (№ 5), Сарнахпюр (Согютли) (№ 7), Инаг-даг (№ 8), Северный Инаг-даг (№ 10), м-ние № 14, расположенное в 2—2,5 км к С от кочевки Нор-юрт, в овраге небольшого безымянного ручья, Тозду-булах (№ 15) и Ял-пая (№ 16). Дается микроскопическое описание руд м-ний. Из перечисленных м-ний №№ 5, 7, 8, 10, 15 и 16 заслуживают внимания, как объекты дальнейших разведок. Большой интерес вызывает вопрос о распространении редких элементов в сульфидном комплексе, ибо геохимические предпосылки дали возможность подо-

зревать наличие примеси редких элементов в исследованном рудном р-не. ТЭА.

514. Батурин Н. П. Отчет Агбабинской геолого-поисковой партии Армгеолбазы ЗГРТ за 1932 год. 50 стр., 14 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVI; Амасийский р-н.

Приводятся орография и гидрография р-на, схематический геологический разрез пород, слагающих басс. реки Ахурян (Зап. Арпачай), тектоника, краткое геологическое описание р-на хребтов Гукасян (Марал-даг), Гогаран (Аглаган) и частично Карахач. Рудопроявления в пределах Амасийского (Агбабинского) р-на представлены хромитом, связанным с ультраосновными породами. Гнезда хромита приурочены к выходам дунита, которые расположены без явно выраженной закономерности в пределах ультраосновного массива. Многочисленные источники р-на питаются главным образом за счет грунтовых вод, скопляющихся в аллювиальных отложениях. Режим источников меняется в зависимости от выпадения осадков; имеются и мин. источники. Из строит. м-лов известны: туфы, лавы, известняки и вулканический песок. Рекомендуется продолжать поиски и съемку к западу, обратив внимание на хр. Гогаран как объект для нахождения хромита. Для окончательного выяснения запасов хромита массива Чалташа рекомендуется применить магнитометрическую съемку с попутной проверкой аномалий шурфами. 5 л. граф., 6 черт. ААГ.

515. Белинский П. А. Отчет о разведке серы месторождения Сеид-Кетанлу. 16 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Арм. отделения ИПМ. Приводятся общие сведения о м-нии серы. Рекомендуется окончательно выяснить характер подстилающих пород и произвести геологическую съемку р-на. Прил. 6 л. граф. Библ.—15 назв. ТЭА.

516. Биндеман Н. Н. Предварительное заключение об инженерно-гидрогеологических условиях проектируемых тоннелей для забора воды из оз. Севан. 16 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа АрмГИДЭП-а. Приводится общая характеристика геологических и гидрогеологических условий р-на. Дается описание трассы Гомадзор—Грубель-чай и Гомадзор—оз. Севан. Указывается, что трасса Гомадзор—Грубель-чай по инженерно-геологическим условиям вполне благоприятна. На трассе Гомадзор—оз. Севан II и III зоны наиболее опасны в смысле фильтрации из озера. Рекомендуется в р-не непосредственного забора воды из озера произвести детальную разведку и опытные работы. ТЭА.

517. Вартапетян Б. С. Геологическое описание трассы под водопроводный канал 2-го Карбидного завода. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. За исключением трех участков, вся трасса, сложенная глинистыми водоупорными породами, является благонадежной для сооружения водопровода. Прил. 1 л. граф. ААМ.

518. Вартапетян Б. С., Белинский П. А. К вопросам петрографии, минералогии медно-рудных месторождений Зангезура. 14 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. I-38-V; XI; Кафанский, Горисский р-ны.

Работа Арм. отделения ИПМ. Описываются Кафанское и Барцраванское (Ерицатумбское) медные м-ния. Дается петрографическое описание образцов м-ния Барцраван. Прил. 2 л. граф., 7 фото. ТЭА.

519. Вартапетян Б. С. и др. Отчет по опробованию базальтовых лав каньона р. Зангу. 15 стр., 1 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; XXXIII; Абовянский, Алавердский и Степанаванский р-ны.

Работа Арм. отделения ИПМ. Коренные базальты, обнажающиеся у КанакерГЭС-а, севернее курорта Арзни, по левому берегу р. Раздан (Зангу) и у ст. Туманян (Колагеран) заслуживают исключительного внимания в отношении их пригодности для плавки. Не малого внимания заслуживает дайка пикрита в р-не ст. Алаверди. Ввиду ограниченных запасов пикриты могут служить добавкой к более кислым лавам с целью понижения точки плавления последних. На вышеуказанных участках рекомендуется проектирование заводов для плавки базальтов. Прил. 2 л. граф. ААМ.

520. Вартапетян Б. С., Юзбашян С. Г. и др. Докладная записка по осмотру и организации отбеливающих глин ССР Армении. 1 стр. (ТГФ), 1933. К-38-XXVIII; Ноемберянский р-н.

Работа Армотделения ИПМ. Глинообразная комковатая порода светло-серого и белого цвета приурочена к мощной свите туфогенных пород в виде отдельных обнажений. Мощность в обнажении карьера 4 м по высоте, 12 м по фронту. Подсчитаны ориентировочные запасы глин по Геог-Валинскому м-нию. Рекомендуется разведать м-ние. ТЭА.

521. Веллер С. М. Испытание гажи из Тохмахангельского гажевого завода. 2 стр. (ТГФ; АИСМ), 1933. К-38-XXXIII.

Работа АИСМ-а. Установлено, что Комсомольское (Тохмахангельское) гажевое сырье может дать высококачественную продукцию с механической прочностью в 10—12 кг/см^2. АДТ.

522. Веллер С. М., Кистян А. Я. и др. Исследование и испытание чибухлинской глины в качестве огнеупорного материала. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Установлено, что глины Чибухлинского м-ния являются сырьем для изготовления шамотных кирпичей, всяких керамических и фарфоровых изделий. ТЭА.

552а. Болчанецкий. Технико-экономическая записка по кварцевым месторождениям ЗСФСР по договору с упол. НКТП СССР в ЗСФСР. 80 стр. (Библ. КИМС-а), 1933. К-38-XXVI; XXVII; XXXIII; I-38-IV; Ахурянский, Алавердский, Севанский, Ноемберянский, Степанаванский, Спитакский и Азизбековский р-ны.

Работа Закавказского отделения ИПМ. Указывается, что на территории АрмССР имеется весьма значительное количество м-ний жильного и массивного кварца. В Севанском р-не наличие кварца отмечено в сс. Арзакан (Арзакянд), Бжни, Далар (раз. сел.), Атарбекян (Кара-

ван-сара) и Мармарик (Пашакенд). В Спитакском р-не м-ния белого кварца являются: Спитакское (Амамлинское), Памбакское, Ваагнинское (Заманлинское), в Степанаванском р-не—Шахназарское. В Азизбековском р-не кварц обнаружен близ сс. Хндзорут (Алмалу), Арени (Арпа) и Гнишик. В Алавердском р-не чистый белый кварц имеется у с. Шнох (близ с. Айрум). В Ноемберянском р-не кварц залегает совместно с кварцитом в местности Качал-конд. М-ние кварца совместно с кварцитами имеется также к северу от г. Ленинакана. Имеются указания, что залежи кварца наблюдаются и в Зангезурском, Вединском и др. р-нах. Вышеуказанные м-ния совершенно не обследованы. Рекомендуется разведка для выявления больших запасов и изучения качества мин. сырья. ААГ.

523. Галфаян Г. Т., Канканян А. Г. Опыт естественной сушки Нурнусского диатомита. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Арм. отделения ИПМ. Приводятся описание Нурнусского м-ния и результаты опытов с кускообразным диатомитом и мелочью. Подробности о ходе сушки даются на графиках. Прил. 2 черт. ТЭА.

524. Гамбарян П. П., Осипов А. А. Предварительный отчет Эривань-Араздаянской партии геологической карты в 1932 г. 33 стр., 1 л. граф. (ВГФ; ТГФ). 1933.

Опуб. Труды Сов. по изучению природн. рес. (СОПС). Серия Закавказье, 1934 г., вып. X. ТЭА.

525. Геворкян А. М. О месторождениях каменного угля и серного колчедана в Каракилисском районе у с. Колагеран. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа ЗакГГГТ. В результате осмотра Антарамутского (Колагеранского) м-ния каменного угля и проявления серного колчедана в местности Кодак-мат у с. Антарамут (Колагеран) установлено, что они представляют большой интерес в отношении производства разведок*. САА.

526. Гомелаури Н. Г., Вартанян К. Т. Отчет по испытанию мышьяксодержащей медной руды Катар-Кавартского месторождения Зангезурского района. 10 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Зак. отделения ИПМ. Испытана проба из горизонта ±0 рудника № 6 Ленгруппы методами селективной и коллективной флотации. Положительные результаты получены коллективной флотацией. Извлечение меди составляет 95—96% при содержании в концентрате 13—14% меди, а извлечение мышьяка—в медном концентрате 94% при содержании 1,5—2% мышьяка. Прил. 1 черт. ТЭА.

527. Горбунов С. С., Грушевой В. Г. и др. Заключение комиссии геологов о направлении разведочных работ и возможных перспективах на Алавердском медном месторождении. 17 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

* Последующее изучение р-на показало неперспективность его как в отношении каменного угля, так и серного колчедана. (Ред.).

Комиссия указывает на необходимость изучения м-ния на глубину и продолжения разведочных работ на центральном участке и в северной и южной частях м-ния. ТЭА.

528. Гухман Н. Е. Геологическое описание бассейна р. Тарсачай (отчет о работах Красносельской геолого-поисковой партии Армгеолбазы ЗакГРТ за 1932 г). 45 стр., 7 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVIII; Шамшадинский р-н.

Приводятся орография, гидрография, тектоника и стратиграфия р-на. Описывается Кошадагерманское серноколчеданное м-ние и участок Ялпая. Отмечается, что Кошадагерманское м-ние заслуживает некоторого внимания. Рекомендуется производство геологической съемки р-на месторождения. Прил. 2 л. граф. ТЭА.

529. Демехин А. П. Разведочные работы на диатомит на правом и левом берегах р. Занту у с. Чаткран и у с. Арзни 1933 г. 12 стр. (ИГН АН АрмССР), 1933. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Проведены шурфы. Отмечается, что имеющаяся залежь диатомита расположена у обрыва, аналогично залежи диатомита на левом берегу р. Раздан (против с. Раздан (Чаткран) и по мере движения вглубь склона диатомит выклинивается. Предполагается, что лавовые излияния создавали благоприятную обстановку для образования изолированных пресновидных басс., причем образование последних шло в различные периоды затухания вулканических вспышек, поэтому и отложения диатомита встречаются как под лавовыми покровами, так и над ними. Эти диатомиты по характеру и типу отличаются от нурнусских. У с. Арзни также имеется залежь диатомита. Заключается, что разданские и арзнинские залежи диатомита представляют сохранившиеся остатки размытого бассейна. САА.

530. Деонисяк Н. И. Краткая характеристика электроаномалий, полученных на планшетах в 1932 г. в Тандзуте и Чибухлы. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Спитакский, Степанаванский р-ны.

Работы проводились ГГРУ Закэлектротреста методами Зундберга, естественного поля и «Радиор»-а на Тандзутском серно-колчеданном м-нии; методом Зундберга получены аномалии А и В на планшете № 5 «Д»; А, Б и С—на планшете № 6 «Е»и А, Е, В. С. Д, F—на планшете № 7 «Ж». Аномалии планшетов № № 5 «Д» и 6 «Е» не заслуживают дальнейшей разведки. Из аномалий планшета № 7 «Ж» заслуживают проверки А, Е и F; С и Д интереса не представляют. Методом естественного поля на флангах Тандзутского м-ния получены аномалии слабой интенсивности. Предполагается, что оба фланга Тандзутской рудоносной залежи (разведанной штольнями и буровыми скв.) представляют собою лишь измененную зону со слабым оруденением. Из аномальных осей, полученных по методу «Радиор»-а, наиболее характерными являются оси В, Г и Е. На Чернореченском (Чибухлинском) м-нии серного колчедана методом Зундберга на планшете № 1 «А» получены аномалии М, У, Д, F и Н и ряд аномалий на планшете № 2 «Б». Из всех аномалий планшета № 1 «А» заслуживают проверки

лишь две—М и У. Методом естественного поля на планшете № 1 «А» установлено 6 отдельных участков естественного поля, на которых необходимо обратить внимание. На планшете № 2 «Б» заслуживает внимания для разведки аномалия с длинной осью по линии XIII планшета, хотя методом Зундберга здесь аномалия не получена. Прил. 82 л. граф., 59 черт. САА.

531. Детальная разведка Тандзутского серно-колчеданного месторождения в ССР Армении. 9 стр. (ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

В 1933 году геофизическими работами был охвачен р-н Гамбара-Тала (к западу от рудника) для прослеживания основной залежи по простиранию, а также поисков новых. ААГ.

532. Джрбашян Т. А., Мкртчян С. И. Джрвежское гипсовое месторождение. 4 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Арм. отделения ИПМ. Разведочные работы сосредоточены на склонах двух оврагов: Татоси-дзор и Алексани-кар. Преобладающими породами р-на являются гипсоносные мергели желто-зеленого цвета, представляющие собою лагунные отложения миоценового возраста. Гипсовые залежи занимают подчиненное место и выступают в виде пластов, пропластов и гнезд. Установлены следующие разновидности гипса: гипсовый шпат, зернистый гипс и землистый гипс. В Татоси-дзоре зарегистрировано 11 пластов, а в местности Алексани-кар—5 пластов. Рекомендуется детальная разведка на площади распространения гипсовых залежей от Комсомольского парка (Тохмахангела) до с. Вохчаберд. Прил. 2 л. граф. КЖВ.

533. Диатомиты ЗСФСР. 33 стр. (ВИМС), 1933. К-38-XXVI; XXXIII; XXXIV; Ахурянский, Абовянский, Аштаракский и Мартунинский р-ны.

Работа ВИМС-а. Указываются м-ния Аргелское, Дзорахпюрское (Теджрабакское), Мусаелянское (Б. Кяпанак) и Дзорагюхское (Вали-Агалу). ТЭА.

534. Додин А. Л. и др. Геологический очерк Алавердско-Садахлинского района. 83 стр., 13 фото. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Опуб. труды Вс. научн.-исслед. ин-та мин. сырья. М., 1935 г., вып. 88. ТЭА.

535. Докладная записка о месторождениях известняков близ сел. Даргалу (Камарлинского р-на) и у сел. Керплу (Ноемберянского р-на). 5 стр. (ТГФ), 1933. К-38-XXVII; XXXIII; Арташатский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Благоприятные условия эксплуатации, хорошее качество сырья и наличие значительных запасов дают основание считать м-ние вполне пригодным для промышленной эксплуатации. АДТ.

536. Жаккотэ Л., Евдокимова Н. Заключение по подводящему каналу КанакерГЭС. 4 стр. (ТГФ), 1933. К-38-XXXIII.

Работа Армводхоза. Установлено, что карманы делювиальных отложений, покоящиеся на базальтах с чрезвычайно неровной и шероховатой поверхностью, не представляют никакой опасности с точки зрения оползневых явлений. Рекомендуется принять на участке вариант открытого канала. АДТ.

537. Захаров В. Ф. и др. Заключение американского консультанта Ольберга и ст. геолога ЦНИГРИ Захарова по поводу сооружений дренажа в Карасу-Зангибасаре. 2 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1933. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н. ААМ.

538. Карапетян О. Т. Агаракское медно-молибденовое месторождение. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. I-38-XI; Мегринский р-н.

Опуб. «Соц. хозяйство Армении». Эривань, 1933 г. № 2/3. ААМ.

539. Карапетян О. Т. Ахтальское месторождение полиметаллических руд. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Дается подробная история хищнической эксплуатации м-ния, начиная с 1820 г. ТЭА.

540. Карапетян О. Т. Заключение о геологических условиях участка Армпищеторга в заводском районе г. Эривани. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Инженерно-геологические и гидрогеологические условия строительства участка благоприятные при устройстве защитного слоя шириной не менее 1,5 м с целью отвода атмосферных осадков. ТЭА.

541. Карапетян О. Т. Заключение о месторождении глины селения Иджеван в ССР Армении. 4 стр. (ВГФ; ТГФ; Т, ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Иджеванский р-н.

Работа Зак. отделения ИПМ. Установлено, что глины пригодны для изготовления черепиц и кирпичей среднего качества при условии тщательной разработки глинистой массы. АДТ.

542. Карапетян О. Т. Начальнику Специальной экспедиции НКТП, организованной для разрешения вопросов развития медно-молибденовой промышленности в ССР Армении. 22 стр. (ВГФ; ТГФ) 1938. К-38-XXVII; I-38-XI; Алавердский, Кафанский р-ны.

Работа Арм. отделения ИПМ. Приводятся выводы по Алавердскому и Кафанскому медным м-ниям. ТЭА.

543. Карапетян О. Т. Отзыв о геологических условиях мест гидротехнических сооружений проектируемой второй Эриванской гидроэлектрической станции на реке Зангу. 8 стр. (ИГН АН АрмССР), 1933. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Приводится краткая геологическая характеристика участка головных сооружений, водоводного канала, напорного бассейна, участка трубопровода и гидростанции 2-ой ЭрГЭС. Инженерно-геологические условия отмеченных сооружений благоприятны. Фундамент гидростанции рекомендуется заложить в речных аллювиальных отложениях с допустимой нагрузкой до 3 кг/см². Прил. 7 фото. САА.

544. Касаткина П. И. Опыт применения точной магнито-

метрии к разведке Агбабинских месторождений хромита. 22 стр. (ВГФ; ТГФ; ЦНИГРИ), 1933. К-38-XXVI; Амасийский р-н.

ЦНИГРИ проведена точная магнитометрическая съемка на северном склоне массива Чал-Таш. Установлено, что Амасийский (Агбабинский) массив ультраосновных пород, в виде поля повышенных напряжений Va, ясно выделяется на общем фоне отрицательных напряжений Va вмещающих пород. Контакт ультраосновных пород с осадочными во многих местах весьма строго отмечается изолинией Va=250 γ.. Дается дифференциация всех пород участка по магнитному полю. Отмечается, что Амасийское (Агбабинское) м-ние не обладает слепыми гнездами сплошного хромита промышленных размеров. Вкрапленные руды методом точной магнитометрии не выделяются среди магнитного поля ультраосновного массива Чал-Таш, представляющего собой самые неблагоприятные условия для магнитометрии. М-ние не представляет интереса для дальнейшей разведки. Прил. 7 л. граф. САА.

545 Касаткина П. И., Медведев А. И. Опыт применения точной магнитометрии к разведке Джильского и Курдистанского месторождений хромита. 43 стр., 3 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1933. К-38-XXXIV; Басаргечарский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Проведена детальная магнитометрическая съемка на Джилской группе м-ний хромита. Геология м-ний приводится по Г. А. Кечеку. В территорию съемки входили следующие наиболее крупные в районе м-ния: «Главная жила», «Ефимовское» и «Чатин-дара». Работы проводились методом точной магнитометрии. Все рассмотренные м-ния являются неперспективными. Прил. 6 л. граф. КЖВ.

546. Кечек Г. А. Докладная записка о результатах магнитометрических работ по севанским хромитам. 3 стр. (ТГФ; ВСЕГЕИ), 1933. К-38-XXVI; XXXIV; Басаргечарский, Красносельский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. В результате магнитометрической съемки Шоржинского (Надеждинского) массива установлены неблагоприятные условия проведения этих работ в р-не оз. Севан. Рекомендуется произвести магнитометрические работы в р-не с. Амасия (Агбаба) Амасийского р-на. САА.

547. Кечек Г. А. Отчет по изучению Джильско-Сатанахачского перидотитового массива (бассейн оз. Севан. Армения) и месторождений хрома. 68 стр., 14 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIV; Басаргечарский, Красносельский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся географическое положение, история изучения, геологический очерк, форма массивов, петрографический очерк горных пород Джил-Гюнейского (Сатанахачского) массива, описание м-ний Джил, Чатин-Дара, Кочкаран, Армутли-Дара и др. В Джил-Гюнейском массиве рудные скопления связаны с дунитами и представлены небольшими линзообразными, штокообразными и гнездообразными телами. Имеются вкрапленная и массивная руды. В мин. сост. хромитовых руд участвуют минералы группы хромшпинелида, серпентинита, редко оливин, хромгранаты, хромхлориты, карбонаты и т. д. Прил. 23 л. граф. ААМ.

548. Кипшадзе И. Д. Точильные камни. 5 стр. (ВГФ; ТГФ). 1933. К-38-XXVII; XXXIII; Севанский, Иджеванский р-ны.

Работа ЗГРТ. Разведано Ахпюракское (Ахпаринское) м-ние точильных камней, где пласты разнозернистых эоценовых мергелистых известняков чередуются с известковистыми песчаниками и туфогенами. Часть м-ния перекрыта плотными известняками Cr_2, непригодными для точильных целей. Во многих пунктах м-ния установлены пласты, обладающие хорошими точильными свойствами. Здесь развиты тонкозернистые однородные пласты, пригодные для точки тонких инструментов и более крупнозернистые—для грубых изделий. Недостатком является лишь трещиноватость точильных камней, появляющаяся после просушки. Подсчитан запас пригодного точильного камня. Отмечаются участки точильного камня к с.-в. от с. Ахпюрак (Ахпара) и в окрестности с. Ноемберян (Барана) в местности Сроцак. САА.

549. Кистян А. Я. Докладная записка по вопросу изготовления шамотовых огнеупорных кирпичей из дсехской глины в условиях Института сооружений Армении (АИСМ). 2 стр. (ВГФ; ТГФ). 1933. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Намечается план проведения работ. ТЭА.

550. Конюшевский Л. К. Геологический очерк заявочного участка, расположенного по правую сторону нижнего течения речки Заманлу. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Заявочный участок по рудоносности не заслуживает внимания. ТЭА.

551. Конюшевский Л. К. Докладная записка об осмотре участка канала между ПК №№ 68 и 77 КанакерГЭС-а. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII.

Работа ЦНИГРИ. Отмечается, что явных противопоказаний против постройки акведука не имеется. ТЭА.

552. Конюшевский Л. К. Доломиты и доломитизированные известняки Грузии, Армении и Азербайджана. 6 стр. (Т, ТГФ), 1933. Опуб. «Геология СССР». ААГ.

553. Конюшевский Л. К. К вопросу о поисках оловянных руд в Закавказье. 4 стр. (Т, ТГФ), 1933. К-38-XXVII; I-38-XI; Алавердский, Кафанский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Отмечается присутствие олова в виде следов в рудах Ахтальского полиметаллического м-ния; в остальных же р-нах республики олово не обнаружено. Рекомендуются поиски в Зангезуре, в бассейнах верхнего течения рр. Вохчи (Охчи-чай), Гехи (Киги-чай) и Мегри (Мегри-чай) с промывкой аллювиальных и делювиальных отложений. Одновременно указывается целесообразность геохимического изучения участка Аткыз, Шабадин, Каджаран (Пирдоудан). Заслуживает изучения на олово также ущелье рч. Акчуганки в 2 км от с. Леджан, бассейна р. Дзорагет (Каменка). Предполагается, что при изучении вышеуказанных р-нов и Алаверди-Ахтальского р-на вопрос об олове будет в значительной степени выяснен. ААГ.

554. Конюшевский Л. К. Минеральные источники Закавказья. 59 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVI; XXVII; XXXIV; I-38-III; IV, V. Абовянский, Иджеванский, Вединский и Ехегнадзорский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Автор отмечает, что наиболее известными источниками в АрмССР являются Арзни, Дилижан и Джермук (Исти-су). Рекомендуется детально изучить углекислые источники Цахкадзора (Дарачичага), ст. Арарат, а также обследовать Кафанский, Ахурянский и Мартунинский р-ны. Библ.—19 назв. ТЭА.

555. Кордзадзе В. С. Отчет о предварительном гидрогеологическом обследовании оз. Канли-гель и юго-западного склона Агманганского хребта. 10 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII; XXXIV; Мартунинский р-н.

Работа Армводхоза. Приводятся геология и гидрогеология р-на. Указывается, что можно использовать оз. Акналич (Канли-гел) для создания водохранилища в целях водоснабжения и для др. целей. Рекомендуется использовать также грунтовые воды и произвести систематическое наблюдение над режимом колодцев. ТЭА.

556. Котляр В. Н. Краткая сводка по произведенной геологической съемке в 1930—32 гг. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; XXVIII; XXXIII, Спитакский, Иджеванский и Севанский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Приводится геология р-на. В бассейне р. Мармарик (Маман) впервые в АрмССР выявлена толща роговиковых сланцев (слоистые амфиболовые, хлоритовые и биотитовые роговики), возраст которой считается древнее турона. Прил. 1 черт. ААГ.

557. Котляр В. Н. Предварительный отчет о работах, проведенных в 1928 году в Дилижанском уезде ССР Армении. 33 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Иджеванский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Описываются медные м-ния: Дилижанское, *Фролова балка и Ягшатова балка. Приводятся рекомендации.* ТЭА.

558. Котляр В. Н., Соколов П. Н. Геологический очерк района Памбакского и Мисханского хребтов ССР Армении. 48 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; XXVIII; XXXIII; Севанский, Апаранский, Спитакский и Иджеванский р-ны.

Работа ЗакГГГТ. В пределах исследуемого р-на наибольшим развитием пользуется вулканогенная толща, состоящая из различных порфиритов, их туфов, туфобрекчий и т. д. Несколько меньшее развитие имеют дотуронская толща роговиковых сланцев, затем по площади распространения следуют Q-лавы и далее интрузивные породы. Даются области их распространения, мощности и петрографическое описание. Выделены 6 типов лав. Приводится их макро- и микроскопическое описание. Основным тектоническим элементом р-на является громадная антиклиналь, усложненная многочисленными разрывами и второстепенной складчатостью. К рудным проявлениям, расположенным в р-не Анкаванского (Мисханского) медно-молибденового м-ния, следует отнести наиболее значительные участки, подвергшиеся детальному обследованию,—Намазелян, Улашик и проявление, находящееся в 2 км к с.—в. от с. Дзораглух (Гюлаблу). Отмечается, что все они с точки

зрения практического использования непромышленны. Прил. 5 л. граф. ТЭА.

559. Краткое геологическое описание участка гранитных карьеров в районе ст. Памбак Зак. ж. д. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Описываются мелкозернистые и крупнозернистые разновидности гранитов. ТЭА.

560. Круг В. Е. По вопросу о возможности нахождения нефтяных месторождений в районе работ Эривань-Араздаянской партии. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Рекомендуются: производство геолсъемки и газовой съемки р-нов и благоприятных структур, изучение разрезов от Cr до Q_4 отложений с определением их битуминозности и т. д. ТЭА.

561. Кяиджецян. Источник «Кенсали». 6 стр., 8 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Ин-та курортологии и физиотерапии при СНК ССР Армении. Установлено, что вода «Кенсали» может служить для разлива и экспорта не только как лечебная, но и как прекрасная столовая вода. КЖВ.

562. Лапчинский П. А. Отчет о полевых работах Дсехской поисковой партии на глины и прочие объекты. 8 стр. (ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ЗакГГРТ. Поиски на глину произведены на левом склоне оврага Н. Дзаги-дзор. Обнаружены каолинизированные породы и глины, являющиеся продуктом выветривания измененных пород. Установлено, что дсехские каолинизированные породы обладают огнеупорными свойствами. Около оврага Мамхут-тала обнаружены три выхода медной руды. Обнаружение медной руды значительно повышает ценность Туманянского (Дсехского) м-ния. ААГ.

563 Левицкий Р. С. Технико- экономическая записка о базальте. 37 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; XXXIII; Степанаванский, Абовянский р-ны.

Приводятся хим. анализы и свойства плавленного базальта, технологический процесс, термические и электрические свойства, технико-экономические показатели и применение сырья. Установлено, что промышленный интерес представляют базальты Комсомольского парка (Тохмахангельского м-ния). Намечаются еще 3 участка промышленно годного базальта: 1. у головняка ЭрГЭС—I, 2. между сс. Арзни-Раздан (Чаткран) и 3. у ст. Туманян (Колагеран). ААМ.

563а. Левицкий Р. С. Перспективный план развития добычи обсидиана на период 1933—1937 гг. 24 стр. (ТГФ), 1933. К-38-XXXIII; Севанский, Абовянский и Апаранский р-ны.

В перспективе развития добычи обсидиана во вторую пятилетку предполагается, в первую очередь, начать разработку Арагацского (Алагязского) м-ния, а в последующие годы—Джраберского (Ново-Николаевского). ААМ.

564. Левченко В. М. Минеральная вода Арзни. 12 стр. (ВГФ; ТГФ; Институт курортологии). 1933. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа ГЦИ Курортологии. Все скв. мин. воды Арзни, за исключением скв. № 42, дают хлоридно-гидрокарбонатно-натриевую воду и потому мин. вода Арзни отнесена к классу хлоридно-гидрокарбонатно-натриевых вод. ААМ.

565. Медведев А. И. Предварительный отчет о работах, произведенных партией в 1933 году на месторождениях хромита Джильского участка (Армения) и в Курдистане (Гей-Дара, Курдистан). 7 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1933. К-38-XXXIV; Басаргечарский р-н.

Работа Курдистанской партии геофизического сектора ЦНИГРИ. На трех м-ниях Джилского участка: Главная жила, Ефимовское и Чатин-дара применялась микромагнитометрия для целей поисков и разведки м-ний хромита. Отмечается, что результаты работ на последних двух м-ниях менее ясные. Прил. 2 л. граф. ААМ.

566. Мирзоян А. А. Краткие итоги инженерно-геологических работ по проведению туннеля для забора воды из озера Севан. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся краткая характеристика геологических условий р-на и первоначального варианта трассы тоннеля. Отмечается, что трасса тоннеля от с. Гомадзор до русла рч. Урагет (Грубель-чай) находится в благоприятных условиях. ТЭА.

567. Мирзоян А. А. Месторождение мраморов Армянской ССР. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII; I-38-III; Вединский, Арташатский и Апаранский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводится описание Анкаванского, Маймехского, Бжнинского, Даларского, Агверанского, Араратского, Хорвирапского, Агамзалинского, Аревшатского (Агбашского), Апаранского м-ний мрамора. По своим физ. и хим. составам мраморы Арм ССР почти не меняются, они однородны, отличаются только по окраске и рисункам, обладают высокими декоративными свойствами и способностью принимать прекрасную полировку. Мраморы пригодны и для распределительных электрощитов. КЖВ.

568. Мирзоян А. А., Зурабов Я. Е. Краткое заключение по сниксам Армении. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII; Арташатский р-н.

Армгеолбазой ЗакГТ проводились геологоразведочные работы на Агамзалинском м-нии мрамора. Пробурены 6 скв., из них три вскрыли сникс и минеральную, периодически фонтанирующую воду. Мощность слоев оникса от 0,5 до 7 м. Рекомендуется произвести разведку Аревшатского (Агбашского) м-ния мрамора, которое по масштабу и качеству мрамора превосходит Агамзалинское. ТЭА.

569. Мкртчян С. С. Чибухлинское серно-колчеданное месторождение (Геология и подсчет запасов). 44 стр., 22 стр. текст. и табл. прил. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся геологическое строение р-на и м-ния, тектоника, генезис, технические условия разработки м-ния.

Произведен подсчет запасов и дана оценка по южной части Чернореченского (Чибухлинского) серно-колчеданного м-ния. Северная часть м-ния детально не разведана. Технико-экономические и эксплуатационные условия м-ния не благоприятные. Рекомендуется консервация м-ния. На прилегающих участках м-ния обследованы сульфидное проявление балки «Рудокоп» и Желтореченское м-ние меди. Установлено, что вторичные кварциты, обнажающиеся по дну и левому берегу балки «Рудокоп», являются продолжением той же зоны гидротермально измененных пород, с которыми генетически связано Чернореченское м-ние. Рекомендуются детальные разведочные работы на проявлении балки «Рудокоп» и поиски по всей полосе метаморфизованной толщи вторичных кварцитов. Прил. 13 л. граф. Библ.—10 назв. САА.

570. Мкртчян С. С., Вартапетян Б. С. Докладная записка эксплуатации барита в селении Кульп. 2 стр., 2 стр. текст прил. (ТГФ), 1933. К-38-XXVIII; Ноемберянский р-н.

Работа Арм отделения ИПМ. Установлено, что Кохбское (Кульпинское) м-ние барита не имеет промышленного значения. АДТ.

571. Оганесян В. Х. Ленинская группа рудников. 37 стр. (ТГФ), 1933. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Кафанского комбината. Описывается состояние добычных и подготовительных работ по отдельным рудникам и жилам. Прил. 4 л. граф. САА.

572. Отчет о поисках серы в Сисианском районе 1933 г. 6 стр. (ТГФ), 1933. I-38-IV; Сисианский р-н.

Работа Арм. отделения ИПМ. Около сс. Салвард (Алилу) и Барцраван (Мазра) наблюдаются очень слабые проявления серы, образовавшиеся в результате разложения сульфидной руды, не заслуживают внимания. Прил. 5 л. граф. КЖВ.

573. Паффенгольц К. Н. Каменные угли Армении и Азербайджана. 3 стр. (Архив ВСЕГЕИ), 1933.

Работа ЦНИГРИ. В пределах АрмССР проявления угленосности известны у с. Джерманис в верховьях р. Веди (Веди-чай) и в 20 км к с.—в. от г. Ленинакан. Ограниченные запасы, затруднительность эксплуатации и т. д. дают основание считать, что м-ния каменного угля АрмССР могут иметь лишь местное значение. В различных архивах имеются указания на ряд проявлений угленосности в вулканогенной толще палеогена АрмССР. Ревизия показала, что они никакого практического значения не имеют. ААГ.

574. Петросян М., Веллер С. М., Кистян А. Я. Докладная записка о технических испытаниях керамических глин АрмССР. 3 стр. (ТГФ), 1933. К-38-XXVII; XXXIII; Севанский, Степанаванский и Иджеванский р-ны.

Работа АИСМ-а. Установлено, что глина Чибухлинского м-ния сама по себе, без примеси других огнестойких глин, непригодна для производства огнеупоров. Глина Туманянского (Дсехского) м-ния пригодна для получения огнеупорного кирпича. Глина Арзаканского м-ния

представляет собою каолиновую породу со значительной огнеупорностью. АДТ.

575. Пилоян Г. А. Памбакский кварцит. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Описываются кварциты Памбакского и Ваагнинского (Заманлинского) м-ний. Приводятся результаты химанализа проб и подсчет запасов. ТЭА.

576. Попов К. К. Краткий предварительный отчет о геофизических работах 1932 г. в ССР Армении. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Спитакский, Степанаванский р-ны.

Работа ЗакГТ и ЗакГРТ. Геофизические работы были проведены на Тандзутском и Чернореченском (Чибухлинском) серноколчеданных м-ниях методами интенсивности естественного поля и «Радиор». Полученные аномалии рекомендуется проверить геологическими работами. ТЭА.

577. Попов К. К. Объяснительная записка к новому подсчету запасов серного колчедана Тандзутского серно-колчеданного месторождения. 35 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1933. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа ЗакГТ и ЗакГРТ. Новый подсчет запасов произведен методом разбивки многоугольников по принципу ближайшего р-на. Новый метод дает возможность без дополнительных подсчетов определить запасы руды с более богатым содержанием серы, путем отбрасывания более бедных ее частей. Прил. 5 л. граф. ТЭА.

578. Попов К. К. О подсчетах запасов Тандзутского серно-колчеданнго месторождения. 24 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа ЗакГТ и ЗакГРТ. Приводится краткое геологическое описание м-ния. Указывается, что подсчет запасов производился четырежды. Дается анализ движения запасов и сравнение результатов 2-х последних подсчетов. ТЭА.

579. Попов К. К. Отчет о геологоразведочных работах на Тандзутском серно-колчеданном месторождении ССР Армении за 1932 г. 25 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1933. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Дается описание м-ния. В результате проведенных работ увеличены запасы и подтверждено расщепление линзы и восточной части м-ния, уменьшение мощности залежи и обеднение. Рекомендуется произвести поисковые работы к западу и с.-в. от рудника, а также задать несколько выработок для определения возможного наличия оруденения к югу от рудника, вблизи контакта вторичных кварцитов и измененных пород с порфиритами. ТЭА.

580. Попов К. К. Предварительный краткий отчет о геофизических работах 1932 года на Чибухлинском серноколчеданном месторождении. 2 стр. (ВГФ; ТГФ; ЛГРГИ), 1933. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работы велись Ленинградским г.-р. геофизическим институтом методами: «Радиор», интенсивности естественного поля. Методом «Радиор»

на Чернореченском (Чибухлинском) м-нии была выявлена аномалия, которая методом интенсивности не подтвердилась. Методом естественного поля получены три близко расположенные друг к другу полосы, заслуживающие внимания. Рекомендуется для разведки участка задать глубокую штольню. Методом интенсивности выявлены слабые аномалии, которые, возможно, заслуживают внимания для постановки разведочных работ. Прил. 1 л. граф. ТЭА.

581. Примаков Б. И. Краткая характеристика работ, произведенных Канакерстроем в 1933 г. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Канакерстроя. Указывается, что Канакерстрой занимался изучением геологического строения места заложения акведука на 8 км, участков по оси тоннеля №3, отстойного бассейна, акведука у 11 км и склона косогора у с. Арзни. Пройден также ряд маршрутов от оз. Севан до г. Еревана. Прил. 1 черт. ТЭА.

582. Ротинян Л. А., Арутюнян Ф. Г. Условия кристаллизации и температуры размягчения плавленных базальтов. 27 стр. (ТГФ) 1933.

Опуб. Сб. НИС. Армении, Эривань, 1934 г. № 1. ААГ.

583. Русаков М. П., Грушевой В. Г. О рудной базе Зангезурского комбината в начале II пятилетки. 42 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся общие данные о Кафанском м-нии меди, история и степень изученности, геологическое формирование м-ния и рост запасов в I пятилетке, геологическое строение района м-ния, описание рудных жил, мин. сост., текстурные особенности руд, первичную зональность и содержание металлов. Работами 1932 г. значительно увеличены запасы, открыты новые жилы и произведен ориентировочный подсчет запасов по медному и полиметаллическому м-ниям. ТЭА.

584. Русаков М. П., и Грушевой В. Г. Краткие выводы по Алавердскому месторождению. 10 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся результаты работ, проведенных в северной, центральной и южной частях м-ния. Для определения перспективы всего м-ния рекомендуется произвести поисково-разведочные работы как в непосредственной близости от рудника, так и в прилегающих р-нах. ТЭА.

585. Сагиян Г. М., Левченко В. М. Химический состав минеральной воды Дилижан (Блдан-чай), 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVII; Иджеванский р-н.

Установлено, что дилижанский источник по своему хим. сост. является сходным с наиболее известными углекислыми источниками класса гидрокарбонатно-натриевых вод типа Боржоми и др. ТЭА.

586. Сапега Г. К. Предварительный отчет по Агбабинской микромагнитной научно-исследовательской партии ЦНИГРИ. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVI; Амасийский р-н.

Установлено, что над хромитами, ввиду незначительных размеров ·-ний, выделить ясное и закономерное магнитное поле не удалось. Определение магнитных свойств пород и руд, отобранных в период работ партии, позволит рассчитать напряжение магнитного поля над породами массива и выделить магнитное поле дунитовых участков, связав с ними места, перспективные в отношении наличия слепых гнезд хромита. Прил. 2 л. граф. ААМ.

587. Семенов М. П. Заключение об инженерно-геологических условиях в районе проектируемого Канакерского деривационного канала. 7 стр. (ТГФ;), 1933. К-38-XXXIII; Абовянский р-н. АДТ.

588. Смолка Я. Технико-экономическая записка по андезитам Закавказья. 74 стр. (Т, ТГФ), 1933.

Работа Зак. отделения ИПМ. Установлено, что андезит является ценным строительным материалом для химической промышленности. Он применяется в тесаном виде на устройстве ряда заводских установок, изготовляющих серную, азотную, соляную и др. минеральные кислоты: в молотом виде—на производство кислотоупорного цемента и в виде щебня—как насадка и составная часть кислотоупорного бетона. В АрмССР андезито-базальтовые лавы являются одной из наиболее развитых в массиве горы Арагац (Алагез) пород. Долеритовой и андезитовой лавами сложен находящийся рядом с Арагацом вулканический конус Араи-лер. В юго-западной части оз. Севан (Гокча) возвышается серия вулканических центров, расположенных в почти меридиональном направлении, под общим названием Гегамского нагорья (Агмаганского хребта). Мощные потоки, излившиеся из этих центров, состоят главным образом из андезитовых, трахитовых, базальтовых лав и обсидиана. Многочисленные центры вулканической деятельности имеются и в ряде других р-нов АрмССР. Несмотря на широкое развитие андезитовой лавы в пределах АрмССР она не изучалась с точки зрения пригодности в качестве естественного кислотоупорного строительного материала. Указывается, что андезиты АрмССР имеют благоприятные для эксплуатации условия залегания. Библ.—39 назв. ААГ.

589. Тер-Габриелян. Описание торфяного болота близ г. Ленинакана. Исследование 1933 г. 1 стр., 2 стр. текст. прил. (ТГФ), 1933. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа Армторфстроя. Торф мало разложившийся, осоково-травянистый, зольность доходит до 50%, теплотворность—2000—2500 кал. Торфяное болото имеет местное значение. АДТ.

590. Тиграняи С. Т. Геологическое строение канала южных киров от ПК 140 до ПК 273 по нижней трассе. 5 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1933. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Геологические условия трассы канала южных киров благоприятны. На участках с фильтрующими грунтами рекомендуется произвести бетонировку. В целях экономии бетонировка местами может быть заменена кальмотажем. Прил. 1 л. граф. ААМ.

591. Тиграняи С. Т. Докладная записка о производстве буро-

ных работ на предмет обнаружения артезианских вод. 18 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII; I-38-III; Вединский, Арташатский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Дается описание скв. с. Агамзалу, близ сс. Масис (Улуханлу) и Шаумян (Юва). В скв. обнаружена вода, пригодная для питья. Прил. 8 л. граф., 1 рис. ТЭА.

592. Тигранян С. Т. К вопросу о выборе точек для бурения на артезианскую воду. 3 стр., 1 стр. текст. прил. (ИГН АН АрмССР; Армводхоз), 1933. I-38-III; Арташатский р-н.

С целью водоснабжения р-на намечается бурение двух скв. Первую рекомендуется заложить непосредственно у ст. Арташат (Камарлу), вторую—между ст. Арташат и разъездом Айкаван (Ширазлу). Прил. 1л. граф. САА.

593. Тигранян С. Т. К вопросу о постановке разведочных работ в Камарлу-Давалинском и Сардарабадском районах Араратской долины. 3 стр. (ИГН АН АрмССР), 1933. К-38-XXXIII; I-38-III; Арташатский, Октемберянский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. С целью рационального использования подземных артезианских вод для водоснабжения селений Араратской равнины рекомендуется: проводить общее гидрогеологическое изучение р-на, метеорологические и гидрометрические наблюдения с установкой постов на рр. Касах (Апаран), Раздан (Занга), Азат (Гарин), Веди, пробурить новые буровые скв. и контрольные наблюдательные скв. глубиною до 50 м. САА.

594. Тигранян С. Т. Краткая сводка работ, произведенных геологической съемкой по Камарлинскому району. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII; I-38-III; Арташатский, Вединский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. В р-не обнаружены артезианские воды; среди них выделяются вединская минеральная напорная питьевая воды. Проведены наблюдения над 20 родниками и колодцами. Пол. иск. района: оникс, мергели и вулканический пепел. Прил. 1 л. граф. ААМ.

595. Тигранян С. Т. Месторождение оникса в ССР Армении. 19 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский, Арташатский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся геологическое строение Агамзалинского м-ния мрамора, морфология, характер залежи и запасы. Рекомендуется разведать Аревшатское (Агбашское) м-ние. ТЭА.

596. Тигранян С. Т. Описание Зангибасарских буровых скважин 33 стр. (ИГН АН АрмССР), 1933. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Всего заложено 10 глубоких скв. в районе ю.—в. и с.—з. Зангибасара. В с.—з. Зангибасара две скв. и на ю.—в. три скв. дали самоизливающуюся воду, остальные скв. являются слабо водоносными. Заложена еще одна скв. в р-не совхоза № 3. Предполагается, что на глубоких горизонтах в базальтовых лавах циркулируют родниковые воды. Приводятся гидрогеологическая характеристика грунтов и результаты хим. анализов вод отдельных скв. САА.

597. Турцев А. А. Исследование растворимости гипса в глинистых мергелях р. Занги (Армения). 17 стр., 26 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII.

Работа Ленинградского петрографического ин-та. Необходимость изучения растворимости гипсоносных мергелей на р. Раздан (Занга) вызвана постройкой на этой реке Канакерской гидростанции. Установлено, что осадочная толща почти на всем протяжении полосы сооружения содержит гипс, в связи с чем возникают опасения в отношении возможности хим. воздействия этого реагента на возводимые сооружения. Более устойчивыми считаются участки, где гипсоносная толща перекрывается плащем делювия или покровом лавы. Здесь инфильтрующая через бетонную облицовку вода вследствие испарения будет отлагать свои слои, не доходя до осадочных пород. Прил. 5 л. граф. КЖВ.

597а. Фальк Ф. Технико-экономическая записка по огнеупорным глинам и огнеупору шамотовой группы ЗСФСР. 92 стр. (библ. КИМС-а), 1933. К-38-XXVII; XXXIII; I-38-III. Степанаванский, Севанский, Алавердский и Вединский р-ны.

Работа Закавказского отделения ИПМ. Приводятся общие данные о глинах, огнеупорных материалах, изготовленных на базе огнеупорных глин. Указывается, что м-ния огнеупорных глин в АрмССР изучены недостаточно. Большой промышленный интерес, как огнеупорное сырье, представляют глины Чибухлинского и Туманянского (Дсехского) м-ний. Интерес представляют также глины Арзаканского м-ния, каолины Зовашенского (Кешиш-Веранского) и Вединского (Беюк-Вединского) м-ний. Рекомендуется детальное изучение вышеуказанных м-ний с подсчетом запасов сырья. Прил. 1 л. черт. ААГ.

598. Флоренский А. А. Отчет о работе Зангезурского отряда 1932 года. 35 стр., 12 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1933. I-38-XI; Мегринский, Кафанский р-ны.

Работа Закавказской геохимической экспедиции. Приводятся геологическое строение, литологический состав пород р-на и пол. иск. Описываются Агаракское, Джиндаринское и Каджаранское (Пирдоуданское) медно-молибденовые м-ния. Найдены м-ния агата у сс. Эйвазляр и Шахвердляр. ТЭА.

599. Хеладзе И. Е. Подземные воды Закавказья. 124 стр. (Т, ТГФ), 1933. К-38-XXXIII; XXXIV.

Работа ЗакГГГТ. Составлена на основании обобщения разрозненных сведений, разбросанных как в различных специальных изданиях, так и в материалах геологических и гидрогеологических изысканий, главным образом водохозяйственных (Армводхоз) и научно-исследовательских организаций Закавказья, а также на основании непосредственного ознакомления автора со многими р-нами Закавказья. Приводятся подробные гидрогеологические характеристики массива горы Арагац, оз. Севан и аллювиальной долины р. Аракс в пределах АрмССР. ААГ.

600. Худавердян В. М. Теплые бетоны для блоков на базе

отходов Артикской туфовой лавы. 10 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Работа Армфилиала Зак. ин-та сооружений. Установлено, что туфовые лавы Артикского м-ния по запасам и высоким качествам пригодны для получения теплого бетона, из которого делают блоки для строительства. Прил. 8 черт. ААМ.

601. Цамерян П. П. Джаджурское месторождение лигнита. (Краткий информационный отчет о разведках 1933 г). 10 стр. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Отмечается, что м-ние может иметь только местное значение. Прил. 2 л. граф. ТЭА.

602. Юзбашян С. Г. Отчет о разведочных работах по диатомиту в районах сел Нурнус, Чаткран и Арзни в 1933 г. 30 стр., 10 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1933. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Приводятся орографическое и краткое геологическое описание м-ния, климат. Отмечается, что Нурнусское м-ние имеет весьма ограниченные запасы. М-ния Арзни и Раздан (Чаткран) промышленного значения не имеют. Прил. 1 л. граф., 9 черт. ААМ.

1934 год

603. Аветисян Х. К., Григорович А. Н. Отчет по работе «Металлургическое разделение меди от молибдена Агаракского и Пирдоуданского коллективного медно-молибденового концентрата». 41 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. I-38-XI; Мегринский, Кафанский р-ны.

Работа Лаборатории теории металлургических процессов «Минцветметзолота». Описываются схемы гидрометаллургии, пирометаллургии и хлорирующего обжига. Приемлемой является схема гидрометаллургии. Рекомендуется продолжить лабораторные опыты по раздельной кристаллизации молибдата и сульфата натрия и изыскания др. возможных схем, в частности, доработать схемы различных вариантов хлорирования, организовать полузаводскую проверку данных, полученных по схеме гидрометаллургии. ТЭА.

604. Александров А. А. Технико-экономическое изучение минерально-сырьевой базы для промышленности Закавказья, 18 стр. (Т, ТГФ). 1934. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Работа Центрального научно-исследовательского ИПМ. Изучены строительные туфовые лавы АрмССР. Приведена характеристика туфов с.—з. склона горы Арагац, описаны м-ния Артик, Айреняц (Сонгюрлу), Туфашен (Армутлу) и Пемзашен (Магмуджук). Установлено, что артикский туф легко обрабатывается, гвоздится, глазируется, фанеруется деревом и красится. Даны экономическое значение, перспективы туфа и области применения его в строительстве. Библ.—8 назв. ААГ.

605. Александров В. П. Технико-экономические исследования минерального сырья ЗСФСР. 54 стр. (Т, ТГФ), 1834.

Работа Центрального научно-исследовательского ИПМ состоит из двух частей: I—пемзы АрмССР. Здесь приведены общие сведения, размеры и форма кусков пемзы, структура, физ-хим. свойства, области применения пемзы в промышленности и перспективы ее использования. Подробно описываются м-ния, связанные с деятельностью вулкана Арагац (Алагез). Наиболее крупным и изученным из них является

Пемзашенское (Магмуджукское) м-ние. Из других м-ний, связанных с вулканом Арагац, отмечаются: Базмахпюрское (Такийское), конусы Беркли, Артени (Богутлу), Амберт, Кучакское (Аликучакское), Мусаелянское (Кяпанакское), Джраратское (Чирахлинское) и Аниийская группа пемзовых м-ний. Из прочих м-ний АрмССР заслуживают внимания Абовянское (Эларское) м-ние, близ сс. Арагюх (Караджоран), Джрабер (Николаевка), Нурнус, Фонтан и на горе Гутансар. Пемзы встречаются также близ с. Дарбас (Дарабас) и в Ераблурском (Уч. Тапаляр) плато. II—строительные туфовые лавы АрмССР. Дано общее понятие о туфолавах и характеристика м-ний, физ.-хим. свойства, экономическое значение и перспективы применения туфа в строительстве. Детальной разведке и опробованию подверглись Артикское и Туфашен (Армутли)-Пемзашенское (Магмуджукское) м-ния. Резервом для разведки и добычи туфа являются р-ны сс. Сарнахпюр (Согютли), Гарновит (Адамян), Талин, Мастара, Какавадзор (Ешил)—Талыш, Антарут (Инаклу) и Бюракан. ААГ.

606. Аразашвили П. М. Исследование огнеупорных глин ЗСФСР (для стеклоприпаса). 32 стр. (ВИМС; Т, ТГФ), 1934. К-38-XXVII; XXXIII; I-38-III; Алавердский, Вединский, Севанский и Степанаванский р-ны.

Работа Зак. отделения ВИМС-а. Исследовались глины Туманянского (Дсехского) и Чибухлинского м-ний. Для окончательного суждения о пригодности глин ЗСФСР рекомендуется продолжить их исследования. Указывается, что особое внимание заслуживают глины Арзаканского м-ния и каолинизированные породы Зовашенского (Кешиш-Веранского) м-ния. ТЭА.

607. Ацагорцян З. А. Отчет по теме: «Применение туфа и пемзы в железобетонных конструкциях». 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934.

Работа АИСМ-а. Произведены лабораторные опыты и камеральные работы. ТЭА.

608. Багратуни Е. Г. Серно-колчеданные месторождения Закавказья и их реальные перспективы. 35 стр. (Т, ТГФ; ВСЕГЕИ), 1934.

Работа ЦНИГРИ. Из серноколчеданных м-ний АрмССР изучены Тандзутское и Чернореченское (Чибухлинское). Указывается, что Тандзутское м-ние обладает низкосортными рудами. Благоприятные транспортные и горнотехнические условия разработки упираются в экономику обогащения, и в случае рентабельности извлечения серного колчедана м-ние может стать одной из крупных Закавказских минерально-сырьевых баз серного колчедана. Чернореченское м-ние, хотя и обладает богатыми по содержанию серы рудами, чем Тандзутское, но по горнотехническим и транспортным условиям находится в значительно менее благоприятных условиях, затрудняющих эксплуатацию его руд. Отмечается, что источником для получения серной кислоты могут служить отходящие газы Алавердского горно-химического комбината. ААГ.

609. Барканов И. В. Предварительный отчет о работах Алавердской геологоразведочной партии ЗакГГГТреста в 1934 году. 83 стр.,

3 стр. текст. прил. (ТГФ), 1934. К-38-XXVII; Степанаванский, Алавердский р-ны.

Приводятся данные о геологической изученности р-на и результаты прежних разведок, геологический очерк, тектоника, металлогения р-на. Описаны и оценены Привольненская группа медных и полиметаллических м-ний, Алвардская (Палан-токянская) группа медных м-ний, м-ние у с. Агви, рудопроявления в р-не сс. Мгарт, Когес и Ягдан, медные м-ния Мец-дзор и Максим Горький (Александровка). Для дальнейшей разведки намечаются три м-ния: Алвард, Агви и Мец-дзор. Прил. 9 л. граф. ААГ.

610. Берсудский Л. Д. Опыт применения точной магнитометрии при изучении геологического строения оврага Шорджридзор в Котайкском р-не Армении. 16 стр. (ТГФ; ВСЕГЕИ), 1934. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа проведена ЦНИГРИ на небольшом участке у соленого источника в овраге Шорджридзор. Приводятся краткие сведения о геологии участка, задачи магнитометрической съемки и сеть пунктов наблюдений. Так как съемка проведена на слишком малой площади, то достаточно обоснованного суждения о геологическом строении не приводится. Не решен вопрос о выделении аномальной зоны, связанной с теми или иными особенностями геологической структуры. Рекомендуется охват съемкой более значительных площадей и детальная съемка по квадратной сети на избранных участках. Дальнейшие работы по точной магнитной съемке необходимо дополнить детальным геологическим изучением р-на и проверочными разведочными работами. Прил. 3 л. граф. ААГ.

611. Богачев В. В. Об осмотре месторождений угля близ сел. Мюльк на реке Мегри-чай. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. I-38-XI; Мегринский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. На порфиритах залегают углистые сланцы буровато-серого цвета с тонкими прослойками угля. Мощность пачки углистых сланцев—50 м. Углистые слои на площади 2 кв. км. образуют небольшую мульду. Возраст сланцев плиоценовый. Установлено, что угли промышленного интереса не представляют. ААМ.

612. Будников П. Заключение по работе Закавказского отделения института прикладной минералогии. 8 стр., 1 стр. текст. прил. (ТГФ), 1934. К-38-XXVII; Алавердский, Степанаванский р-ны.

Исследовались огнеупорные глины Туманянского (Дсехского) и Чибухлинского м-ний для установления возможности изготовления массового стеклоприпаса. Установлено, что изученные глины не пригодны для этой цели. ААГ.

613. Вартапетян Б. С. Дсехское месторождение огнеупоров. Записка о предварительных разведках в 1934 году. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Выделяются 3 группы огнеупорных пород. Установлено, что туманянские (дсехские) огнеупоры представляют собой каолинизированные, окварцованные порфириты. Раз-

ведочными работами охвачены четыре участка. Из всех участков благоприятными в смысле распространения огнеупорной породы являются №№ 1, 3 и 4. Рекомендуются проведение топографической съемки разведанного участка и отбор добавочных проб для полной оценки м-ния. Считается также своевременным расширение разведочных работ с целью охвата новых участков. КЖВ.

614. Вартапетян Б. С. Краткое сообщение о разведках по дсехским огнеупорам. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Дано представление о возможных запасах туманянской (дсехской) огнеупорной породы. Рекомендуется: проведение топографической и геологической съемок, опробование и разведка Туманянского м-ния огнеупоров для уточнения запасов. ААГ.

615. Вартапетян Б. С. Отчет о поездке на северо-восточное побережье озера Севан (Гокча). 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXXIV; Красносельский, Басаргечарский р-ны.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Осмотрены м-ния магнезита и асбеста. Установлено, что севанский магнезит хорошего качества и как продукт выветривания коренных змеевиковых пород рассеян на колоссальной площади. Указывается на необходимость установления глубины зоны выветривания змеевиковых пород и определения ср. выхода магнезита из материнских пород. Доломитизированные известняки обнаружены в контакте мраморизованных известняков и змеевиковых пород. Предполагается, что они образовались из известняков под влиянием магнезиальных растворов в контакте с выветривающимися основными змеевиковыми породами. В случае установления возможности применения доломитов рекомендуется направить разведочные работы по линии контакта змеевиков и мраморизованных известняков. Проявления асбеста обнаружены в р-не распространения перидотитов, пироксенитов, змеевиков и дунитов. Установлено, что асбест является волокнистой разновидностью змеевиков. Характер залегания и возможное распространение асбеста могут быть уточнены после проведения разведочных работ. САА.

616. Вартапетян Б. С. Сеид-Кетанлинское месторождение серы. 16 стр. (ТГФ; ВИМС), 1934. I-38-III; Арташатский р-н.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Сероносная толща мощностью 2—2,5 м представляет своеобразную породу, приуроченную к свите мергелей и песчаников в виде эоловых отложений, загипсованных пеплов с содержанием серы близ выходов древних известняков. Сера встречается как в самородном виде, представляя гнездовые скопления, так и в виде рассеяния в породе. Диаметр гнездовых скоплений не больше 0,30 м, но они считаются на сероносной площади единицами и не могут дать большого количества серы. Содержание серы по всей сероносной толще колеблется от 1,22 до 5,16%, не считая богатое содержание отдельных гнездовых скоплений, доходящее до 30%. Помимо наличия серы, м-ние характерно выделяющимися углекислыми и сероводородными газами. Приводятся дебит и процентное соотношение угле-

кислого и сероводородного газов. Происхождение серы связывается с гипсом, т. к. ниже гипсоносной толщи не обнаружено ни серы, ни газов. Отмечается, что имеющиеся на участке углекислые источники также выделяют газы, которые абсолютно не содержат сероводород и не связаны с газами сероносной толщи. М-ние представляет огромный интерес для подтверждения ряда теоретических предположений, касающихся серообразования и образования газов. Рекомендуется на м-нии произвести детальную геологическую съемку для выяснения практического значения м-ия. Прил. 4 л. граф. Библ.—6 назв. САА.

617. Вачнадзе Н. Д. Пегматиты. 35 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. I-38-XI; Мегринский, Кафанский р-ны.

Работа ЗакГГГТ. В окрестностях с. Мулк (Мюльк), в местности Арх-далы, развиты пегматитовые жилы, приуроченные к диоритовым породам, содержащим молибденит и халькопирит. В окрестностях с. Калер обнаружено несколько проявлений пегматита, сопровождающихся пиритом, халькопиритом и изредка табличками молибденита. Библ.—25 назв. ТЭА.

618. Вачнадзе Н. Д. Строительные материалы Закавказья. 58 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXVII; XXVIII; XXXII; XXXIII; I-38-III; Спитакский, Ноемберянский, Анийский и Вединский р-ны.

Работа ЗакГГГТ. Отмечается, что основным строительным камнем АрмССР являются базальты, трахиты и вулканические туфы. Описываются Айрумское м-ние кварцевого диорита и вулканических туфов, Памбакское м-ние кварцевого диорита, Джаджурское м-ние известняка, Артикское м-ние туфовой лавы и м-ния вулканического туфа в р-не г. Еревана. Библ.—36 назв. ТЭА.

619. Гамбарян П. П., Ротинян Л. А. и др. Исследование условий кристаллизации и обжига плавленных базальтов. 28 стр., 11 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ВИМС), 1934. К-38-XXVII, XXXIII; Абовянский, Аштаракский и Спитакский р-ны. Опуб. Сб. НИС Армении, Эривань, 1934 г. № 1. САА.

620. Геворкян А. М. Краткий предварительный отчет о геологоразведочных работах Чибухлинского месторождения серного колчедана за 1934 г. 8 стр., 4 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Чернореченское (Чибухлинское) м-ние серного колчедана представлено двумя линзообразными телами мощностью от 5—8 до 15 м. Рудовмещающими породами являются вторичные кварциты. Оруденение связано с гранодиоритами. М-ние тектоническим нарушением разбито на две части. Несмотря на недостаточную изученность и разведанность, м-ние является промышленным. ААМ*.

621. Геворкян А. М. О месторождении свинцово-серебряной руды возле селения Ягдан в Степанаванском районе. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXVII.

---

* Промышленное значение м-ния не доказано.—**Ред.**

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. В р-не с. Ягдан и местности Беюк-Гюней признаков серебро-свинцовой руды не наблюдалось. Для выяснения благонадежности проявления свинцово-цинковой руды рекомендуются поисковые работы в р-нах с. Агарак, Ягдан, Когес и Ованадзор (Овандара). АДТ.

622. Геворкян М. О. Продолжение работ по испытанию Дсехской минеральной породы на пригодность для изготовления огнеупорного кирпича. 7 стр. (ТГФ; АИСМ), 1934. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа АИСМ-а. Установлено, что огнеупорная порода Туманянского (Дсехского) м-ния вполне пригодна для производства огнеупорного кирпича ср. качества (класс Г с Т 1580°С). Рекомендуется применение полусухого способа изготовления из нее огнеупорного кирпича (применяя шихтовку 50% породы и 50% естественного шамота) с нормальным увлажнением 6—8% воды. АДТ.

623. Геологические разрезы буровых скважин Армводхоза с описанием по Эриванской низменности. 6 стр., 5 стр. табл. прил., 5 черт. (ВГФ; ТГФ; Армводхоз), 1934. ТЭА.

624. Грушевой В. Г. Геологический очерк СЗ части Алавердского района Армении и юго-западной части Борчалинского района Грузии. 33 стр., 3 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1934, К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся орография, геоморфология и общие данные о р-не. В строении р-на участвуют отложения от Pz до Q включительно. Pz представлен метаморфическими графитистыми сланцами и контактирующими с ними красными гранитами.

I представлена вулканогенными породами: порфиритами, туфовыми и туфоосадочными породами. I песчаники р-на относятся к I_2 (верхний байос). Эоцен представлен вулканогенной толщей: авгитовые и лабрадоровые порфириты с прослоями туфов и туфобрекчий. Впервые установлен эоценовый возраст вулканогенной толщи вершины горы Лалвар. Кроме Pz гранитов, имеется также Tr интрузия гранодиоритов, гранит-порфиров или сиенит-порфиров и дайки среднего и основного составов. Q отложения представлены элювиальными и пролювиальными галунными и песчано-глинистыми образованиями. Тектоника р-на характеризуется как довольно спокойная, выразившаяся в широкой волнистой складчатости с основным направлением оси главной складки на СЗ. Пол. иск. района: медь, серный колчедан, каменный уголь и мин. источник. Прил. 2 л. граф. ААМ.

625. Грушевой В. Г. Краткое заключение об осмотренных медных месторождениях района работ Алавердской геологоразведочной партии в окрестностях с. Привольное. 5 стр. (ВСЕГЕИ), 1934. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Осмотрены Алвардское (Палантокянское) медное м-ние и м-ние Медной горы у с. Привольное. Указывается, что данные разведки не достаточны для окончательного суждения о размерах и возможном значении м-ний. Рекомендуется производство некоторых

затрат на отдельных проявлениях (напр., на Верблюжьей горе), в 3-х км к Ю от с. Привольное. ТЭА.

626. Гомелаури Н. Г., Вартанян К. Т. Отчет по испытанию на обогатимость Шамлугской медной руды. 40 стр., 3 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; КИМС), 1934. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Зак. отд. Геолмина. Испытания проводились двумя методами: дроблением и флотацией без выделения первичных шламмов и методом предварительного выделения шламмов. Извлечение при грубой флотации при содержании в концентрате меди 7,8% при выходе 45% равняется 92%. При методе предварительного выделения шламмов общее извлечение достигает 89—90%. Дается минералого-петрографическое исследование образцов медной руды Шамлугского м-ния. Прил. 7 черт., 6 фото. ТЭА.

627. Гургенян Г. В. Проблема использования горючих сланцев и соляных источников Котайкского и углистых сланцев Мегринского районов АрмССР (докладная записка). 8 стр. (ВГФ), 1934. К-38-XXXIII; I-38-XI; Абовянский р-н.

Работа Арм. отделения ИПМ. Отмечается большое практическое значение горючих сланцев р-на Шорджридзора, песчаноуглистых сланцев в 4-х км к ЮВ от с. Личк* и соляных источников Абовянского р-на. Рекомендуется в дальнейшем проводить детальные г.-р. работы с применением геофизических методов исследования, охватывая также изучение соляных источников. САА.

628. Дервизе В. Геологическое строение и инженерно-геологические условия сооружения Шамирамского водохранилища в Армении. 11 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; Аштаракский р-н.

Приводятся геологическое строение р-на, гидрогеология и геолого-петрографическое описание пород. Указывается на возможность фильтрации и потери воды из водохранилища. Рекомендуется производство опытных работ для установления возможной потери воды. Прил. 1 черт. Библ.—3 назв. ТЭА.

629. Джрбашян Т. А. Предварительный отчет по изыскательским работам на нефть за 1933 год. 41 стр. (ВГФ; ТГФ). 1934. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Армгеолбазой ЗакГТ проведены разведочные работы в окрестностях сс. Дзорахпюр (Теджрабак), Мангюс, Вохчаберд. Приводятся основные положения, которые служат указанием на существование условий для образования нефти. Даются стратиграфические соотношения пород и тектоника р-на, а также описание оврага Шорджридзор. Обнаружены и собраны отпечатки рыб и различные окаменелости близ радиостанции по каналу КанакерГЭС-а, у с. Мангюс и в оврагах Шорджридзор и Мангюс. Наиболее важными в отношении установления геологического возраста считается нахождение Mactra bulgarica, являющейся руководящей формой для верхнего сармата, оолитовых известняков с Anadenta Melanopsis, Hydrobia, мергеля, горючих сланцев и глинистых сланцев с отпечатками рыб Clupca lanceolata, Cl. Ventrico-

* Горючие сланцы лишены практического значения. Ред.

sa u Ostracoda относящихся к среднему и верхнему сармату. Существование сарматского яруса в данном р-не автором установлено впервые. Некоторые специалисты отсутствие сармата считали неблагоприятным признаком в смысле возможности нахождения нефти в АрмССР. Осадочные отложения участка работ относятся к миоцену, диатомиты близ с. Дзорахпюр (Теджрабак)—к плиоцену, базальтовый поток—к плиоцену или постплиоцену. Установлено, что Шорджридзор-Мангюсская антиклиналь имеет юго-запад северо-восточное простирание. В р-не с. Вохчаберд выявлены три пласта горючих сланцев общей мощностью 4 м. Установлена также битуминозность пород. Обнаружен ряд солевых источников в овраге Шорджридзор. Ставится вопрос о производстве геофизических работ в р-не выходов сланцев и соленых вод. Прил. 16 фото. Библ.—25 назв. САА.

630. Докладная записка о торфяных месторождениях ССР Армении. 16 стр., 15 стр. текст. прил. (ТГФ), 1934. К-38-XXVI; XXVII; XXXIV; Амасийский, Степанаванский и Басаргечарский р-ны.

Работа Государственного тр. по использованию местных ресурсов топлива АрмССР. Указывается, что имеются м-ния торфа в Степанаванском, Басаргечарском и Гукасянском р-нах АрмССР. ААМ.

631. Енгоян А. А. Докладная записка о торфяных залежах ССР Армении. 4 стр. (ТГФ), 1934. К-38-XXVI; XXVII; XXXIV; Амасийский, Степанаванский и Басаргечарский р-ны.

Работа отдела по изысканию местного топлива при НКТП. В Арм ССР исследованы торфяники в р-не оз. Гилли, группа болот в Степанаванском р-не и болота Амасийского (Агбабинского) р-на. Помимо того, известен ряд не исследованных площадей торфяников. Все указанные торфяники имеют местное значение. ААГ.

632. Енгоян А. А., Джрбашян Т. А. Докладная записка об осмотре залежей соли. 2 стр., 2 стр. текст. прил. (ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; Октемберянский р-н.

Работа НКТП при СНК ССР Армении. При осмотре установлено, что проявление соли с. Шахварут в практическом отношении не представляет интереса. ААМ.

633. Заварицкий А. Н. Результаты осмотра месторождений Алаверди, Шамлуг, Ахтала. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Закцветмета. Приводится геологическое строение медных м-ний. Даются рекомендации и план разведочных работ на 1935 г. ТЭА.

634. Завриев Д. Х. Отчет по работе изысканий местных материалов для белого и оконного стекла. 10 стр., 1 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXVI; XXVII; XXXIII; Абовянский, Ахурянский и Спитакский р-ны.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Исследованию подверглись пемза Абовянского (Эларского) и Мусаелянского (Кяпанакского) м-ний, диатомиты Нурнусского м-ния и кварциты Памбакского м-ния. Установлено, что отмеченные породы пригодны для получения белого и оконного стекол, но они значительно более загрязнены окрашивающими

примесями, чем обычно применяемые для стекловарения. Осветление стекла и получение нужного сырья осуществлено путем прибавления к шихте хлористого натрия и гашеной извести. При этом окись железа переходит в хлорное железо и улетучивается. Лучшее стекло предлагается получить путем применения шихты, состоящей поровну из диатомита и кварцита с соответственной добавкой извести и соды. Рекомендуется продолжать опытные работы. САА.

635. Закоморный В. С. Гидрогеологическая изученность Закавказья. 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; I-38-III; V.

Произведены гидрогеологические исследования в р-нах Араратской равнины и оз. Севан. Первоочередными работами являются: выявление и вывод на поверхность артезианских вод неисследованной части Араратской равнины в целях водоснабжения, поиски и разведка на воду в Горисском р-не, а также детальное изучение геологии и гидрогеологии Араратской (Средне-Араксинской) низменности. ТЭА.

636. Захаров В. Ф. Месторождение гипса в юго-восточном кире. 11 стр., 3 стр. текст. прил. (ТГФ), 1934. К-38-XXXIII.

Работа Армводхоза. Выходы гипса обнаружены во всей части мощной гипсоносной толщи в виде чешуйчатой кристаллической разновидности (друз), тел неправильной округлой формы (гнезд) и изогнутых обильных пропластков толщиной 5 см и общей мощностью до 1 м. Те гнезда гипса, которые встречены в разрезах вблизи поверхности земли, имеют вторичное происхождение. Выделяются три сорта гипса. Приводятся приблизительные запасы гипса по трем сортам. На верхних горизонтах гипсоносной свиты встречается гажа с прослойками гипса до 2—3 см толщиной. Рекомендуется разведочными работами проверить наличие гажи на глубине и при разработке гажи произвести сортировку гипса, попадающегося в ней в виде гнезд. Прил. 2 л. граф. САА.

637. Зурабов Я. Е. Отчет по осмотру месторождения меди в Каракилисском районе. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Собранные образцы из шлаковых отвалов и пород с признаками руды дают автору основание говорить о необходимости производства поисково-разведочных работ в р-не. ТЭА.

638. Ишвили Ф. Пояснительная записка к подсчету запасов Шамрудника на 1/I-34 г. 20 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Шамлугского рудника. Приводятся краткое геологическое описание р-на, стратиграфия и литология, тектоника и геологическое описание медных штоков. Штоки оконтурены на отдельных горизонтах и подсчет для каждого горизонта произведен в отдельности. Прил. 9 л. граф. ТЭА.

639. Канчели Н. Полиметаллы. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. I-38-XI; Кафанский р-н.

Приводятся данные о Шаумянской группе полиметаллических рудников Кафанского медного м-ния. ТЭА.

640. Карапетян О. Т. О мраморных месторождениях Арзакандского ущелья в местности Сули-дара в ССР Армении. 3 стр. (ТГФ), 1934.. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Арм. отделения ИПМ. М-ние Сули-дзор (Сули-дара) считают достаточно разведанным и имеющим практическое значение для организации предприятия. ААГ.

641. Карапетян О. Т. Поиски и разведка на горючие угольные сланцы и угли в Эриванском и Мегринском районах. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; I-38-III, XI. Вединский, Абовянский р-ны.

Работа Арм. отделения ИПМ. Из имеющихся угольных проявлений заслуживают внимания угольные проявления в верховьях р. Веди. Угленосная площадь в этом р-не занимает довольно большое пространство от с. Джерманис до развалин с. Кюсуз. Разведка на уголь в р-не с. Джерманис не дала результатов. Рекомендуется на вышеуказанных проявлениях произвести поисково-разведочные работы. Намечается разведка на горючие сланцы, выявленные в Абовянском (Котайкском) и Мегринском р-нах. САА.

642. Карапетян О. Т. и др. Акт комиссии по вопросу определения промышленных запасов Арзакандского мраморного месторождения от 2/VIII-1934 г. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Осмотрев пройденные разведочные выработки, комиссия рекомендует: заснять план в горизонталях всего Арзаканского м-ния, заложить две буровые скв., пройти две штольни и произвести маркшейдерскую съемку. ТЭА.

643. Кистян А. Я. Опытное изготовление огнеупорных кирпичей из дсехской породы в исследовательском институте АИСМ по заданию НКТяжпрома Армении. 16 стр. (ВГФ; ТГФ; АИСМ), 1934. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа АИСМ-а. Установлено, что некоторые разновидности пород Туманянского (Дсехского) м-ния обладают огнеупорностью в пределах, признаваемых практикой. ТЭА.

644. Кистян А. Я. Технический отчет в части проделанных работ в АИСМ-е по изучению вновь доставленных образцов дсехских глин. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа АИСМ-а. Определялись степень огнеупорности и кислотоупорности глин Туманянского (Дсехского) м-ния. ТЭА.

645. Конюшевский Л. К. Докладная записка. 6 стр. (ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; XXXIV; Севанский, Абовянский и Мартунинский р-ны.

Работа Армводстроя. Объектами исследования являются р-ны сс. Фонтан (Сухой Фонтан), Сарухан (Дали-кардаш), предместье г. Еревана на правом берегу р. Раздан и окрестности с. Гарни (Баш-Гярни). Чтобы решить вопрос о возможности перехвата подземных вод на более высоких отметках, рекомендуется производство разведки, которой должны предшествовать топографическая и гидрогеологическая съемки. АДТ.

646. Конюшевский Л. К. Заключение по вопросу о грунтах на площадке строительства «СК». 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXXIII.

Работа ЗакГГГТ. Участок строительства «СК» является пригодным. Рекомендуется изучить характер грунтов и принять меры к их обезвоживанию. Прил. 17 л. граф. ТЭА.

647. Конюшевский Л. К. К вопросу о холостом сбросе воды от зимнего участка канала ЛенГЭС-а. 2 стр. (ВГФ; ТГФ). 1934. К-38-XXVI.

Работа ЗакГГГТ. Рекомендуется водосброс заложить несколько наискось от тепляка зимнего канала. Под водопадом во избежание размыва склона рекомендуется устройство подушки, а ниже—быстротока, наподобие существующего грязевого водосброса ниже станции. При такой конструкции намечаемый водосброс можно считать надежным, не удорожающим строительство зимнего участка канала. Прил. 1 л. граф. ААМ.

648. Котляр В. Н. Предварительный отчет о работах Зангезурской партии ЦНИГРИ по составлению геологической карты района Зангезурского месторождения и его рудного поля, проведенных летом в 1934 г. 14 стр. (ТГФ; ВСЕГЕИ), 1934. I-38-V; XI; Горисский, Кафанский р-ны. См. [818]. САА.

649. Кордзадзе В. С. Кирмизлинские и Гезлинские источники. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXXII; Талинский р-н.

Работа Армводхоза. Описываются все источники сс. Кармрашен (Кирмизлу) и Акунк (Гезлу). Отмечается, что при строительстве талинского водопровода необходимо организовать стационарные наблюдения над дебитом источников. ТЭА.

650. Корольков А. К. Отчет об испытании обогатимости полиметаллической руды Шаумянского месторождения. 47 стр. (Тех. библ. Механобра), 1934. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Механобра. Приводятся результаты минералого-петрографического и хим. исследований исходной руды. Произведены опыты селективной флотации руды с целью получения раздельно медных, свинцовых и цинковых концентратов, опыты по достижению возможно максимального извлечения благородных металлов—золота и серебра и выяснению распределения их между продуктами флотации, а также опыты по выявлению степени растворения золота в процессе флотации. Непосредственная селективная флотация руды с последовательным получением из нее свинцового, медного и цинкового концентратов удовлетворительных результатов не дали. Рекомендуется продолжить работы на опытной фабрике. ААГ.

651. Крамиренко. Выбор для детального изучения наиболее подходящих глин для изготовления огнеупоров (припаса) стекольной промышленности Закавказья. 5 стр., 1 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXVII; XXIII; Спитакский, Степанаванский и Севанский р-ны.

Работа Зак. отделения ИПМ. Испытанию подверглись глины Чибухлинского, Туманянского (Дсехского) и Арзаканского м-ний. Установлено, что туманянская глина не пластична, каменистая, Чибухлинская же—почти не пластична, а арзаканская малопластична. Установлено, что глины непригодны для указанной цели*. ААМ.

652. Красильников И. И. Медно-молибденовая руда месторождения Агарак. 32 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. I-38-XI; Мегринский р-н.

Работа Механобра. Приводятся результаты исследования состава и распределения меди по минералам в средней пробе руды, распределение меди по минералам в концентрате от обогащения и химико-минералогическое исследование молибденового концентрата агаракской руды. Дается описание двух методов переработки молибденовых концентратов гидрометаллургическим путем. Прил. 1 черт. ТЭА.

653. Краткая характеристика нерудных ископаемых ССР Армении на 1 января 1932 года по материалам горного надзора ССР Армении. 27 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934.

Работа Арм. отделения ИПМ. Перечисляются м-ния следующих нерудных пол. иск: абразивные материалы, агат, яшма, халцедон, алунит, асбест, андезит, трахит, базальты, барит, вулканические лавы и пепел, гипс, глина, огнеупоры, горючие сланцы, гранит, сиенит, диатомиты, известняки, мергели, кварц, кварциты, конгломераты, литографский камень, магнезит, минеральные краски, мрамор, нефть, пемза, песчаник, песок, полевой шпат, туф, сера, серный колчедан, соль, торф, трассы, пуццоланы, туффиты, каменный уголь и мин. ист. Приводятся технико-экономические условия, ориентировочные запасы и оценки некоторых м-ний. Рекомендуются поиски и разведка для выявления и выяснения промышленного значения этих м-ний. ААМ.

654. Левинсон-Лессинг Ф. Ю. Докладная записка о производстве петрографо-геохимических исследований в верховьях рр. Гехи (Киги-чай) и Воротан (Базарчай). 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. I-38-V; XI; Кафанский, Сисианский р-ны. ТЭА.

655. Мартиросов М. Х. Исследование оползней Спитакского косогора на дороге Эривань—Амамлы. 19 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38. XXVII; XXXIII.

Работа сектора сооружения ЗакДОРНИИ. Приводятся общее описание спитакских оползней, результаты их гидрогеологического обследования, определения физ.-мех. свойств грунтов и изучения причины возникновения оползней. Предложены три варианта мер борьбы. Рекомендуется второй вариант—сооружение подпорной стены и осушение. Прил. 6 л. граф., 12 фото. ТЭА.

656. Мирзоян А. А. Краткое описание работ по Агамзалинскому месторождению оникосовидных мраморов. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; Арташатский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Установлено, что м-ние с севера на юг простирается всего на 100—120 м. Для оконтуривания м-ния ре-

* Более поздние работы показали необоснованность отрицательного мнения автора о непригодности туманянских глин. Ред.

комендуется пробурить ряд скв. Дается ориентировочный подсчет запасов мрамора. См. [804]. ТЭА.

657. Мкртчян С. С. Месторождение мрамора «Сули-Дара» близ с. Арзакенд. 10 стр., 16 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Мраморные тела Арзаканского м-ния залегают отдельными островками среди толщи Pz сланцев. Пласты сильно изгибаются в горизонтальном направлении. Общее падение пластов на ССЗ—305° под углом 65°. Генезис, форма и условия залегания мраморных тел автором не выяснены. Запасы утверждены РКЗ (3. XI. 1935 г.). Прил. 2 л. граф. ААМ.

658. Мурадян Г. Р. Отчет о работах обсидиановой партии в Котайкском районе около сел. Ново-Николаевка. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Арм. отделения ИПМ. В р-не с. Джрабер (Ново-Николаевка) поисковыми работами найдено несколько м-ний серебристого и золотистого жильного обсидиана на южном склоне горы Ени-дара и в ущелье Каркап. Встречаются сине-красно-коричневые, шоколадно-синие, сине-коричневые, золотисто-желтые, фиолетово-золотистые, зеленовато-золотистые, серебристые и золотистые разновидности. Все они хорошего качества и являются прекрасным поделочным материалом. ААМ.

659. Нерсесян А. А. и др. Акт комиссии СНК по выявлению технических возможностей использования Маймехских и Галаварских месторождений мраморов, а также варианта подъездных путей к этим месторождениям. 4 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа ЗакГГГТ. Указывается, что Маймехское м-ние представляет практический интерес ввиду большого площадного распространения. Рекомендуется производство полных испытаний свойств мраморов. Для обеспечения Кироваканского комбината известняком рекомендуется полное испытание известняков, находящихся недалеко от комбината. ТЭА.

660. Овсепян А. Докладная записка по вопросу о сероводородных газах в местности Сеидкетанлу Вединского района. 1 стр. (ТГФ), 1934. I-38-III; Арташатский р-н.

Работа ИПМ. Установлено, что качественный состав газа имеет промышленное значение для получения серы. Рекомендуется для определения запасов газа продолжить разведочные работы. ТЭА.

661. Оганезов Г. Г. Артезианские воды Карасу-Зангибасар. 86 стр., 10 стр. текст. прил., 1 л. граф., 8 черт., 10 фото. (ВГФ; ТГФ), 1934.

Опуб. в газете «Коммунист» 19. V-1935 г. ТЭА.

662. Оганезов Г. Г. Река Зангу в условиях попусков из оз. Севан. 107 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армводхоза. Рассматривается гидрогеологический режим р. Раздан (Зангу), дается характеристика условий обвалования и

влияние грунтовых вод на режим реки при попусках из оз. Севан по разным участкам. Приводятся графики расходов р. Раздан при попусках для разных сечений по долине и графики, характеризующие увеличение водности реки. Отмечается, что с осуществлением Севано-Раздан-ского каскада в целом и частично будут производиться попуски из оз. Севан в течение зимнего сезона, которые доведут расход р. Раздан до 60 м³/сек. Прил. 16 черт. Библ.—7 назв. САА.

663. Паффенгольц К. Н. Геологический очерк междуречья среднего и нижнего течений рек Акстафа-чай и Дебед-чай. 44 стр., 2 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1934. Труды Всес. геол.-разв. объедин. НКТП, 1934 г., вып. 353. ТЭА.

664. Паффенгольц К. Н. О Бугдашенском водохранилище. 1 стр. (ТГФ), 1934. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Дно и борта Багравайского (Бугдашенского) водохранилища сложены водоупорными туфами и опасности для фильтрации не представляют. Рекомендуется в случае увеличения высоты плотины укреплять борта, которые в верхней части сложены трещиноватыми андезито-базальтами. ТЭА.

665. Паффенгольц К. Н. О выборе места плотины для возможного водохранилища на р. Гарни-чай. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Удобно место для сооружения плотины в 0,5 км ниже с. Зовашен (Джаннатлу). Рекомендуется при постройке каменной плотины использовать базальтовый поток у с. Зовашен. ААМ.

666. Паффенгольц К. Н. Шагвертское водохранилище. 3 стр. (ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; Аштаракский р-н.

Приводятся краткая геологическая характеристика и требуемый объем разведочных работ. Предлагаются два варианта проектирования плотины. Рекомендуется пробурить скв. и в них произвести соответствующие опыты по определению фильтрации и по цементации. Прил. 1 рис. ААГ.

667. Паффенгольц К. Н. Шамирамское водохранилище (Краткая геологическая характеристика и объем разведочных работ). 4 стр. (ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; Аштаракский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводится геологическая и гидрогеологическая характеристика р-на. Установлено, что инженерно-геологические условия строительства благоприятные. АДТ.

668. Пилоян Г. А. Предварительный отчет по Шагали-Эйларскому месторождению. 40 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся геология р-на, геологическая характеристика отдельных участков и выработок. Анкадзорское м-ние меди окончательно не оценено ввиду консервации работ. При расширении г.-р. и поисковых работ могут быть выявлены новые промышленные скопления и участки. ТЭА.

669. Пирумов. Предварительное описание трассы канала от с.

Сухой Фонтан (пик. № 115) до с. Аргел (пик. 198+24,30). 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; Севанский, Аштаракский р-ны. ААМ.

670. Погосян, Зурабов Я. Е. Объяснительная записка к сводке запасов Артикского месторождения туфовой лавы. 3 стр. (ТГФ), 1934. К-38-XXXII; Анийский р-н. АДТ.

671 Примаков Б. И. Предварительная записка по геологии района сс. Амамлы, Спитак, Спитакский перевал, вдоль линии передачи Амамлу—Канакер, 19 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXVII; XXXIII.

Работа Канакерстроя. Приводятся описание опор и мероприятия, предупреждающие катастрофы. Рекомендуется трассу линии передачи изменить и произвести изыскания на левом склоне долины р. Спитак. Прил. 9 л. граф. ТЭА.

672. Разумов К. А. Отчет об испытаниях обогатимости технической пробы медно-молибденовой руды Агаракского месторождения. 46 стр., 5 стр. текста и табл. прил. (Тех. библ. Механобра), 1934. I-38-XI; Мегринский р-н.

Работа Механобра. Проба взята из Спетринского, Айдарасинского и Агарак-чайского участков. Коллективной флотацией получен концентрат с содержанием 12—13% меди и 0,5—0,6% Mo. Содержание Mo в концентрате селективной флотации достигает 8,5—10% при содержании Cu 1—2%. Прил. 5 л. граф. ААГ.

673. Район Агаракского м-ния. Гранодиорит, порфировидный гранодиорит и гранодиорит-порфир. 30 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. I-38-XI; Мегринский р-н.

Приводятся подробные макроскопическое и микроскопическое описания гранодиоритов, порфировидных гранодиоритов, гранодиорит-порфиров, сиенито-гранитов (рудоносная порода Агаракского м-ния), и диоритов р-на Агаракского медно-молибденового м-ния, а также кварцевых монцонитов нижнего течения р. Мегри, роговообманковых гранодиоритов бассейна ср. течения р. Мегри, гранитов, гранодиоритов и кварцевых диоритов к западу от с. Тей, ср. и в. течений р. Бахакар (Бугакяр) и гор Хашинк (Хашли-даг) и Гохтансар (Союх).

673а. Роква М. Л. Докладная записка об осмотре месторождения строительных камней в районах Болниси и Айрум. 7 стр., 2 стр. текст. прил. (Библ. КИМС-а), 1934. К-38-XXVIII; Ноемберянский р-н.

Работа Закавказского отделения ИПМ. Осмотрены туфовые м-ния в р-не с. Керплу и местности Качал-тапа, а также айрумские кварцевые диориты. Проведено петрографическое и хим. исследование образцов. Установлено, что туф местности Качал-тапа находится в благоприятных технико-экономических условиях и может служить строй. материалом. Рекомендуется технологическое изучение туфа. В айрумском диорите имеются частые включения черных шлиров разных размеров, которые ухудшают качество этого камня. ААГ.

674. Семенов М. П., Биндеман Н. Н. Краткое заключение об инженерно-гидрогеологических условиях проектирования гидростанций и водохранилищ на р. Базар-чай. 11 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. I-38-IV; V; Сисианский р-н.

РаботаАрмГИДЭП-а. Установлено, что водохранилище находится в благоприятных условиях. Геологические условия ущелья, выбранного для устройства плотины, сложные. КЖВ.

675. Ситковский И. Н. К геохимии олова на Кавказе. 28 стр. (СКГУ; Б, ТГФ), 1934. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Азово-Черноморского геологического тр. 1931 г. В шламе Алавердского медного завода качественно был обнаружен висмут, ближайший парагенетический сородич оловяных руд, указывающий, что здесь присутствует и олово. В 1933 г. было обнаружено олово. Олово в количестве 0,7% было выявлено в Ахтальских медно-цинковых рудах. Здесь же обнаружены висмут и молибден. Все сульфидные руды, содержащие олово, по мнению автора генетически связаны с Тг гранодиоритовыми интрузиями. Библ.—30 назв. ААГ.

676. Тиграняи С. Т. Главные результаты полевых работ истекшего операционного периода Камарлинской партии. 12 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; I-38-III; Арташатский, Вединский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Работы носили разведочный и съемочный характер. Приводится полный нормальный разрез р-на (снизу вверх), а также описание скв. №№ 3 и 1. Скважинами встречены водоносные горизонты. Прил. 1 л. граф. ТЭА.

677. Тиграняи С. Т. Джрвежское месторождение туфа 12 стр., 2 стр. табл. прил. (ИГН АН АрмССР), 1934. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Приводится краткая геологическая характеристика района м-ния, петрографическое описание пород, результаты хим. анализов, физические свойства и ориентировочные запасы туфов. М-ние представляет большой практический интерес. Прил. 3 л. граф., 1 черт., 9 фото. САА.

678—679. Тиграняи С. Т. Отчет о геологических работах, проведенных Агамзалу-Камарлинской партией 1933 г. 47 стр., 6 стр. текст. прил. (ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; I-38-III; Арташатский, Вединский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ составлена на крупномасштабной топоосновe в 1933 г. В Араратской равнине пробурены 3 группы скв.: Агамзалинская, Араратская (Вединская) и Арташатская (Камарлинская). Приводятся физико-географические условия р-на, геология, гидрогеология, тектоника и результаты разведочных работ. На Араратской равнине установлены два водоносных горизонта: 1) воды верховодок и 2) воды, идущие с рамы гор. Источниками питания артезианских напорных вод являются воды с рам гор. Пол. иск. района: известняки, травертины, мраморовидные оникеы и глины. Прил. 4 фото. ААГ.

680. Тиграняи С. Т. По вопросу организации стационарных постов. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н.

Работа ЗакГГГТ. Рекомендуется установить сеть с гидрометрическими наблюдениями по выявлению источников питания артезианских родников и взять под наблюдение сс. Захмат (Хачапарах), Неджирлу и Хатунарх. Прил. 1 черт. ТЭА.

681. Ужвий Н. Краткая докладная записка о работах, произведенных Маймехской партией летом 1934 г. 4 стр. (ТГФ), 1934. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. В результате изучения Маймехского м-ния мрамора установлено, что полоса мраморов прослеживается на протяжении 4 км. Учитывая наличие ряда выходов в сторону с. Дебаклу, мрамороносность р-на значительно повышается. Мрамор хорошего качества. Встречаются плотная и ясно-кристаллическая разновидности. Из плотных разновидностей мрамора путем обжига получен пригодный для хим. промышленности карбид. Крупнокристаллическая разновидность может быть использована мраморообрабатывающей промышленностью. Обнаружен целый ряд выходов пол. иск.: известняк, мраморный оникс, серный колчедан, железная, медная, а также полиметаллические и марганцевые руды. Внимания заслуживают известняки в р-не с. Фиолетово (Никитино). Из этих известняков получена известь с прочностью, не уступающей таковой для араратского известняка. Рекомендуется детальное изучение р-на и месторождения. САА.

682. Хадиков В. В., Габуния К. Е. Объяснительная записка к подсчету запасов на 1 января 1934 года на Катар-Кавартском месторождении Кафанского района ССР Армении. 15 стр., 20 стр. табл. прил. (ВГФ; ТГФ), 1934, I-38-XI.

Работа ЗакГГТ. Запасы Кафанского (Катар-Кавартского) м-ния по меди, свинцу и цинку утверждены РКЗ (29. IV-1934 г.) с исправлениями. Прил. 12 л. граф. 2 фото. САА.

683. Хармандарян. К вопросу использования глинистого гипса (эриванской гажи) для получения SO_2 и клинкера или клинкера и сульфата аммония. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXXIII.

Работа Харьковского института физхимии. Указывается, что вопрос получения серной кислоты и цемента из гипсов и ангидритов пока окончательно не разрешен и не разработан. Проводились опыты по получению серы из гипса с комбинированием его с содовым процессом и с заменой известняка гипсом. ТЭА.

684. Фальк Ф. Ф. и др. Исследование огнеупорных глин ЗСФСР. 31 стр. (Т, ТГФ), 1934. К-38-XXVII; XXXIII; I-38-III; Алавердский, Степанаванский и Севанский р-ны.

Работа Зак. ИПМ. Испытанию подвергнуты огнеупорные глины Туманянского (Дсехского) и Чибухлинского м-ний. Приводятся керамическая характеристика и основные показатели образцов. Кроме изученных м-ний, внимания заслуживают глины, выявленные близ с. Арзакан и каолинизированные породы Зовашенского (Кешиш-Веранского) м-ния. ААГ.

685. Чирков И. Н. Пирдоуданское молибдено-медное месторождение в ССР Армении. 35 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. I-38-XI; Кафанский р-н.

Опуб. «Цветные металлы», М., 1937 г. № 1. ТЭА.

686. Чирков И. Н. Полевые записки по геологической съемке

с.-з. участка планшета Аштаракского района ССРА 1934 г. 7 стр. (ТГФ), 1934. К-38-XXXIII.

Работа Армводхоза. Приводятся геологическое строение участка, характеристика и залегание пород, а также краткое минералогическое описание шлифов и выбсды, для уточнения которых рекомендуется произвести небольшие горные работы. Прил. 1 л. граф. АДТ.

687. Чирков И. Н. Предварительный отчет о летних работах Пирдоуданской геологоразведочной партии в 1933 г. 24 стр., 30 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1934, I-38-XI; Кафанский р-н.

Опуб. «Цветные металлы», М. 1937 г., № 1. ТЭА.

688. Юзбашев Г. С. Докладная записка об огнеупорных месторождениях. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа АИСМ-а. Огнеупорные породы обнажаются в овраге Н. Дзагидзор, по правому берегу р. Дебед, между станцией Туманян (Колагеран) и разъездом Кобер на площади в 2,5 км^2. Эти породы плотные, окрашены соединениями железа, на ощупь жирные и по всем признакам являются продуктом выветривания. Рекомендуется детальное изучение. КЖВ.

689. Юзбашев Г. С. Отчет о работе Арзакендской геологоразведочной партии в 1934 г. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1934. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГГ. Самым наглядным показателем хорошего качества является то, что уже несколько лет пробный карьер Арзаканского м-ния мрамора дает крупные блоки, из которых получаются прекрасные доски. Выход годных блоков невысок, так как карьер недостаточно подготовлен, а способы добычи почти кустарные. ААМ.

690. Юзбашян С. Г. Отчет по разведочным работам на пемзу и песок в районе горы Салакит близ Армцемзавода в 1934 г. 11 стр. (ТГФ; ВИМС), 1934. I-38-III; Вединский р-н.

Работа ВИМС-а. Разведаны 3 участка. Первый участок находится в непосредственной близости от разрабатываемого заводом глиняного карьера, второй участок расположен в 3,5 км к северу от территории завода, третий участок за водораздельной линией горы Салакит. Наиболее крупным по площади и по мощности является третий участок. Пемза и песок здесь залегают на поверхности. Залежи имеют неправильную форму с весьма изменчивой мощностью. Приводятся запасы пемзы и песка по вышеотмеченным участкам. Для подтверждения запасов и выбора участков, наиболее удобных для эксплуатации, рекомендуется дополнительно изучить неохваченные обследованием площади и провести детальное опробование. Прил. 17 л. граф. САА.

1935 год

691. Абрамян А. Ф. Сведения о нахождении полезных ископаемых на территории Армянской ССР. 88 стр. (ТГФ), 1935. ААГ.

692. Аветисян. Сведения по находящимся в эксплуатации пемзовым месторождениям ССР Армении. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Работа тр. «Арменпемза». Эксплуатируются Анийское и Пемзашенское (Магмуджукское) м-ния пемзы. Оба м-ния геологически изучены, выявлены запасы всех сортов пемзы. Изучен рынок сбыта кусковой пемзы. ТЭА.

693. Антипов П. А. Технический отчет по исследованию камнеподобной породы Дсехского месторождения ССР Армении и ее применение в качестве сырья для производства огнеупорных изделий. 184 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Ленинградского института огнеупоров. Приводятся краткое географическое и геологическое описание м-ния, минсост. и результаты химико-минералогических и керамических исследований огнеупоров. Установлено, что туманянская (дсехская) порода заслуживает серьезного внимания и может быть использована в качестве сырья для производства бесшамотных огнеупорных изделий по методу сухого прессования. Прил. 20 фото. ТЭА.

694. Барканов И. В. Очерк геологии и рудных месторождений северной части Степанаванского района ССР Армении и соседних частей Алавердского района ССР Армении и Башкичетского района ССР Грузии. 235 стр., 33 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXVII. Опуб. «Пробл. Сов. геологии» 1936 г. № 11. ТЭА.

695. Барканов И. В., Даллакян Г. А. Предварительный отчет о работах Алавердской геологоразведочной партии в 1935 году. 26 стр., 3 стр. текст. прил. (ТГФ), 1935. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ЗакГТ. Разведке подверглись медные м-ния Агви, Алвард (Палан-токян) и Качачкут. Установлено, что указанные м-ния промышленного интереса не представляют. Прил. 1 л. граф. ААГ.

696. Березин Е. С. Сисимаданское месторождение андалузита. Полевой отчет о работе Алавердской андалузитовой партии летом 1935 г. 15 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1935. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводится общий геологический очерк р-на, географическое положение м-ния, орогидрография, тектоника и петрографо-минералогический очерк р-на. Окончательное суждение о промышленном значении андалузитов в районах Сисимаданского и Анкадзорского (Шагали-Эйларского) м-ний может быть высказано только после их детального петрографического изучения, определения хим. состава и керамических испытаний. Прил. 3 л. граф. АДТ.

697. Биндеман Н. Н. Инженерно-геологические условия тоннеля 1 очереди Севанского водозаборного сооружения. 33 стр. (ВГФ; ТГФ; АрмГИДЭП), 1935. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа АрмГИДЭП-а. Приведены краткая геологическая и гидрогеологическая характеристики р-на, трещиноватость и водопроницаемость пород. Установлено, что инженерно-гидрогеологические условия строительства благоприятные. Прил. 9 л. граф., 10 черт. КЖВ.

698. Вартанян К. Т., Гомелаури Н. Г. Докладная записка об обогатимости молибденовых руд. 4 стр. (ВГФ; ТГФ; Механобр), 1935. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Механобра. Испытанию на обогатимость подверглась одна технологическая проба молибденово-медной руды Каджаранского (Пирдоуданского) м-ния. Разработан оригинальный метод селективной флотации, который отличается простотой схемы обогащения. Обогащенная этим методом руда дала высокопроцентный молибденовый концентрат (85% Mo) при минимальном содержании меди (0,4%). Выделен высокопроцентный медный концентрат с минимальным содержанием Mo (0,03%) при высоком извлечении меди. Извлечение Mo в молибденовый концентрат высокое—72—80%. После разрешения вопроса мех. обогащения можно приступить к полупромышленному испытанию. КЖВ.

699. Вартапетян Б. С. Баритовые месторождения Армении. 11 стр., 3 стр. текст. прил. (ТГФ), 1935. К-38-XXVII, XXVIII, XXXIII, XXXIV; Алавердский, Иджеванский, Севанский, Ноемберянский и Красносельский р-ны.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Приводится описание Арзаканского (Арзакяндского), Кохбского (Кульпинского), Алавердского, Ахтальского, Ттуджурского и Котигехского м-ний барита. Все м-ния барита, за исключением Арзаканского, приурочены к I порфиритотуфогенной формации. Арзаканское м-ние приурочено к хлоритовым сланцам. Барит везде представлен жилами, имеющими преимущественно меридиональное простирание, совпадающее с зонами тектонических трещин Во всех м-ниях баритовые жилы сопровождаются кварцем, кальцитом, а иногда сульфидными рудами. Замечается также ясный переход барита в кварц, как по падению, так и по простиранию жил. Встречаются смешанные барито-кварцевые и чистокварцевые жилы.

Рекомендуется произвести г.-р. работы, поиски и съемку с целью выявления промышленного значения отдельных м-ний. Прил. 1 л. граф. КЖВ.

700. Вартапетян Б. С. Геологические изыскания на диатомит в Ленинаканском и Азизбековском районах Армении. 13 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXVI; XXXIII; I-38-IV; Аштаракский, Ахурянский р-ны.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Приводятся краткая геологическая характеристика Гидевазского, Карнутского (Дираклярского), Парпийского м-ний диатомитов и микроскопическое описание диатомитов. Указывается, что первые два м-ния не могут быть объектами промышленной эксплуатации, Парпийское же может служить базой для замены Нурнусского диатомита. Прил. 2 л. граф., 4 черт. и 4 фото. Библ.—4 назв. ТЭА.

701. Вартапетян Б. С. Диатомиты ССР Армении, микроскопия и краткая геология выявленных месторождений. 27 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1935. К-38-XXVI; XXXII; XXXIII; I-38-IV; Ахурянский, Аштаракский, Абовянский и Азизбековский р-ны.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Приводятся геологическое описание, микроскопия и хим. анализы диатомитовых м-ний Нурнус, Карнут (Дираклар), Парпи и Гндеваз. Залежи диатомитов представлены пластами, приуроченными к областям развития вулканической деятельности, перекрытыми лавовыми потоками. Хим. сост., микроскопия и объемный вес диатомита показывают, что нурнусские диатомиты чистые, не железистые и не глинистые. Гндевазские являются чистым и весьма легким материалом, способным превратиться в белый порошок, а карнутские диатомиты весьма загрязнены и не заслуживают внимания. Парпийские диатомиты ср. чистоты и легкие. Прил. 7 черт., 7 фото. Библ.—8 назв. ААМ.

702. Вартапетян Б. С. Записки по месторождениям барита в ССР Армении, 9 стр. (ВГФ; ТГФ). 1935. К-38-XXVII, XXVIII, XXXIII; Алавердский, Ноемберянский, Иджеванский и Севанский р-ны.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Приводится описание Арзаканского, Кохбского (Кульпинского), Алавердского, Ахтальского и Иджеванского м-ний барита. Рекомендуется разведать баритовые м-ния Армении и передать их промышленности. ТЭА.

703. Вартапетян Б. С., Канканян А. Г. Геохимия рассеянных элементов в минеральном сырье. 6 стр. (ВГФ; ТГФ). 1935. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Арм. отделения ИПМ. Йод и бром в рассеянном виде содержатся в изверженных, метаморфических и осадочных горных породах. Физ.-хим. анализом в арзаканских мраморах указанных элементов не обнаружено. Но более точными физ.-хим. методами возможно установление их наличие в мраморах. ААМ.

704. Веллер С. М. Изучение абразивных свойств пемз Армении. 46 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXXII; XXXIII; Анийский, Севанский р-ны.

Работа АИСМ-а. Изучены пемзы Анийского и Пемзашенского

(Магмуджукского) м-ний, а также р-на с. Фонтан (Сухой Фонтан); последний р-н представляет интерес по мощности м-ния и доступности в смысле транспорта. Пемзы пористые, пенистые. Анийское м-ние пемзы находится в 4—8 км от ст. Ани. Оно слагается из отдельных пемзовых залежей, которые подстилаются базальтом и перекрываются мощными пемзовыми туфами. Преобладающий цвет этой пемзы серовато-белый. Пемзашенское м-ние расположено в р-не с. Пемзашен и представлено сплошным пемзовым слоем, без примеси пепла и посторонних пород. Цвет пемзы желтый. Пемзовые отложения Фонтанского м-ния встречаются в виде обломков, глыб и больших спекшихся масс. По прочности на 1 месте стоят пемзы Фонтана, затем Пемзашена и, наконец, Ани. По степени пористости наиболее пористой является пемзашенская, затем анийская и наименее пориста пемза Фонтана. Приводятся общая характеристика, генезис, классификация и определение твердости пемз по разным авторам. Пемза, как абразивный материал, применяется в мраморной, литографской, кожевенной, валеночной, деревообделочной, резиновой и металлообрабатывающей отраслях промышленности. При оценке пемз для абразивных целей основную роль играет не хим. сост., а их физсвойства—твердость. Прил. 1 л. граф., 1 фото. Библ.—34 назв. ААМ.

705. Веллер С. М., Мирумян А. Г. Известково-пуццолановый цемент на базе карбидной извести, трепеля и пемзы Эриванского района. 20 стр. (ВГФ; ТГФ; АИСМ), 1935. К-38-XXXIII; Аштаракский, Эчмиадзинский и Абовянский р-ны.

Работа Арм. филиала Закавказского института сооружений. Исследовались пемза Абовянского (Эларского) м-ния и диатомиты Парпийского и Паракарского м-ний. Приводятся характеристика м-ний и выводы. ТЭА.

706. Воларович М. П. и др. Исследование вязкости расплавленных лав горы Алагез. 7 стр. (ВИМС), 1935. К-38-XXXIII;

Работа ВИМС-а. Исследовались горные породы: базальт, андезитобазальт, андезит, дацит и щелочной дацит. Измерения вязкости производились методом вращающегося цилиндра. Установлено, что вязкость расплавов этих горных пород неизменно растет с увеличением их кислотности. Попытка измерения вязкости липарита из группы лав горы Арагац (Алагяз) не оказалась возможной ввиду его высокой температуры плавления—1450°. Прил. 2 рис. Библ.—6 назв. ААГ.

707. Галфаян Г. Т. Физико-химические исследования горючих сланцев АрмССР. 16 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Исследованию подверглись одна проба из оврага Шорджридзор и две пробы из бассейна р. Раздан. Приводятся краткая характеристика горючих сланцев указанных местностей и результаты их физ.-хим. исследований. Установлено, что проявления горючих сланцев благодаря их определенной теплотворной способности (2000 каллорий) пригодны как топливный материал для местной промышленности. Предлагается использование их, в первую

очередь на Араратском цементном заводе с одновременным применением золы в производстве. САА.

708. Гамбарян П. П., Осипов А. А. Базальты Эриванского района. 6 стр. (ТГФ), 1935. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся геологический очерк р-на и химико-петрографическая характеристика базальтов покрова Комсомольского парка. Выяснены распространение базальтовой лавы и ее взаимоотношение с другими породами Ереванского р-на. К работе приложен список образцов лав Ереванского р-на. Прил. 3 л. граф. ААГ.

709. Геворкян А. М. Отчет о геологоразведочных работах Чибухлинского месторождения за 1934 год. 28 стр., 12 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся общие сведения о Чернореченском (Чибухлинском) серноколчеданном м-нии, геологическое строение и генезис м-ния. Даются рекомендации. Прил. 7 л. граф. ТЭА.

710. Горбунов С. С. Минеральные краски Закавказья. 4 стр. (Т, ТГФ), 1935. К-38-XXVI; XXVII.

Работа ЗакГРТ. Из мин. красок в АрмССР известны м-ния охры близ г. Дилижан (с. Головино). В Амасийском (Агбабинском) р-не обнажаются лимонитизированные породы, используемые местным населением для производства красок. В Степанаванском р-не имеются красные туфы (Шахназарское м-ние), которые используются в качестве красочного материала. Желтые охристые породы обнаружены близ с. Ванкидзор (В. Чанахчи), но они слабо исследованы. В Амасии (Агбабе), близ с. Байтар, отмечаются выходы лазурита, промышленное значение которых пока остается не выясненным. ААГ.

711. Горбунов С. С. и др. Заключение по вопросу продолжения разведочных работ на Чибухлинском месторождении меди. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа ЗакГТ. Приводятся общие сведения о Желтореченском (Чибухлинском) м-нии меди, рекомендации и направление дальнейших г.-р. работ. ТЭА.

712. Горбунов С. С., Конюшевский Л. К. К вопросу о подземном варианте водосброса ГюмушГЭС-а. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа ЗакГГГТ. Дается общий план изысканий для подземного варианта. Рекомендуется весь р-н водосбросного узла, приблизительно около 2 км^2, геологически закартировать с использованием топографических съемок крупного масштаба. ТЭА.

713. Григорян Б. О месторождении мрамора в ССР Армении. 4 стр. (ТГФ), 1935. К-38-XXVII; XXXIII; Севанский р-н.

Работа Управления тяжелой и лесной промышленности НКМП ССР Армении. Отмечаются м-ния мрамора в Агверано-Арзаканском ущелье, в местности Сули-дзор. Богатые залежи мрамора отмечаются также в Даларском ущелье. Имеются мраморы в Апаранском, Спитакском р-нах, сс. Арарат и Хорвирап. Эти мраморы обладают высокими декоративными качествами. Ценными видами мраморов являются ониксы с.

Агамзалу. Имеются конгломераты у с. Куйбышев (Джархедж). АДТ.

714. Грушевой В. Г. Геологический очерк с.—з. части Алавердского района Армении и части Борчалинского района Грузии. 98 стр., 4 стр. текст. прил., 1 л. граф. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1935. К-38-XXVII; См. [624]. ААМ.

715. Грушевой В. Г. Металлогения Закавказья. 53 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1935. К-38-XXVII; XXXIV; I-38-IV; V; XI. Азизбековский, Кафанский, Спитакский, Степанаванский, Красносельский и Басаргечарский р-ны.

Опуб. «Проблемы сов. геологии» 1953 г. № 10. См. [716]. ААМ.

716. Грушевой В. Г. Краткий очерк металлогении Закавказья. 51 стр., 9 стр. текст. прил. (Т, ТГФ; ВСЕГЕИ), 1935.

Работа ЦНИГРИ. Складчатая зона Армении существенно отличается от других геотектонических зон Кавказа, изученных Ренгартеном В. П., наличием палеозоя, доггера, мела и части эоцена в морских известковистых фациях, весьма широким развитием туфогенного эоцена и олигоцена, громадным распространением новейших четвертичных лав и туфов и, наконец, иным характером тектоники. По северной окраине зоны наблюдается узкий пояс небольших третичных интрузий ультраосновных пород. Все оруденение (за редкими исключениями) определенно группируется около или частью внутри Тг интрузий, связанных с линиями разрывных нарушений. Оруденение относится большей частью к мезотермальному типу, иногда с переходами к гипо- и эпитермальному. По составу преобладают медные и полиметаллические м-ния, по форме—жильные и типа вкрапленников. Основными группами м-ний являются: I. Кафанское (Зангезурское) медное и Агаракское и Каджаранское (Пирдоуданское) медно-молибденовое. II. Айоцдзорское (Даралагязское) свинцово-цинковое. III. Серноколчеданные и медные м-ния по склонам Памбакского и Базумского (Безобдальского) хр. [Тандзут, Анкаван (Мисхана), Анкадзорская (Шагали-Эйларская) группа и Чернореченка (Чибухли)] и IV. Полоса хромитовых м-ний в поясе ультраосновных пород СВ побережья оз. Севан (Гокча). Подробно описываются металлогенические эпохи Закавказья, связанные с интрузиями отдельных вулканических циклов, состав и типы рудных м-ний и дается общая характеристика металлогенической провинции Закавказья. Библ.—50 назв. ААГ.

717. Грушевой В. Г., Додин А. Л. Геологический очерк района вокруг Зангезурского медного месторождения в ССР Армении. (Предварительный отчет по работам 1935 г.). 51 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1935. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся орография, гидрография, геологическое строение и тектоника р-на. Дается краткое описание отдельных толщ р-на. Пол. иск. района: агат, известняки, мрамор и министочники. Прил. 3 л. граф. ТЭА.

718. Грушевой В. Г., Додин А. Л. Краткий отчет о работе по геологическому обследованию известняков в бассейнах рр. Эджанан-

чай и Чай-Зами Кафанского и Горюсинского районов ССР Армении. 17 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. I-38-V; XI; Горисский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводится краткое описание отдельных участков распространения известняков. Отмечается, что наилучшими по качеству являются известняки участка Зейва. Рекомендуются дальнейшие исследования на наиболее перспективных участках произвести детальным геологическим картированием. ТЭА.

719. Гунцадзе В. К. Мрамор. 49 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1935. К-38-XXVII; XXVIII; XXXIII; I-38-III; Севанский, Апаранский, Веденский, Иджеванский и Спитакский р-ны.

Работа Центрального научно-исследовательского ИМП. Приводится геологическое описание Арзаканского (Арзакяндского), Апаранского, Маймехского, Араратского (Давалинского), Хорвирапского м-ний мраморов, Куйбышевского (Джархеджского) м-ния цветного конгломерата и Агамзалинского м-ния мраморовидных травертинов (ониксы). В Разданском р-не мраморные выходы наблюдаются у горы Алмалы. Кроме м-ния Агамзалу, в АрмССР подобные м-ния «ониксовидного мрамора» имеются близ сел. Аревшат (Агбаш) на берегу р. Азат (Гарни), где «ониксовидный мрамор» по качеству и количеству превосходит Агамзалинский. Все эти м-ния пока совершенно не изучены. Арзаканское и Апаранское м-ния в настоящее время разрабатываются Мрамор используется для изготовления электротехнических досок. Библ.— 16 назв. КЖВ.

720. Гунцадзе В. К., Чхеидзе В. П. Минеральное сырье в ЗСФСР для лако-красочной промышленности. 49 стр. (Т, ТГФ), 1935. К-38-XXVII; XXXIII; I-38-IV; XI; Севанский, Алавердский, Кафанский, и Азизбековский р-ны.

Работа Центрального научно-исследовательского ИПМ. Из всех полезных ископаемых, могущих служить по своим качественным и количественным показателям сырьем для лако-красочной промышленности в АрмССР, являются цинковая обманка, свинцовый блеск и барит. Описываются м-ния сульфидных, цинковых и свинцовых руд, Кафанское (Катар-Кавартское), Ахтальское, Шамлугское и Гюмушханское. Из баритовых интерес представляют м-ния у разв. с. Далар, в 4—5 км от с. Арзакан. Сведений о м-ниях мин. красок по АрмССР почти не имеется. ААГ.

721 Даллакян Г. А. Парпийское месторождение диатомита. 2 стр. (ТГФ), 1935. К-38-XXXIII; Аштаракский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводится краткая характеристика м-ния, хим. состав и общие запасы диатомита. Ввиду наличия крупных запасов, на м-нии намечается крупная механизированная добыча с искусственной сушкой. САА.

722. Демехин А. П. Геологический и гидрогеологический очерк района курорта Арзни АрмССР. 184 стр., 15 стр. текст. прил., 38 л. граф. (ТГФ; ИГН АН АрмССР) , 1935. К-38-XXXIII; Абовянский р-н. Опуб. Труды Арм. гос. геол. управл., вып. 1, 1940 г. ААГ.

723. Демехин А. П. Геологический и гидрогеологический очерк участка Гюмушской ГЭС. 15 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся инженерно-геологическая и гидрогеологическая характеристика р-на котлована, станции и водоотводного туннеля. Для детального выяснения условий строения правобережного участка необходима закладка одной или двух скважин по оси тоннеля . Прил. 4 л. граф. КЖВ.

724. Демехин А. П. Геологический очерк и результаты разведочных работ в Арзни. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Установлено, что коренные очаги мин. воды типа источника № 1 расположены на левом берегу р. Раздан (Занту). Поток уходит под толщу лавовых покровов в восточном направлении. Поток мин. воды приурочен к древней глубокой речной долине, протягивающейся у левого склона, параллельного современному руслу реки и выполненной позднейшими лавовыми излияниями. Мин. воды Арзни представляют собой результат слияния двух вод— воды типа источника № 1 (минеральной) и пресной, циркулирующей в лавах. Дебит мин. воды составляет 1,5 млн. литров в сутки. Минерализация воды происходит главным образом за счет хлористого натрия, сернокислого натрия и др. солей, обычно сопутствующих соленосным отложениям. Мин. источники, расположенные выше Арзни, по р. Раздан, у сс. Аргел, Авазан (Озанлар) и ниже с. Гетамеч (Кетран), являются целой группой источников, тесно связанных между собой и могут служить резервом для курорта Арзни. КЖВ.

725. Демехин А. П. Информационный отчет по разведочным работам на артезианскую воду в районе г. Ленинакана. 14 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXVI.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Указывается, что Ширакская (Ленинаканская) котловина, помимо горизонта подтуфовых вод, обладает и глубоко залегающими напорными водами, которые маломощны и практически не могут быть использованы. Последнее обстоятельство является основанием для направления дальнейших работ по водоснабжению как города, так и текстильного комбината. ТЭА.

726. Демехин А. П. Материалы по геологическому исследованию минеральных источников в ССР Армении. 20 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXVII; XXXIII; I-38-III; Абовянский, Иджеванский, Севанский и Вединский р-ны.

Работа ЗакГГГТ. Приводится описание мин. источников: Арзни, Дилижан (Блдан), Арарат (Давалу) и Авазан (Озанлар). Прил. 4 л. граф. ТЭА.

727. Демехин А. П. и др. Отчет о разведочных на воду и гидрогеологических работах, произведенных партиями ЗакГГГТреста в Камарлинском районе Араратской долины в 1933—35 гг. 32 стр., 20 стр.

текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ИГН АН АрмССР), 1935. К-38-XXXIII; Арташатский р-н.

В р-не пройдены 9 скв. Установлено, что воды напорные, самоизливающиеся, связанные с древней озерной котловиной, сосредоточены в ю.-з. части р-на и занимают сравнительно небольшую площадь. Вторая зона напорных вод, в некоторых случаях изливающихся, занимает более значительную площадь, охватывая южную и восточную части р-на. В пределах этой зоны сравнительно выдержанным является горизонт вод, залегающий на глубине 60 м. По качеству эти воды жесткие (до 30°). Минерализация происходит, главным образом, за счет хлоридов и сульфатов, но все же вода может быть использована для питьевых целей. При отсутствии самоизлива эти воды могут быть подняты насосной установкой. Для изучения Арташатского р-на автор рекомендует производство планомерной и систематической работы. Прил. 8 л. граф. КЖВ.

728. Добровольский К. И. Заключение о грунтовых условиях и строительных свойствах горных пород трассы деривационного тоннеля № 2—3 Канакерской гидроэлектрической станции. 84 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXXIII.

Работа геотехнической партии Канакерстроя. Приводятся данные по геологии, тектонике и гидрогеологии. Инженерно-геологические условия тоннеля № 2—3 неблагоприятны вследствие неоднородности пород, значительного горного давления в осадочных породах, наличия агрессивных вод и др. факторов. Приводятся рекомендации. Прил. 7 л. граф. ТЭА.

729. Захаров В. Ф. Оползень у сел. Толк. 4 стр. (ТГФ), 1935. К-38-XXXIII; Арташатский р-н.

Работа Армводхоза. Установлено, что мощность оползшей части и глубина до верхней границы водоносного слоя около 5—6 м. При благоприятном проведении дренажных работ оползень у с. В. Джрашен (Толк) можно ликвидировать. ААГ.

729а. Иванов А. И. и Геттих Г. В. Предварительное лабораторное опробование диатомитов Нурнусского и Кисатибского м-ний и пылевидного кремнезема Магнитогорского района. 28 стр. (Библ. ВИМС-а), 1935. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа ИПМ. Приводятся краткое описание Нурнусского м-ния диатомита, мин.-петрографический анализ сырья, описываются процессы обработки, исследование продуктов переработки методами механического анализа и мин. характеристикой полученных фракций. Дается краткое описание технологических испытаний, проведенных ин-том резиновой промышленности. Установлено, что нурнусский диатомит по своей структуре не является высокодисперсным продуктом без какой-либо специальной обработки, повышающей его дисперсность. Прил. 18 фото. ААГ.

730. Иванова Е. М., Потапов П. А. Отчет «Установление характеристики образцов огнеупорных глин, как сырья для производства огнеупорных кирпичей». 6 стр., 13 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ВИМС), 1935. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ВИМС-а. Испытанию подверглись пробы из 3-х участков Туманянского (Дсехского) м-ния. Установлено, что сырье I и III участков пригодно для изготовления огнеупоров II класса. ААМ.

731. Канделаки А. Н. Строительные сланцы ЗСФСР. 21 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа ВСНХ Грузии. Автор указывает, что неразведанные м-ния в Армении, по данным Джрбашяна, имеются в р-не ж.-д. ст. Спитак (Амамлу). Библ.—12 назв. ТЭА.

732. Кантор Б. А. Краткое резюме о работах по инженерно-геологическим изысканиям, произведенным АрмГИДЭП-ом, в связи с проектом постройки ГюмушГЭС. 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Приводится геологическое строение р-на ГюмушГЭС и отдельных сооружений (водохранилища, плотины, деривации, акведука, трубопровода и др.). Отмечается также, что для обеспечения строительства стройматериалами произведены разведочные работы на песок и гравий. Прил. 11 л. граф. ТЭА.

733. Кантор Б. А. Тоннель между Б. Каламинарским постом и Грубель-чаем, 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа АрмГИДЭП-а. Дается детальное описание геологических условий сооружения. Отмечается, что условия строительства канала, при обязательной бетонировке, являются благоприятными. ТЭА.

734. Карапетян О. Т. Заключение о геологических условиях участка, выбранного под строительство мраморной фабрики в гор. Эривани. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXXIII.

Работа Геологического ин-та при СНК АрмССР. При сооружении капитальных многоэтажных зданий фундамент следует закладывать на сухом грунте на глубине не менее 1,5 м и осуществить ряд мероприятий. Рекомендуется вместо тротуаров грунт вокруг здания покрыть небольшим слоем битумов с целью отвода атмосферных вод. ААМ.

735. Карапетян О. Т. Краткое геологическое описание и сейсмические явления ССР Армении. 14 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1935.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Приводятся орогидрография, стратиграфия, тектоника, вулканизм, рудообразование и сейсмические явления АрмССР. Факты убеждают, что АрмССР является типичной страной сейсмических явлений, связанных с тектоническими и поствулканическими процессами. Наиболее сейсмичными являются: депрессионная зона Араратской низменности, 1/3 часть басс. озера Севан и р-н г. Ленинакана. ААМ.

736. Карапетян О. Т. Описание геологических условий участка, отведенного под 2-й Правительственный дом в г. Ереване. 2 стр. (ТГФ), 1935. К-38-XXXIII.

Работа ИГН при СНК АрмССР. Рекомендуется заложить фундамент здания на туфах. КЖВ.

737. Карапетян О. Т. По вопросу сырьевой базы стекольного

завода в г. Ереване. 2 стр. (ТГФ), 1935. К-38-XXXIII; I-38-III; Абовянский, Вединский р-ны.

Работа ИГН при СНК АрмССР. Отмечается, что стекольный завод вполне обеспечен богатым ассортиментом сырья: пемзой Абовянского (Эларского) м-ния, диатомитом Нурнусского м-ния, известняками Араратского (Давалинского) м-ния, а также кварцитами и др. ТЭА.

738. Карапетян О. Т. Предварительное заключение о геологических условиях участка, отведенного под строительство Мельничного комбината в г. Эривани. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Основанием фундамента служат песчано-гравелисто-галечные аллювиальные речные наносы. Рекомендуется площадь под строительством дренировать и учесть сейсмичность р-на. ТЭА.

739. Конюшевский Л. К. Изученность Закавказья в геологическом отношении и краткий геологический обзор по данным исследовательских работ, произведенных за время по 1935 г. 13 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935.

Работа ЗакГТ. Отмечается, что широкие систематические геологические исследования на территории АрмССР провели Паффенгольц К. Н., Грушевой В. Г., Варданянц Л. А. и др. В результате было составлено много крупных опубликованных и неопубликованных работ. ААГ.

740. Кордзадзе В. С. Водоснабжение колхозов и сельских местностей. 13 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXXII, XXXIII.

Работа Армводхоза. Описываются Талинский, Аштаракский и Эчмиадзинский (Вагаршапатский) водопроводы. Произведен ряд работ по изучению и обводнению Гегамского нагорья (Агмагана). Рекомендуется продолжить работы по обводнению. ТЭА.

741. Кордзадзе В. С. Гидрогеологический отчет Камарлинского и Вединского районов между реками Занту и Веди-чай. 56 стр (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXXIII; I-38-III; Арташатский р-н.

Работа Армводхоза. Приводятся общие физико-географические условия, геология и гидрогеология р-на. Рекомендуется для разрешения вопроса водоснабжения произвести всестороннее изучение бассейна р. Азат (Гарни), включая как метеорологическое и гидрогеологическое, так и детальное изучение вопроса о возможности перехвата Азатских (Баш-Гярнинских) источников в целях водоснабжения и орошения. Пол. иск. района—известняки, глины и министочники. Прил. 9 л. граф., 6 фото. ТЭА.

742. Кордзадзе В. С. Заключение о проектируемой трассе для орошения Айнадзорского плато Микоянского района. 10 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. I-38-V; Ехегнадзорский р-н. ААМ.

743. Котляр В. Н., Додин А. Л. Отчет о работах, проведенных в 1934 году по структурно-геологической съемке района и рудного поля Зангезурского (Катар-Кавартского) медно-полиметаллического месторождения. 151 стр., 7 л. граф. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1935. I-38-XI; Кафанский р-н. Опуб. «Цветные металлы», М., 1937 г., № 7. ААМ.

744. Котляр В. Н., Додин А. Л. Предварительный отчет о работах, проведенных летом в 1935 году Зангезурской рудно-геологической партией ЦНИГРИ. 30 стр. (ТГФ; ВСЕГЕИ), 1935. I-38-XI; Кафанский р-н. См. [743]. ААМ.

745. Крейтер В. М. О дополнительной разведке Пирдоудана. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. I-38-XI; Кафанский р-н. ТЭА.

746. Кржечковский А. В. Хромит. 26 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXXIV; Басаргечарский, Красносельский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Из м-ний хромовых руд в Закавказье описываются м-ния Шоржинского (Надеждинского) и Джил-Гюнейского (Сатанахачского) массивов. Дается история их изучения. Для получения полноценного товарного продукта рекомендуется строительство обогатительной фабрики с мокрым процессом обогащения. Кроме того, обращается внимание на возможность нахождения участков, сравнительно насыщенных мелкими телами хромита. Библ.— 31 назв. ТЭА.

747. Левицкий Р. С. Перспективный план развития добычи серы в ССР Армении на период 1933—34 гг. 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. I-38-III; Вединский р-н.

Перечисляются наиболее известные мировые м-ния самородной серы. Дается область применения серы. Кратко характеризуется м-ние серы у с. Шугаиб. ТЭА.

748. Мирзоян М. И. и др. Заключение по осмотру месторождения барита близ селения Далар. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армбарита. Залежь барита падает на СЗ—335° под углом 55°. Видимая высота обнажения 10—12 м, мощность залежи—3,5—4 м. Рекомендуется произвести разведочные работы с целью изучения Даларского м-ния и дачи качественной характеристики барита. ТЭА.

749. Мкртчян С. С. Отчет по Давалинской геологоразведочной партии. 12 стр., 10 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1935. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Исследованная площадь сложена светло-желтыми известняками-травертинами, непосредственно выходящими в виде огромных плит на поверхность и образующими ступенчатые уступы. Известняки у горы Салакит имеют почти горизонтальное залегание со слабым наклоном слоев к западу; они местами плотны, местами же сильно ноздреваты, совершенно не содержат в себе остатков фауны. Выходы травертиновых отложений тянутся далеко с севера на юг, на протяжении нескольких километров, представляя как бы отроги Урцского (Сарай-Булах) хр. Запасы утверждены РКЗ (28/II. 1935). Прил. 7 л. граф. КЖВ.

750. Надирадзе В. Р. Подсчет запасов меди. 11 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Зак. отделения «Союзредметразведка». Подсчет произведен по участкам: Северо-Восточный и Южный Каджаранского (Пирдоуданского) медно-молибденового м-ния. Ср. мощность зоны берется

как среднеарифметическая мощность по всем канавам, а ср. содержание меди выводится как средневзвешенное. ТЭА.

751. Немсадзе А. О., Терьян А. Н. Серный колчедан. 62 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXVII; Спитакский, Алавердский и Степанаванский р-ны.

Работа Зак. отделения ИПМ. Описываются Тандзутское, Алавердское и Чернореченское (Чибухлинское) м-ния. Перспективы их использования не являются особенно благоприятными. На Тандзутском м-нии предполагается постановка дополнительных исследовательских работ. Увеличение перспектив Чернореченского м-ния возможно путем обнаружения значительных запасов на смежных участках «Рудокоп» и др. Библ.—29 назв. ТЭА.

752. Оганезов Г. Г. Осушение Карасу-Зангибасара. 183 стр., 172 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXXIII; I-38-III; Вединский, Эчмиадзинский и Арташатский р-ны.

Работа Управления Армводстроя. Приводятся общая гидрогеологическая характеристика долины, данные о фильтрационной способности грунтов, их химизме, коэффициенте фильтрации глинистых почв, распределении р-нов по методу осушения горизонтального и калифорнийского дренажа, приспособленном орошении, нормы осушения, определение диаметра и дебитов колодцев, производительности их, исчисление количества вод, подлежащих откачке, некоторые практические указания по насосным установкам, ирригационная оценка откачиваемых вод, условия проектирования и осушительная система в пределах горизонтального дренажа, дренажный модуль в пределах горизонтального дренажа и расчет расстояния между дренами. В мелиоративных р-нах 4-в и 7-в рекомендуется применять калифорнийский метод дренажа, а в остальных—горизонтальный. В 5-ом р-не предлагается применять горизонтальный дренаж открытыми канавами. 6 р-н дренируется реками Аракс и Севджур и не нуждается в глубоком дренаже. Прил. 27 л. граф., 77 черт. Библ.—36 назв. ААМ.

753. Озеров И. М., Рохлин М. И. К вопросу о генезисе реальгаро-аурипигментовых месторождений Кавказа. 85 стр., 7 стр. текст. прил. (ВСЕГЕИ), 1935.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся историческая справка, вулканические циклы, геология рудных узлов и металлогения Кавказа. В Арм. ССР мышьяковые руды представлены арсенопиритом с полиметаллическими и медными рудами. Наиболее крупными по содержанию мышьяка являются Алавердские м-ния, рудные залежи которых генетически связаны с имеющимися в р-не зонами разлома. Прил. 9 л. граф., 9 фото. Библ.—127 назв. ААГ.

754. Панян Г. По вопросу развития экспорта барита из ССР Армении. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXVIII; XXXIII; Ноемберянский, Севанский р-ны.

Работа Арм. отделения ИПМ. Кохбское (Кульпинское) м-ние барита практического интереса не представляет, Арзаканское же м-ние по качеству и количеству барита может эксплуатироваться на экспорт.

Рекомендуется произвести г.-р. работы и геологическое картирование в Арзакане и в Кохбе. ААМ.

755. Парфеновский. Обоснование промышленных запасов торфа в Калининском р-не. 14 стр., 23 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Киевского горно-геологического института. Детальному исследованию подвергнуты болота № № 7, 8 и 2. Приводятся географическое положение болот-торфяников, естественно-исторические условия образования и развития болот-торфяников и их современное состояние. Запасы утверждены РКЗ (22/IV-1939 г.). Установлено, что торф среднего качества; теплотворная способность на рабочую массу колеблется от 2500 до 3500 калорий, степень разложения одинакова и составляет в среднем 35%. ТЭА.

756. Паффенгольц К. Н. Геологический очерк бассейна р. Веди-чай (Армения). 76 стр., 12 стр. текст. прил., 3 л. граф., 2 черт. (ВГФ; ТГФ), 1935. I-38-III.

Опуб. труды ЦНИГРИ. 1935 г. ТЭА.

757. Паффенгольц К. Н. Предварительное заключение о геологических условиях района проектируемого Кущинского (Апаранского) водохранилища. 6 стр. (ТГФ), 1935. К-38-XXXIII; Апаранский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Установлено, что инженерно-геологические условия строительства благоприятные. Рекомендуется цементация плеч плотины и фундамента. Прил. 1 л. граф. АДТ.

758. Паффенгольц К. Н. Сейсмотектоника Армении и прилежащих частей Малого Кавказа. 3 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1935.

Опуб. Известия (АрмФАНа СССР), 1942 г., № 9/10 (23/24). КЖВ.

759. Пилоян Г. А. Отчет по геологоразведочным работам Дилижанского месторождения охры. 21 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXVII; Иджеванский р-н.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Дилижанское м-ние охры делится на два самостоятельных участка. В отличие от I участка, где имеются выходы коренных измененных заохренных порфиритовых пород, на II участке, наряду с этим, есть и обломочные делювиальные наносы. М-ние охристых пород образовалось из порфиритовых пород, которые подверглись контактовому и гидротермальному изменению путем разложения и окисления содержащихся в них сульфидных руд (пирита). Зона гидротермально измененных пород характеризуется каолинизацией и окварцеванием и достигает большой мощности. Встречаются охры бурого, от буро-красного до светло-серого, желтого и буро-желтого цветов. Среди заохренных пород встречаются небольшие гнезда и неправильные линзы глинисто-охристых пород, которые по качеству могут быть пригодны для производства охры. Заслуживают внимания Куйбышевские (Джархеджские) глинисто-охристые породы. Рекомендуется разрабатывать м-ние мелкими карьерами. При проектировании

завода необходимо иметь в виду сортировку пород вручную и обогащение их мокрым или сухим путем. Прил. 8 л. граф. ААМ.

760. Пилоян Г. А. Отчет по геологоразведочным работам Ленинаканского месторождения диатомита. 22 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXVI; *Ахурянский р-н.*

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Приводятся общие сведения о м-нии, геология и подсчет запасов. Установлено, что диатомиты м-ния низкого качества. Рекомендуется специальное технологическое изучение диатомитов. Прил. 11 л. граф. ТЭА.

761. Примаков Б. И. Заключение о геологических условиях трассы канала, трубопровода, плотины и площадки под здание ГЭС Мартуни. 10 стр. (ТГФ), 1935. К-38-XXXIV; Мартунинский р-н.

Работа Канакерстроя. Установлено, что геологические условия для плотины, трубопровода и площадки под здание ГЭС благоприятны. Прил. 1 черт. АДТ.

762 Ситковский И. Н. Полевой отчет Казах-Нузгерской геолого-поисковой партии за 1935 год. 14 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. ТЭА. См. [848].

763. Стебницкий И. Басаргечарские и Степанаванские торфяные болота. 2 стр. (ТГФ), 1935. К-38-XXVII; XXXIV; Басаргечарский, Степанаванский р-ны.

Работа Топливно-энергетического управления. Кроме Басаргечарских и Степанаванских торфяных болот отмечаются Кафанский, Сисианский, Мартунинский, Апаранский и Разданский р-ны торфяников. ААГ.

764. Туманов Н. Н. Отчет об изучении процесса хлорирования и электролиза медно-молибденовых руд Пирдоуданского месторождения. 14 стр., 5 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ЕрПИ), 1935. К-38-XI; Кафанский р-н.

Работа ЕрПИ. При хлорировании медно-молибденовых руд и коллективных концентратов Каджаранского (Пирдоуданского) м-ния сухим или влажным хлором при температурах от 250 до 450° получено в возгоне 90—92% молибдена, заключенного в руде в виде летучего хлорида, тогда как вся медь ушла в отвал в виде нелетучей хлорной меди. Установлено, что наиболее выгодная температура хлорирования составляет 400—450°, но хлорированием невозможно разделить молибден от железа, т. к. последнее также образует летучий хлорит. Сера выделяется в элементарном виде и извлекается из возгонки с помощью соответствующих растворителей. Металлическую медь из водных растворов хлорида меди можно получить электролизом ввиду малого загрязнения раствора железом. Метод хлорирования руды рентабелен при комплексном использовании всех руд для получения меди, молибдена и серы. Предварительными опытами установлено, что электролизом можно получить металлический молибден для электроламповой промышленности. Прил. 1 л. граф. САА.

765. Федоровский Н. М. Докладная записка начальнику Главнефти о Кульпинском и Арзаканском месторождениях барита. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXVII; XXXIII. Ноемберянский, Севанский р-ны.

Приводится описание Кохбского (Кульпинского) и Арзаканского м-ний. Рекомендуется комплексное изучение м-ний барита в Армении, охватывающее: разведку, опробование, аналитические определения и технологические испытания барита. ТЭА.

766. Хадиков В. В. Отчет о геологоразведочных работах 1934 г. по Зангезурскому комбинату. 8 стр. (ВГФ; ТГФ; Зангрудуправление), 1935. I-38-XI; Кафанский р-н.

Открыты новые жилы меди на Ленинской группе—в рудниках №№ 6, 10 и № 1—2 и получен незначительный прирост запасов по руднику им. Шаумяна. Внесены изменения в геологическую карту р-на. ТЭА.

767. Хечинов В. К. Андезит. 23 стр. (ВГФ; ТГФ), 1935.

Работа ЗакГГГТ. Отмечается, что в АрмССР имеются многочисленные м-ния кислотоупорных лав (андезит, трахит и др.), которые нуждаются в специальной разведке. ТЭА.

768. Цамерян П. П. Джаджурское месторождение лигнита. 25 стр., 9 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1935. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Угленосная свита залегает на туфогеново-порфиритовой толще эоценового возраста; состоит из желтых и зеленых глин и глинистых сланцев с органическими остатками, прослаиваемых пластами лигнита. Мощность пластов колеблется от 0,45 до 2,85 м, падение пластов с.—з.—310—320° под углом 25—30°. На с.—в. м-ния угленосная свита выходит на поверхность в виде узкого клина и простирание пластов приближается к меридиональному, а угол падения увеличивается до 55°. Установлено, что Джаджурское м-ние лигнита непригодно для эксплуатации. Дается направление дальнейших работ. Рекомендуется продолжать поиски джаджурской угленосной толщи на других участках. Прил. 7 л. граф. КЖВ.

769. Чирков И. Н. Краткий предварительный отчет о работе Мегринского геолого-поискового отряда за 1934 г. (ТГФ); 1935. I-38-XI; Кафанский, Мегринский р-ны.

Работа Тр. «Союзредметразведка». Приводятся орография, экономическая характеристика, геологическое строение р-на, литологический состав пород, краткое описание отдельных рудных м-ний, сведения о промывках песков и общие выводы. Генетически осмотренные м-ния делятся на вкрапленные—Джиндара, Каджаран и контактовые—Пейганское, Кефашенское, на типично-жильные—Арцваберд (Бугакар), Тей, Мулк, Калерское (Гялур), Пир-зами, Сагкар (Сахкарсу), Кюрут и др. Установлено, что данный р-н является весьма интересным в металлогеническом отношении, характеризуется широким распространением рудопроявлений вообще и молибденовых, в частности. Рекомендуются поиски и более детальные разведочные работы. Прил. 10 л. граф. АДТ.

770. Чирков И. Н. Страницы из экспедиции по изучению известняков ССР Армении в 1935 г. 9 стр. (ВГФ; ТГФ; ИГНАН АрмССР), 1935. К-38-XXVII; XXXII; Анийский, Спитакский р-ны. См. [855]. ААМ.

1936 год

771. Акопян Р. С. Свойства пуццоланового портландцемента, приготовленного на базе клинкера Давалинского цементного завода и Анийской пемзы. 18 стр. (ВГФ; ТГФ; АИСМ), 1936. К-38-XXXII; I-38-III; Вединский, Анийский р-ны.

Работа АИСМ-а. Установлено, что араратский (давалинский) цемент с содержанием пемзы 8% не может быть причислен к пуццолановым цементам. ТЭА.

772. Антипов П. А. Отчет комиссии по полузаводскому изготовлению пемзо-цементной кровельной черепицы. 14 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXXII; I-38-III; Анийский, Вединский р-ны.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Испытаны анийская пемза, пуццолан и араратский (давалинский) портланд-цемент марки «00». Установлено, что испытанные образцы по признакам поглощения при пропарке и по водопроницаемости не могут быть признаны вполне стандартными. ТЭА.

773. Антипов П. А. Отчет по химико-керамическому изучению Кишлагской сукновальной глины (кеффекилита). 15 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXXIV; Мартунинский р-н.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Приводятся краткое географическое и геологическое описание Арцвакарского (Кишлагского) м-ния глины, макроскопическая характеристика сырья, хим. сост., результаты керамических исследований и результаты технологического изучения. Установлено, что кишлагская глина без отощателя непригодна для производства кровельной гончарной черепицы. Рекомендуется продолжить изучение глин. ТЭА.

774. Антипов П. А. Отчет по химико-керамическому опробованию десяти образцов проб, отобранных при проведении геологоразведочных работ на Дсехском месторождении огнеупорного сырья осенью 1935 г. 13 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Все пробы Туманянского м-ния по химико-керамическим показателям объединены в две группы: 1) пробы

серой разновидности и 2) пробы окварцованной разновидности. Указывается, что первая разновидность достаточно изучена и испытана в заводских условиях, а вторую необходимо изучить как динасовое сырье ТЭА.

775. Антипов П. А. Технический отчет по заводскому опробованию дсехской огнеупорной породы, как сырья для производства бесшамотных обжиговых и безобжиговых огнеупорных изделий. 112 стр. 28 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ). 1936. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Установлено, что туманянские (дсехские) огнеупорные породы по качеству и технологии обработки вполне пригодны для получения бесшамотного огнеупорного изделия и огнеупорного кирпича без обжига, по своим качествам выше австрийского. Возможно также получение из туманянских пород крупных фасонных изделий. Рекомендуется геолого-петрографическое и минералогическое изучение м-ния с промышленной разведкой. Прил. 1 л. граф., 5 фото. ААМ.

776. Антипов П. А. и Енгоян А. А. Докладная записка о Дсехском месторождении огнеупорных глин. 4 стр. (ТГФ), 1936. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Арм. отделения ИПМ. Отмечается, что огнеупорные глины Туманянского (Дсехского) м-ния пригодны не только для производства огнеупорного кирпича, но и для др. изделий. Рекомендуется организация производства огнеупоров высшего качества, обеспечивающего потребность всего Закавказья. ТЭА.

777. Арутюнян Г. М. Отчет о разведочных работах по гаже в районе Тохмахангельского завода. 14 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXXIII.

Работа Арм. отделения ВИМС-а. Разведочные работы были сосредоточены к с.-в. и к востоку от гажевого завода. Пройдены шурфы и канавы. М-ние гажи у Комсомольского парка сложено толщей гипсоносной глины мощностью 600 м. На м-нии гипсоносная свита является наиболее древним отложением. Выходы гипса встречаются преимущественно по дороге от гажевого завода к с. Джрвеж. Гипсоносная свита имеет выходы в ущелье Татосидзор. Приводятся результаты хим. анализов гажи. Рекомендуется произвести детальные разведки в Джрвежском ущ. на гажу, гипс и алебастр. Прил. 6 л. граф. КЖВ.

778. Арутюнян С. Б., Малхасян А., Зорабян А. С. О состоянии мраморной промышленности. 3 стр. (ИГН АН АрмССР). 1936. САА.

779. Барканов И. В. Вопрос изучения оловоносности Мегринского района ССР Армении. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа ЗакГТ. Обнаружение большого содержания олова в рудах Агаракского медно-молибденового м-ния показывает на вероятную оловоносность всех молибденово-медных м-ний этого р-на—Каджаран (Пирдоудан), Джиндара и т. д. и Мегринской гранитной интрузии. По-

путно с оловом поиски должны вестись и для нахождения золота, вольфрама и др. редких элементов. ААМ.

780. Барканов И. В. Предварительный отчет о геологических работах Чибухлинской геологоразведочной партии Закгеолтреста за 1936 год. 13 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Приводятся географическое положение, орография, тектоника и металлоносность Желтореченского (Чибухлинского) медного м-ния. Рекомендуется продолжить разведочные работы к северу от участка «Рудокоп» под покровными породами. Прил. 3 л. граф. ТЭА.

781. Баян М. И. Цементное сырье. Геолого-экономический обзор цемсырья. 48 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVII; XXVIII; I-38-III; Вединский, Спитакский и Иджеванский р-ны.

Работа тр. «Арменпемза». Приводится описание исследованных и разведанных м-ний цемсырья; Араратское (Давалинское), Спитакское (Амамлинское) и Иджеванское м-ния известняков. Араратские известняки светло-желтого цвета, ноздреватые, травертинного образования Q возраста. По условиям залегания м-ние удобно для разработки благодаря наличию пологих склонов предгорий, где они залегают. На Спитакском м-нии известняки плотные, серого цвета, однородные, очень твердые и содержат местами до 50% кремнекислоты, при очень малом количестве глинозема. Запасы двух возвышенностей Сардарикенд и Озикенд достаточны на 50 лет работы цементного завода. На Иджеванском м-нии запасы сырья огромны, но м-ние может иметь практическую ценность лишь при условии постройки железнодорожной линии Акстафа—Ереван, через Иджеван. Экономические и технические условия эксплуатации м-ния весьма благоприятны. Библ.—39 назв. КЖВ.

781а. Бенеславский С. Отчет о геологических исследованиях и разведочных работах на золото Зангезурской геологоразведочной партии. 48 стр. (Фонды тр. Грузуглерудразведка), 1936. I-38-V; XI.

Работа Закавказской конторы тр. «Золоторазведка». Приводятся орогидрография, история геологического исследования и стратиграфия исследованной территории. Поисковые работы проведены по бассейнам рр. Вохчи (Охчи-чай) и Сисиан. Установлено, что заслуживает внимания широкая терраса р. Вохчи, выше г. Кафан. При изучении состава шлиха, кроме Au, Cu, Mo, обнаружены касситерит и шеелит. По долине р. Сисиан золотоносность не достаточно установлена. Рекомендуется проведение работ по россыпному золоту в долине р. Вохчи с разведкой Кафанской террасы, поиски с сопровождением предварительной разведки по другим рекам левобережья р. Аракс (Арпа, Мегри и Воротан), а по рудному золоту—опробование кварцевых и кварцево-турмалиновых жил на горах Капутджих и Паракан (Ягли-дара), поиски в пределах распространения сильно пиритизированных метаморфических сланцев в верховьях р. Гехи (Кигичай), предварительные поиски с геол. картированием в бассейне р. Сисиан с одновременным изучением оловоносных жил. Прил. 12 л. граф. Библ.—65 назв. ААГ.

782. Березин Е. С. Отчет о работе Алавердской андалузитовой

партии по работам 1935 г. 60 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ). 1936. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся общие сведения о р-не работ, геологический и петрографический очерки р-на, тектоника, геолого-петрографическое строение кварцитовых массивов Сисимадан и Анкадзор (Шагали-Эйлар). Указывается, что ср. содержание андалузита по шлифам в образцах, взятых из обнажений массивов, для первого равно 19,5%, для второго—16,6%. Произведен подсчет запасов чистого андалузита. Дается мин. сост. андалузитовых кварцитов. Рекомендуется дальнейшее изучение андалузитовых залежей. Прил. 4 черт., 11 фото. Библ.—15 назв. ТЭА.

783. Ванюшин С. С. Материалы по агатам Закавказья. 73 стр., 9 стр. текст. прил. (Т, ТГФ), 1936. К-38-XXVII; XXVIII; I-38-XI.

Работа ЗакГКТ. «Редкие самоцветы». В АрмССР проявления агата известны: 1. В Степанаванском р-не, где проведены поисковые работы в окрестностях сс. Шахназар, Калинино, Медовка и Каракилиса. Агатоносность этого р-на практического значения не имеет. 2. В Иджеванском р-не проявления агата установлены в окрестностях сс. Лалигюх, Саригюх и в г. Иджеване. Из них только Саригюхское является промышленно интересным. 3. В Кафанском р-не около с. Арцваник обнаружено наличие агата хорошего качества, но ценность его неясна из-за слабой изученности. В работе приводится описание разведочных канав по отдельным участкам Саригюхского м-ния, а также описание агата, полученного из разведочных канав. Даны применение, морфология проявлений, микроструктура, петрография и генезис агата. Прил. 15 л. граф. Библ.—16 назв. ААГ.

784. Вартанян К. Т. и др. Докладная записка о результатах испытаний медно-молибденовой руды Пирдоуданского месторождения. 1 стр. (ВГФ; ТГФ; КИМС), 1936. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Груз. отделения ВИМС-а. Технические пробы, взятые с участков Мякан и Северо-Восточный, Каджаранского (Пирдоуданского) м-ния, дали положительные результаты. Руда Центрального участка требует изучения. АДТ.

785. Вартапетян Б. С. Отчет о геологоразведочных работах на Дсехском месторождении огнеупорной породы ССР Армении. 97 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся общие сведения о Туманянском м-нии, обзор геологических образований м-ния и его окрестностей, генезис, подсчет запасов и характеристика огнеупорной породы м-ния. Установлено, что огнеупоры м-ния являются ценным сырьем для производства бесшамотных и безобжиговых огнеупорных изделий. Прил. 7 л. граф. ТЭА.

786. Вашадзе. Заключение по вариантам дороги, связывающей головные сооружения ДзораГЭС-а с поселком. 2 стр. (ТГФ), 1936. К-38-XXVII; Спитакский р-н. АДТ.

787. Веллер С. М. Вулканические шлаки Эриванского района,

как строительный материал. (Предварительное сообщение). 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXXIII.

Работа АИСМ-а. В 7 км от г. Еревана обнаружены шлаки черного и красного цветов, которые пригодны для строительства. ААМ.

788. Веллер С. М., Пилоян Г. А. и др. Геологоразведочное и технологическое изучение глин Нижне-Ахтинского, Апаранского, Горисского, Нор-Баязетского и Басаргечарского районов Армянской ССР для производства марсельской черепицы и строительного кирпича. 58 стр., 6 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXXIII; XXXIV; I-38-V; Севанский, Мартунинский р-ны.

Армянским отделением ВИМС-а обследованы глины Разданского (Нижне-Ахтинского), Апаранского, Горисского, Камо (Нор-Баязетского), Мармарикского (Пашакендского), Норадузского, Гедакбулагского, Джанахмедского, Басаргечарского м-ний и р-на сс. М. и П. Мазра, Акунк (Кирхбулаг), Шишкая и Гейсу. Приводятся краткая геологическая характеристика, хим. сост., физические свойства, результаты технологических изучений и запасы глин вышеуказанных м-ний. Отмечается, что глины всех м-ний аллювиально-делювиального типа, образовались путем переноса материала горными потоками за счет механического разрушения и хим. выветривания эффузивных горных пород, в большинстве случаев андезито-базальтовых. Установлено, что глины Разданского, Горисского, Гедакбулагского м-ний пригодны для производства черепицы и кирпича. Разданское м-ние может обеспечить не только потребность р-на, но и дать продукцию для соседних р-нов. Запасы этих м-ний утверждены ТКЗ (30.XII—1940 г.). Глины Апаранского и Басаргечарского м-ний при предварительной обработке дают стандартную черепицу и кирпич второго сорта. Глины Норадуза, Мармарика, г. Камо, Джанахмеда, Акунка непригодны для производства черепицы и кирпича, только глины у г. Камо с примесью (около 30%) глины Мармарика дают черепицу, близкую к стандарту, и кирпич второго сорта. Глина у с. Мазра дает стандартную продукцию, но ввиду малых запасов сырья м-ние не имеет промышленного значения. Прил. 12 л. граф. Библ.— 8 назв. САА.

789. Габуния К. Е. Месторождения полиметаллических руд в ЭСФСР. 81 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. I-38-IV; XI; Азизбековский, Ехегнадзорский и Кафанский р-ны.

Работа ЗакГГГТ. Описываются Гюмушханское и Газминское полиметаллические м-ния, а также Шаумянская группа Кафанского (Катар-Кавартского) медного м-ния. ТЭА.

790. Гомелаури Н. Г., Вартанян К. Т. Испытание на обогатимость технических проб Пирдоуданского месторождения. 43 стр., 12 стр. текст. прил., 2 черт., 9 фото (ВГФ; ТГФ; КИМС), 1936. I-38-XI; Кафанский р-н.

Опуб. Журнал «Минеральное сырье» № 10. 1936 г. ТЭА.

791. Горбунов С. С. Арагониты Армении. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXXIII; Арташатский, Севанский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Дается описание Агамзалинского м-ния арагони-

та. Рекомендуется детально закартировать р-н, поставить исследования физ-хим. и технологических свойств пол. иск., а также исследовать Анкаванское (Мисханское) м-ние арагонита. Пол. иск. района: медь, молибден, мрамор, пирит и др. ТЭА.

792. Горбунов С. С. Огнеупорное сырье. 37 стр., 1 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVII; XXXIII; I-38-III; Алавердский, Степанаванский, Севанский, Шамшадинский, Вединский, Октемберянский и Ноемберянский р-ны.

Работа ЗакГГГТ. Приводится краткое описание Туманянского (Дсехского), Чибухлинского, Зовашенского (Кешишверанского), Арзаканского м-ний камнеподобной глины. Установлено, что белая порода Туманянского (Дсехского) м-ния не похожа на глину, не размокает в воде, в изломе слоиста, среднепластичная и позволяет изготовлять самые тонкие изделия. Чибухлинское м-ние может дать материал для огнеупорных изделий низких марок и фарфоро-фаянсовых изделий на собственном шамоте. Рекомендуются поиски на огнеупорные глины у сс. Арташар, Аргел, Канакер, разв. с. Далар, г. Аштарак и с. Берд. Библ.—31 назв. КЖВ.

793. Грачева О. С. Изучение геологических разрезов различных районов СССР для выяснения возможности постановки полевых работ на Flint clays. 100 стр., 19 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1936. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Американский «флинтклей» и огнеупорные бесшамотные камнеподобные глины вулканогенной толщи Туманянского (Дсехского) м-ния имеют следующие общие черты: камнеподобность, отсутствие пластичности и тонкодисперсное сложение. Характеризуются они высокой огнеупорностью. Рекомендуются поисковые работы на Туманянском м-нии камнеподобных, бесшамотных огнеупорных глин. Библ.—35 назв. ААМ.

794. Грушевой В. Г. Краткий отчет о работах Зангезурской геолого-съемочной партии ЦНИГРИ в 1935 г. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. I-38-V; XI; Кафанский, Горисский р-ны.

Приводятся геология и тектоника р-на. Отмечается, что заслуживающих серьезного внимания сульфидных руд в р-не не встречено. Рекомендуется поставить более детальные поисковые работы на двух сильно пиритизированных участках по долине р. Воротан (Базар-чай), у с. Барцраван (Ерицатумб). Представляют интерес, как сырье для химической промышленности, более чистые разности известняков. Пол. иск. района: халцедон, мрамор и министочники. ТЭА.

795. Грушевой В. Г. Краткое заключение о разведочных работах на серный колчедан в Алавердском руднике. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Работы велись на двух участках рудника, представляющих наибольший интерес. Разведочные работы проводились геологически и технически правильно и вполне целесообразно с точки зрения получения необходимых данных для подсчета запасов серного колчедана. ТЭА.

796. Грушевой В. Г. Месторождения цветных металлов Закавказья. 90 стр. (ВСЕГЕИ), 1936.

Работа ЦНИГРИ. Из рудоносных р-нов АрмССР отмечаются Зангезуро-Мегринский и Алавердский. В первый р-н входят Кафанское (Зангезурское) медное, Каджаранское (Пирдоуданское) медно-молибденовое, Аткызское медно-молибденовое, Агаракское медно-молибденовое, Джиндаринское, Тейское, Арцвабердское (Бугакярское) и Нювадинское медные м-ния. Второй р-н находится в более выгодных экономических условиях; в него входят: Алавердское, Шамлугское медные м-ния, Анкадзорская группа м-ний, Туманянское (Дсехское), Агвинское, Желтореченское (Чибухлинское), Мец-дзорское медные м-ния. Медные проявления и м-ния известны вокруг горного массива Леджан, в местности Егшатова балка близ с. Лермонтово, в окрестностях г. Кировакана (правобережье рч. Ванадзор), Фролова балка близ с. Фиолетово (Никитино), Головинское, Карнутское и Анкаванское. Из полиметаллических м-ний известны: Шаумянская группа жил Кафанского (Катар-Кавартского) м-ния в Зангезуре и Ахтальское м-ние в Алавердском р-не. В Айоцдзоре (Даралагязе) разведывались полиметаллические м-ния Газма, Гюмушхана и Енгиджа. Незначительные проявления полиметаллических руд известны в верховьях рр. Ахум (Гасан-су), Тавуш (Тауз-чай), по р. Марцигет (Бабаджан) и на горе Леджан. Библ.— 35 назв. ААГ.

797. Грушевой В. Г. Чибухлинское медное месторождение. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа ЗакГТ. Приводятся общие сведения о Желтореченском м-нии и его геологическое описание. Рекомендуется производство на некоторых участках электроразведки. ТЭА.

798. Грушевой В. Г., Барканов И. В. Месторождения цветных металлов в ССР Армении. 64 стр., 2 стр. табл. прил., 1 л. граф. (ВГФ; ИГН АН АрмССР; ВСЕГЕИ), 1936. САА.

799. Грушевой В. Г., Барканов И. В. Малые и редкие металлы в ССР Армении. 18 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР; ВСЕГЕИ), 1936. К-38-XXVII; XXXIII; I-38-V; XI; Алавердский, Севанский, Мегринский и Кафанский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Из м-ний АрмССР описываются Агаракское и Каджаранское м-ния меди и молибдена. Оба м-ния представляют промышленный интерес. Проявления молибденита отмечаются у сс. Гехи (Киги), Кефашен, Мулк, Бахакар (Бугакар), на Анкаванском (Мисханском) медном м-нии. Учитывая общеизвестную связь большинства редких металлов с наиболее кислыми интрузивными породами и сопровождающими их явлениями пневматолиза рекомендуется проводить поиски на эти металлы (в первую очередь, на олово и вольфрам) в западной высокогорной части обширной Мегринской интрузии и по ее контакту, где, помимо молибденита, часто встречается турмалин. Контактовые зоны с андалузитом и дюмортеритом известны в Алавердском и Кировоканском р-нах и связаны с интрузиями. В полиметаллических рудах Кафана и Ахталы отмечено присутствие серебра и золота. Рекоменду-

ется исследование молибденовых концентратов Каджарана и Агарака, на присутствие редко-рассеянных элементов. САА.

800. Грушевой В. Г., Додин А. Л. Геологическое строение района Зангезурского медного месторождения (части Кафанского и Горисского районов ССР Армении). 218 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1936. I-38-V; XI.

Работа ЦНИГРИ. Проведена геологическая съемка на среднемасштабной топооснове в р-не Кафанского (Зангезурского) м-ния. В строении изучаемой территории принимают участие порфириты, их туфобрекчии и туфы J_1, мощная вулканогенная толща J_2 (1500—2000 м), известняки J_3 (титон мощностью 150—200 м), туфобрекчиево-порфиритовая толща с преобладанием основных авгитовых свежих порфиритов, возраст которой предполагается от низов Cr_2 до верхов J_3 (500—600 м), туфопорфиритовая толща с пачками рассланцованных участков Cr_2 (турон и сеноман до 1000 м), жильные кварцевые порфиры, основные порфириты и диабазы Tr (послеолигоценового) возраста, современные и Q натеки травертинов, базальтовые потоки, древние аллювии. Расчленение юрской вулканогенно-осадочной толщи и выделение верхнеюрских эффузивов проведено авторами. В строении р-на интрузивные породы не играют существенной роли. По составу преобладают основные и средние породы типа габбро, габбродиорита, диорита, монцонита. Гранодиориты и граниты встречаются сравнительно редко. Характерно значительное развитие порфировидных и настоящих порфировых пород. Установлено несколько выходов интрузивных пород разного состава. Особый интерес представляет единственный выход полнокристаллических пород диоритового габитуса, отмеченный восточнее района м-ния. Дается петрографическое описание как вулканогенно-осадочных, так и интрузивных пород. Складчатая структура р-на выражается в виде двух параллельных широких и пологих волнообразных складок с.-з. направления. Структура р-на усложняется разрывными нарушениями в виде нескольких систем трещин, зон смятия и разломов различных направлений. Авторами установлены три основных системы разрывных дислокаций: с.-з., с.-в. и меридиональный. Пол. иск. района: медь, халцедон (агат), мрамор, известняк и мин. вода. Прил. 2 л. граф. Библ.—13 назв. САА.

801. Гудалин Г. Г. Краткое заключение по геологоразведочным работам на Чибухлинском медном месторождении в 1936 году. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа ЗакГТ. Отмечается, что работы в основном велись правильно. Приводится ряд замечаний. ТЭА.

802. Дадехян, Бабаджанян М. и др. Докладная записка о работе по электроплавке стекла из горных пород ССР Армении. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. САА.

803. Даллакян Г. А. Минерально-сырьевые богатства Армении и их перспективы в 3 пятилетке. 10 стр. (ТГФ), 1936, САА.

804. Демехин А. П. Агамзалинское месторождение мрамора. 50 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXXIII; Арташатский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Агамзалинское м-ние мрамора состоит

из двух отдельных куполов, образовавшихся непосредственно один за другим. Установлено, что само мраморное тело представляет собой древний щит, образованный отложениями мин. источников. Позже щит подвергся глубоким тектоническим нарушениям—часть его была опущена и опрокинута к юго-западу, вторая часть с нагорной стороны смыта. М-ние образовалось в результате излияния на дневную поверхность огромных количеств минеральной воды, обусловленного в свою очередь тектоническими нарушениями, охватившим этот р-н в Tr_3 время. Окраска мрамора весьма разнообразна. М-ние, несмотря на ограниченность запасов, представляет большой интерес. Подсчет запасов произведен по отдельным куполам. У сс. Аревшат (Агбаш) и Агамзалу имеются выходы мин. воды хлоридно-сульфатно-гидрокарбонатно-кальциевого состава. Рекомендуется расширить разведочные работы по выявлению мраморов, аналогичных агамзалинским. Отмечается большое практическое значение выходов мрамора у сс. Анкаван (Мисхана) и Аревшат. Прил. 15 л. граф., 12 черт., 5 фото. Библ.—10 назв. САА.

805. Демехин А. П. Буровые работы у с. Джрвеж, Вохчаберд. 6 стр., 1 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа ЗакГТ. Приводятся геологический разрез участка, данные о генезисе соленого источника. Рекомендуется выяснить вопрос о наличии залежи каменной соли. Прил. 1 л. граф. САА.

806. Демехин А. П. Заключение по Тандзутским родникам, предназначенным для водоснабжения Дилижанского санатория. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVII; Иджеванский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Тандзутские родники, предназначенные для водоснабжения санаториев г. Дилижана, расположены в 3 км к северу от курортного участка. Эти родники, несмотря на небольшой дебит, могут быть использованы, так как их расход, в частности источника № 5, несомненно, увеличится после расчистки и устройства рационального каптажа. Выходы всех родников, питающих водовод, должны быть ограждены от возможного загрязнения с установлением соответствующих зон охраны. Резких колебаний дебита не отмечается, качество воды удовлетворительное, единственным дефектом воды является ее сравнительно большая жесткость—15—16° (выше средней). КЖВ.

807. Демехин А. П. К вопросу о происхождении соленого источника в балке Шорджридзор по работам в 1936 г. 23 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводится геологическое строение р-на и балки Шорджридзор. Отмечается, что минерализация источника связана с песчаниками и говорить о наличии соляной залежи нет основания. Отрицается также возможность наличия пластовых вод. Дается описание разреза скв., заложенной в балке. Прил. 3 л. граф. Библ.—11 назв. ТЭА.

808. Демехин А. П. Краткий отчет о буровых работах в сс. Енгиджа и Эйлас. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXXIII; Арташатский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводится разрез скважин, пробуренных в сс. Енгиджа и Ипаклы (Эйлас). Р-ны вышеуказанных сс. обеспечены питьевой водой. ТЭА.

809. Демехин А. П. Отчет по работам Ленинаканской геологоразведочной партии за 1935 г. 75 стр., 10 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVI; Гукасянский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся физико-географический, геологический и гидрогеологический очерки, тектоника и пол. иск. района. Выявлено несколько водоносных горизонтов. Воды I горизонта сравнительно обильны и для каптирования их необходимы большие подземные сооружения, а воды II и III горизонтов неизливающиеся и не обладают большим дебитом. Для проектируемого водопровода рекомендуется использование вод родников у с. Казанчи. Прил. 7 л. граф., 11 фото. Библ.—15 назв. ТЭА.

810. Додин А. Л. Геологическое строение западной части Зангезурского (Кафанского) района ССР Армении (бассейн р. Киги-чая). Краткий предварительный отчет о полевых работах 1936 г. 16 стр., 2 стр. текст. прил., 1 л. граф. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1936. I-38-XI; Кафанский р-н. См. [894]. ААМ.

811—812. Додин А. Л. Докладная записка о Кейпашенском медном месторождении. 1 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1936. К-38-XI; Кафанский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Отмечается, что глубокие горизонты Кефашенского м-ния заслуживают некоторого внимания. Рекомендуется детально заснять всю зону контакта в крупном масштабе. ТЭА.

813. Закоморный В. С. Водноэнергетические ресурсы Закавказья и инженерно-геологические условия их использования. 62 стр. (ТГФ), 1936.

Работа ЗакГТ. Приводится описание инженерно-геологических условий главнейших построенных и проектируемых гидротехнических сооружений Закавказья. Из гидротехнических сооружений, находящихся на территории АрмССР, отмечаются: ДзораГЭС, гидроустановка на оз. Севан и р. Раздан (Занту) и Иджеванская ГЭС. Библ.—26 назв. ААГ.

814. Конюшевский Л. К. Геологический очерк Закавказья. (Составлен по сборнику «Закавказье»—А. А. Архангельского, В. П. Ренгартена, В. Ф. Мефферта, А. Л. Рейнгарда, К. Н. Паффенгольца и др.). 53 стр. (ВГФ; ТГФ; Б, ТГФ; Т, ТГФ), 1936. ААМ.

815. Конюшевский Л. К. К вопросу о выборе местоположения подземной ГЭС Севана. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа ЗакГГГТ. Отмечается, что для технического проекта произведенные исследования и разведочные работы недостаточны. ТЭА.

816. Конюшевский Л. К. и др. Карта гидрогеологической и инженерно-геологической изученности ЗСФСР. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936.

Работа ЗакГГГТ. Указываются площади съемки, произведенной ЗГТ, ЦНИГРИ, Академией наук СССР и водохозяйственными организациями. ТЭА

817. Кордзадзе В. С. Акнерские родники. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. I-38-V; Горисский р-н.

Работа Армводхоза. По заключению Сангигиенического института вода Акнерских родников отличается хорошим соленосным составом и вполне пригодна для питьевых и хозяйственных целей. Рекомендуется горизонтальный каптаж с применением дренажных труб после очищения выхода родников. Инженерно-геологические условия водопроводной трассы благоприятны. ААМ.

818. Котляр В. Н., Додин А. Л. Зангезур (Зангезурское медное месторождение в ССР Армении. 538 стр., 9 стр. текст. прил., 13 л. граф., 3 черт., 67 фото. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1936. I-38-XI; Кафанский р-н.

Опуб. «Цветные металлы», М., 1937 г. № 7 и «Пробл. сов. геологии», 1937 г. VII, № 11. ААМ.

819. Кржечковский А. В. Месторождения хромовых руд на восточном побережьи озера Севан в Армении. 50 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXXIV; Красносельский, Басаргечарский р-ны.

Работа Экспедиции комплексного изучения Закавказья АН СССР. Геолого-поисковыми работами изучена с.-з. часть офиолитового пояса Закавказья, обнаружен ряд м-ний хрома (Джилское, Джанахмедское, Инакдагское и др.). Произведена увязка материалов геологического изучения всей полосы ультраосновных пород и хромового оруденения в Закавказьи; установлено, что интрузивные тела гипербазитов представлены хонолитом, обнаженным пока в апикальных выступах, приуроченных к осям изоклинальных складок пород толщи Cr_2 и эоцена и к основным элементам тектоники р-на. Детально изучен петрографический сост. массивов офиолитов и установлены возрастные взаимоотношения для всего комплекса изверженных пород. Произведено районирование групп хромовых м-ний, причем установлено, что группа м-ний Джилского р-на имеет значение лишь как база хим. сырья для местных нужд; группа м-ний Инакдаг и Джанахмед представлена высококачественными рудами. Эти м-ния в случае выявления новых запасов могут иметь всесоюзное значение. Детально изучены и описаны все м-ния хрома, разведанные в р-не с. Джил в 1932 г. Поставлен вопрос о возможности использования магнезитизированных дунитовых серпентинитов, кварцево-карбонатовых пород и бедных хромовых руд в качестве огнеупоров. В случае получения благоприятных лабораторных результатов рекомендуется разведка м-ний Джилской и Инакдагской групп. Рекомендуется также производить добычу руды на Джилском м-нии для нужд Ереванского химкомбината, разведать группу Кочкаранских м-ний, вскрыть выходы руд в массивах Джанахмед и Озмунк (Инакдаг); детально разведать благонадежные участки, сопровождая эту работу крупномасштабным геологическим картированием. Прил. 2 л. граф., 3 черт., 22 рис. и 7 фото. КЖВ.

820. Кржечковский А. В. Офиолитовый пояс и связанные с ультраосновными породами проявления хромовых руд и огнеупоров в Басаргечарском районе. 23 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. I-38-XXXIV.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Офиолитовый пояс приурочен к толще Cr_2 и эоценовых отложений. В результате работ найден ряд новых рудных точек, но среди них крупных м-ний хромитовых руд не найдено. Наиболее актуальное значение имеет Джилская группа м-ний хрома и Чатиндаринское м-ние огнеупоров. Рекомендуется произвести разведку на Инакдагском, Джанахмедском м-ниях хромита и Чатиндаринском, Кочкаранском м-ниях магнезита. На Армутлинском и Инакдагском м-ниях рекомендуется поставить опыт пробной добычи. Прил. 4 л. граф. ААМ.

821. Кржечковский А. В., Арутюнян Г. М. К вопросу о возможности нахождения месторождений огнеупорного сырья в Басаргечарском районе ССР Армении. 10 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXXIV.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Установлено наличие м-ний огнеупоров, генетически связанных с гипербазитами р-на озера Севан. Вполне актуальное значение имеет Чатиндаринское м-ние магнезита, где в южной части рудного поля выявлено несколько тысяч тонн высококачественного сырья. Обнаружен ряд м-ний магнезитизированных серпентинитов. Поставлен вопрос о возможности использования значительного количества кварцево-карбонатовых пород р-на с. Джил как суррогата доломитов. Намечается изучение вопроса возможности использования в качестве огнеупора шпинелидового, в частности, хромошпинелидового сырья. Прил. 1 л. граф. КЖВ.

822. Крейтер В. М. Предварительная оценка Пирдоуданского медно-молибденового месторождения. 17 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. I-38-XI; Кафанский р-н.

Опуб. Труды МГРИ, т. XI, 1936 г. ТЭА.

823. Курцикидзе А. А. Предварительный отчет Агверанской геологоразведочной партии за лето 1936 года. 12 стр. (ВГФ; ТГФ; Т, ТГФ), 1936. К-38-XXXIII; Севанский р-н. См. [903]. КЖВ.

824. Личков Б. Л. К тектонике района Алагеза и подземные воды территории Алагеза. 112 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1936. К-38-XXXIII.

В р-не от с. Кахси к с. Апаран и дальше за с. Апаран, у подножья горы Арагац, у окраины чаши Араратской котловины отмечены сбросовые опускания, которые завуалированы последующими лавовыми излияниями, но ясно заметны в рельефе. В упомянутой котловине имеются линии сбросов, пересекающие друг друга. Эта котловина никак не может рассматриваться как синклиналь, а является погружением дочетвертичного и Q времени, созданным ступенчатыми дифференцированными опусканиями. С точки зрения автора, возвышенность Арагаца является сводом или куполом, поднимающимся над ограничивающими этот участок поднятия несколькими впадинами овального оседания, к числу которых принадлежит и Араратская впадина. Это, однако, отнюдь не отрицает вулканическую природу горы. Нет сомнений в том, что и настоящие Q вулканы Арарат и Гегамского нагорья в основании имеют такое же сводовое поднятие. По мнению автора, Арагац является потухшим вулканом Армянского нагорья и сохраняет в этом отношении свое

место рядом с Араратом и вулканами Гегамского нагорья. Когда-то на месте ледникового цирка Арагаца находился кратер, дно которого у потухшего вулкана было заполнено остывшей лавой, а сверху—ледниковыми продуктами, боковая же стенка прорвана сначала взрывом, затем льдом. Массив горы Арагац обладает большими водными ресурсами, о чем свидетельствует наличие здесь многочисленных родников. Большая часть родников, выходящих на территории массива, питается за счет осадков. Одной из характерных черт режима вод Арагаца является то, что поверхностный сток значительно уступает подземному стоку. Родники Арагаца и вообще его грунтовые воды получают питание не только из снегового покрова, но также из подпочвенных льдов и льдов области вечной мерзлоты. Подземные воды в р-нах вечной мерзлоты разделяются на надмерзлотные, межмерзлотные и подмерзлотные. Родники около Айгер-лича и родники, образующие речку Севджур, питаются за счет вод Арагаца. Данные о грунтовых водах долины р. Касах и грунтовых водах аллювиальной равнины Октемберянского р-на также говорят об их происхождении преимущественно с Арагаца. *Библ.—50 назв.* ААМ.

825. Манандян А. Минеральные краски Арзакендского участка. 16 стр. (ТГФ), 1936. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа ЕрПИ. Изучено 10 образцов разных мин. красок местностей Дзаги-дзор, Ахпюрнер и Джагаци-банд. В природе эти краски находятся либо в виде твердых камневидных пород, либо в виде рассыпчатых земель. Приводится подробное описание результатов произведенных испытаний. Установлено, что краски могут получить применение как для малярных и художественных целей, так и для производства цветных карандашей. Из указанных пород можно получить краски желтого, светло-ярко- и темно-красного, кофейно-коричневого и асфальтового цветов. Рекомендуется произвести геологическую разведку для организации добычи и производства тех красок, которые разведочными данными будут признаны экономически наиболее выгодными для эксплуатации. АДТ.

826. Мелкумян Б. Г. Отчет о геологоразведочных работах по сера-медьсодержащим отвалам Алавердских рудников, произведенных летом 1936 года. 13 стр., 40 стр. текст. прил. (ТГФ; Алавердский рудник), 1936. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Алавердского рудника ЗакГТ. Обследованию подверглись отвалы штолен Артема, Сан-Жен, Анастас, Октябрьская и Красноармейская. Приводятся содержания запасов серы и меди по отдельным отвалам штолен. Установлено, что отвалы с запасами 245,8 тыс. т. горной массы со средним содержанием серы 13,17% и меди 0,87% содержат: серы сульфидной—32,8 тыс. т и меди 1433 т по промышленным категориям. Выявленный запас серы может обеспечить работу строящегося Алавердского сернокислотного завода на 3,5 года, а запасы меди—работу действующего Алавердского медно-купоросного завода на 2 года. Эксплуатация отвалов считается более рентабельной, чем серного колчедана из подземных выработок на Алавердском же руднике. Прил. 11 л. граф. САА.

827. Мельников Ф. И. Безобжиговый бесшамотный кирпич из дсехской породы. 19 стр. (ВГФ; ТГФ; Ленинградский ин-т огнеупоров), 1936. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Ленинградского ин-та огнеупоров. Установлено, что безобжиговые изделия из огнеупорной породы Туманянского м-ния, по огнеупорности соответствующие классу «Б» шамотного кирпича, могут быть изготовлены способом полусухого прессования с добавкой в качестве клеющего компонента 4% сульфит-целлюлозного экстракта. Приводятся области применения безобжиговых изделий. ТЭА.

828. Мкртчян С. С. К геологической карте междуречного пространства среднего течения рек Акстафа-чай и Гасансу. 27 стр., 1 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVIII; Иджеванский, Шамшадинский р-ны.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Исследованный р-н в основном сложен вулканогенными и осадочными породами Cr_2. Лишь в верховьях рр. Ахум (Гасансу) и Пайтаджур (Налтекян) появляется туфогенно-порфиритовая толща J_2 и к западу, слагая все левобережье реки Агстев от г. Иджеван до с. Н. Агдан, обнажаются J_3 известняки. В вулканогенной толще найдена фауна гастропод и двухстворчатых, чем и доказан J_2 возраст. В р-не имеются две синклинальные складки, разделенные друг от друга расширяющейся к с.-в. антиклиналью. Пол. иск. района: строй. м-лы и литографские известняки. Р-н беден грунтовой водой. Имеются родниковые воды. Прил. 1 л. граф. Библ.—5 назв. ААМ.

829. Мкртчян С. С. К детальной геологической карте Чибухлинского медного месторождения. 10 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа ЗакГРТ. Приводится описание пород р-на м-ния. Отмечается, что разведочными работами медные руды установлены на глубине в связи с кварцевыми жилами в полосе вторичных кварцитов. ТЭА.

830. Мкртчян С. С. Чибухлинское медное месторождение. Краткие сведения о месторождении и предварительные данные о геологоразведочных работах 1936 года. 40 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа ЗакГРТ. Приводятся общие сведения о Желтореченском (Чибухлинском) м-нии, геологическое строение м-ния, металлоносность и краткие сведения о прежних работах, произведенных на м-нии. Прил. 8 л. граф. ТЭА.

831. Мовсесян С. А. Докладная записка об обнаружении новых проявлений различных руд—медных, молибденовых, а также пегматитовые тела. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Геологического института АрмФАН СССР. Рекомендуется детальная разведка молибденового оруденения в верховьях р. Вохчи, у оз. Капуйт (Гекгел), приуроченного к измененным участкам гранодиоритов (?) и медного оруденения у горы Капутджих. ТЭА.

832. Мовсесян С. А. Докладная записка о медно-молибденовых рудах. 3 стр. (ТГФ), 1936. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Автором был открыт

ряд проявлений молибденово-медных руд в верховьях р. Вохчи (Охчичай) начиная от оз. Саккар до горы Капутджих. Рекомендуется поставить детальные поисковые и разведочные работы. ААМ.

833. Осепян Х. Докладная записка об эксплуатации Совхозских туфовых карьеров. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936.

Работа Наркомата местной промышленности и Госплана Армении. Из рассмотренных трех вариантов наиболее рентабельна эксплуатация Совхозских туфовых карьеров. Приводятся данные, необходимые для улучшения снабжения г. Еревана строительным туфом. ТЭА.

834. Осепян Х. Торфы Армении. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVI; XXVII; XXXIV; Амасийский, Степанаванский и Басаргечарский р-ны.

Работа Армторфстроя. Приводятся общие сведения по торфу, запасы торфа в АрмССР и технико-экономические показатели басаргечарских, амасийских и степанаванских торфяников. Даются рекомендации и пути проведения дальнейших работ. ТЭА.

835. Панкевич А. Пояснительная записка к материалам рекогносцировочного исследования болот между сс. М. Шиштапа и Дузкенд Ахурянского района. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVI.

Работа Армторфстроя. Приводятся топографическое положение, водный режим, растительный покров и тип болота. Указывается, что болото от с. М. Сепасар (М. Шиштапа) до с. Ахурян (Дузкенд) представляет собой заболоченные луговые и сенокосные угодья. Торфяник на левом берегу р. Ахурян может быть использован лишь для нужд с. Чайбасар (Иланлы). Прил. 1 черт. ТЭА.

836. Панкевич А. Техническое описание торфяников в пойме реки Карангу, притока реки Западный Арпачай Артикского района. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Работа Армторфстроя. Приводятся топографическое положение болот-торфяников, площадь, запасы, качество, растительность на торфянике и водный режим. Установлено, что на топливо пригодны участки №№ 1, 2, 3 и 4. Рекомендуется спроектировать водохранилище так, чтобы не помешать производству и добыче торфа. Прил. 1 черт. ТЭА.

837. Паффенгольц К. Н. Геологический очерк бассейна верхнего и среднего течений р. Памбак-чай (Предварительный отчет по Северо-Ленинаканской партии за 1936 г.). 11 стр., 2 стр. текст. прил. (ТГФ; ВСЕГЕИ), 1936. К-38-XXVII. См. [918]. ААГ.

838. Паффенгольц К. Н. Геологическая характеристика участка, отведенного под проектируемый завод огнеупорных изделий в г. Кировакане. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Участок строительства благоприятный. ТЭА.

839. Паффенгольц К. Н. О характере разведки месторождения мрамора в окрестностях с. Агверан. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Для определения качества мраморов на глубине, их запасов, а также процента выхода годных блоков, рекомендуется

пересечь пачку мраморов вкрест простирания штольнями, задав их на двух горизонтах главного участка. Процент выхода годных блоков можно установить путем заложения пробных карьеров. Желательно заложить на указанном участке 2 карьера—один в середине участка, другой у контакта с вмещающими мрамор сланцами. ААМ.

840. Паффенгольц К. Н. Соображения о геологических условиях некоторых проектируемых гидросооружений Армении. 9 стр. (ВГФ; ТГФ), К-38-XXXIII; I-38-IV; Абовянский, Октемберянский, Аштаракский и Азизбековский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Намечается устройство водохранилищ в р-не сс. Мргашат (Гечрлу), Уши, Мгуб, Аван и г. Октемберян. В р-не проектируемых водохранилищ рекомендуется разведка шурфами и скважинами. Для дальнейшего направления разведочных работ и выбора способа каптажа подземного потока рекомендуется пробурить ряд скв. Для орошения Ахавнадзорского плато рекомендуется вывести воду из р-на с. Шатин. ААМ.

841. Паффенгольц К. Н., Грушевой В. Г. Взаимосвязь тектоники изверженных пород и рудных месторождений южной части Закавказья. 49 стр., 2 стр. текст. прил. (ТГФ; ВГФ; ВСЕГЕИ), 1936.

Опуб. Ком-том по делам геол. при СНК СССР, т. X, Закавказье, ч. 1, гл. V, 1941 г. и «Геология Армении» Гос. издат. геол. лит. Мин. геол. СССР, ВСЕГЕИ—АрмГГУ, 1948 г. ААГ.

842. Пилоян Г. А. Краткая информация о геолого-поисковых и геологоразведочных работах на минеральные краски. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVI; XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Установлено, что работы на Ленинаканском м-нии положительных результатов не дали. Проводились работы и близ с. Шахназар, где имеются значительные запасы туфов, обладающих кроющей способностью. ТЭА.

843. Пилоян Г. А. Отчет по разведочным работам на месторождении глины близ с. Кишлаг Нор-Баязетского района. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXXIV; Мартунинский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Дается геологическое строение Арцваларского (Кишлагского) м-ния глины. Отмечается, что перспективные запасы глин значительно превосходят разведанные. Прил. 1 л. граф. ТЭА.

844. Пилоян Г. А. О Шагали-Эйларском месторождении. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Автор рекомендует произвести детальную разведку центрального участка Анкадзорского медного м-ния горными и буровыми работами, а г.-р. и поисковые работы—на прилегающих участках. ТЭА.

845. Пилоян Г. А. Предварительный отчет по Шахназарской геологоразведочной партии на минеральные краски. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Установлено, что туфы Шахназарского м-ния как мин. краска по качеству превосходят все известные мин-

краски (охра и мумия). Туфы представлены чрезвычайно многими разновидностями как по цвету, так и по структуре. Установлено, что шахназарские туфы (красная разновидность) вполне заслуживают внимания как совершенно новый вид мин. красок и по предварительным подсчетам запасов сырья являются вполне промышленными. Рекомендуется петрографическое и физико-технологическое изучение туфовых пород, одновременно являющихся хорошими строй- и облицовочными материалами. КЖВ.

846. Сабенакин Г. И. Месторождения кварцевых песков, кварца и кварцитов по ЗСФСР. 26 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVI, XXVII, XXVIII, XXXIII; I-38-IV.

Работа Зак. отделения ВИМС-а. Сведения предварительного характера о м-ниях жильного кварца имеются и для АрмССР. Известны м-ния у сс. Арзакан, Далар Севанского р-на, г. Иджеван (Каравансара) и местности Далитапа Иджеванского р-на, а также в Ахурянском, Степанаванском, Алавердском, Ноемберянском и Азизбековском р-нах. Описывается Ваагнинское (Заманлинское) м-ние кварцитов в Спитакском р-не и отмечается, что запасы его неограничены. Библ.—19 назв. ТЭА.

847. Серноколчеданные месторождения ССР Армении. 17 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVII; Алавердский, Спитакский и Степанаванский р-ны.

Дается описание Алавердского, Ахтальского, Сисимаданского, Чернореченского (Чибухлинского) и Тандзутского м-ний. ТЭА.

848. Ситковский И. Н. Отчет по геологопоисковым работам в Казах-Таузском, Шамшадинском и Нузгерском районах в 1935 году. 183 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXVIII.

Работа ЗакГРТ. Приводятся география, орография, гидрография, стратиграфия, геология, тектоника и описание пород исследованного р-на. Описываются рудопроявления в бассейнах рр. Тавуш (Тауз-чай), Ахум (Гасан-су) и м-ние серно-медного колчедана в местности Кошадагирман. Прил. 12 л. граф. Библ.—48 назв. ТЭА.

849. Собашвили Г. Результаты осмотра обвалов у гидростанции ДзораГЭС. 4 стр. (ТГФ; Т, ТГФ), 1936. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Закэнерго. Установлено, что породы можно считать благоприятными для постройки предполагаемого сооружения, необходимо только предварительно удалить как весь строительный мусор, так и имеющийся делювиальный покров. Прил. 4 л. граф. АДТ.

850. Тараян И. А. Отчет о купрометрической съемке Пирдоудана и ее результаты. 39 стр., 99 стр. текст. и табл. прил. (ВГФ; ТГФ), 1936. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Зак. отделения «Союзредметразведка». Приводится геология района и м-ния, описание рудных минералов окисленной зоны и подсчет запасов. Купрометрической съемкой доказан факт площадного распространения оруденения на Каджаранском медно-молибденовом месторождении и выявлен участок промышленных руд с содержанием

от 0,5 до 1,0%. Рекомендуется постановка буровых работ. Прил. 4 л. граф., 3 черт. и 9 фото. Библ.—6 назв. ТЭА.

851. Тигранян С. Т. Геологический очерк «Южные отроги Агмаганского хребта» междуречья рр. Гарни-чай и Зангу (Предварительный отчет). 85 стр., 21 стр. текст. прил., 2 л. граф., 1 черт., 15 рис. (ВГФ; ТГФ; ИГН АН АрмССР), 1936. К-38-XXXIII; XXXIV; Абовянский, Мартунинский и Басаргечарский р-ны.

Опуб. Экспед. АН СССР 1935 г. М.—Л., СОПС, 1937 г. САА.

852. Тигранян С. Т. Геологический очерк и гидрогеологическая характеристика юго-восточных и южных киров. 71 стр. (ИГН АН Арм. ССР), 1936.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Приводятся орография, стратиграфия, литология пород и тектоника р-на. Автором установлен олигоценовый возраст красных глин, обнаруженных на юге сс. Таш-Абдаляр в продолжении ущ. Сарибулаг, к С.-В. от с. Соцгюх, и в одной из агамзалинских скв. на глубине 96,5 м. В гидрогеологическом отношении южная часть р-на юго-восточных киров сложена водопроницаемыми глинами с пропластками песчаников и конгломератов, могущих служить путем движения грунтовых вод. Северная же часть сложена водопроницаемыми вулканическими породами, которые профильтровывают атмосферные воды. Описываются 13 источников. Все источники р-на, кроме Толкинских, не будут захвачены сооружением. Толкинские источники вызывают оползневые явления. Рекомендуется оползневые участки обойти каналом. Приводится также описание источников и родников южных киров. Прил. 2 л. граф. Библ.—4 назв. См. [853]. САА.

853. Тигранян С. Т. Описание родников южных киров и объяснительная записка к планам гидроизогипс. 23 стр. (ИГН АН АрмССР), 1936. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армгеолбазы ЗакГТ. Описываются 18 источников Араратской (Давалинской) группы, выходящих из пород D_3 и С. Источники Араратской группы термальные, минерализованные, а некоторые (Акгель) используются в бальнеологических целях. Суммарный дебит этих источников составляет 118 л/с. Они расположены по трем линиям, параллельным Урцскому (Сарай-Булагскому) хребту. У отмеченных источников расположены залежи травертина. На Араратском участке гидроизогипсы указывают, что грунтовые и поверхностные воды не зависимы друг от друга. Гидроизогипсы выявили также мощные водные потоки, идущие по долине р. Азат (Гарни). Автором составлена карта минимума падения грунтовых вод. САА.

854. Хадиков В. В. Отчет о геологоразведочных работах Зангезурского рудопроявления за 1935 г. 23 стр. (ВГФ; ТГФ; Зангрудоуправление), 1936. I-38-XI; Кафанский р-н.

В Комсомольском руднике Ленинской группы открыты новые жилы №№ 26, 27, 29, 30 и 32. ТЭА.

855. Чирков И. Н. Материалы к изучению известняков Арм. ССР. 39 стр., 3 стр. текст. прил. (ТГФ), 1936. К-38-XXVI; XXVII; Ахурянский, Спитакский р-ны.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР на среднемасштабной топооснове. Осмотрены 4 небольших участка известняков: Джаджурский, Фиолетовский, Анийский и Агинский. Из них Джаджурский участок имеет неисчерпаемые запасы. Рекомендуются более детальное изучение хим. сост. и расчленение всей толщи на отдельные горизонты, а также определение качества и количества известняков других участков, в том числе и травертинов Фиолетовского участка. Указанные известняки могут быть применены в строительстве, хим. промышленности, металлургии и сельском хозяйстве. Прил. 5 л. граф., 5 черт. и 12 фото. Библ.—20 назв. ААГ.

856. Чхеидзе В. П. Гипс и гажа. 18 стр. (ВГФ; ТГФ), 1936. К-38-XXXIII.

Работа ЗакГГГТ. В АрмССР известно крупное м-ние гажи в 3 км к востоку от центра г. Еревана. Мощность гажи 4 м. М-ние разрабатывается. Имеются и др. м-ния, но в отношении выявления и изучения их сделано очень мало. ТЭА.

857. Эберзин А. Г. О миоцене юго-восточного Закавказья. 10 стр. (ВНИГРИ), 1936. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа ВНИГРИ. Известняки с верхнетретичной фауной залегают на абсолютной высоте 1700 м, непосредственно на метаморфических сланцах Pz. Образцы отобраны на левом берегу р. Раздан (Занга), в 1,5 км к СВ от г. Раздан (Н. Ахта). Площадь выхода известняков 40—50 кв. м, мощность 3 м. По литологическому составу различаются плотные желтовато-серые раковистые и светло-желтые мергелистые известняки. По составу фауны отмеченные разности отделить нельзя. Известняки включают следующую фауну: Modiola volhynica Eichn. var. mihor Andrus (массовое количество), Cerithium sp. disjunctoiels Sinz. (не часто), Micromelania sp. Hydrobia sp. Neritina (?) sp. (редко). Первые две формы позволяют установить возраст упомянутых известняков как н. мэотический, остальные формы, хотя и не дают ничего для определения возраста, но и не противоречат ему, исключая Neritina (?) sp. Представители рода Neritina известны в мэотисе, главным образом, начиная со ср. отдела этого яруса. Факты нахождения нижнего мэотиса на левобережье р. Раздан хорошо увязываются с данными о присутствии в этом же районе в. сармата. По характеру фауны породы левобережья р. Раздан и горы Кабахтапа принадлежат к нормальным морским фаунам верхнего миоцена, лишь в н. мэотисе чувствуется опреснение. Характер фауны вышеуказанных р-нов указывает, что содержащие их породы являются осадками открытых морей (конского, сарматского и мэотического времен), имевших свободное сообщение с остальной более северной частью Восточного Кавказа. Поэтому они могут быть отнесены к одной общей палеозоогеографической Закавказской провинции. В конце приводятся выводы автора. Библ.—3 назв. ТЭА.

1937 год

858. Абрамян А. В., Манвелян М. Г. Отчет по получению глинозема из местного сырья АрмССР. 51 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; Алавердский, Степанаванский р-ны.

Работа Армгеолмина. Исследовались глиноподобные породы Туманянского (Дсехского) и Чибухлинского м-ний. Установлено, что из окварцованных глиноподобных пород с помощью химического обогащения возможно полностью извлечь свободный кремнезем. Рекомендуется продолжить работы по методу спекания, конкретизировать метод плавки сырья с известняком и очистить полученную окись алюминия от вредных примесей (железа и титана). Библ.—19 назв. ТЭА.

859. Аванесян С. И. Предварительный отчет Давалинской геолсъемочной партии по черным мраморам. 7 стр. (ТГФ), 1937. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армгеолмина. Рекомендуется произвести разведочные работы при помощи шурфов и скв. с целью выяснения качественной характеристики и запасов черных мраморов. Указывается, что технико-экономические условия эксплуатации Араратского (Давалинского) м-ния благоприятные. Прил. 5 л. граф. Библ.—2 назв. АДТ.

860. Аллахвердян Г. О. и др. Заключение комиссии по осмотру и обследованию состояния предприятия «Нурнусский диатомит». 3 стр. (ТГФ), 1937. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Геологического института АрмФАН СССР и Госплана. Для расширения контуров залежи диатомитов указывается направление дальнейших работ. Рекомендуется произвести дополнительные изыскания в целях оконтуривания Парпийского м-ния диатомита. АДТ.

861. Антипов П. А. Отчет по керамическому изучению и технологическому опробованию Камарлинских глин, как сырья для черепично-кирпичного производства. 26 стр. (АИСМ), 1937. I-38-III; Арташатский р-н.

Работа АИСМ-а. Приводятся краткие сведения о глинах Арташатского и Айгепатского м-ний, характеристика сырья, результаты химико-

керамических и производственно-технологических исследований. Установлено, что арташатская глина вполне пригодна для производства кровельной черепицы, строительного кирпича, дренажных труб и гончарной посуды. Айгепатская глина для этих целей непригодна. АДТ.

862. Антипов П. А. Шнохская глина, как сырье для черепично-кирпичного производства. 34 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Армгеолмина. Приводятся макроскопическая характеристика сырья, хим. и мех. сост. и результаты керамических исследований. Установлено, что глина Шнохского м-ния является вполне пригодной для производства кровельной черепицы, строительного кирпича и мелкой гончарной посуды. Прил. 4 л. граф. АДТ.

863. Антипов П. А., Пилоян Г. А. Технический отчет по комплексному изучению Амасийских строительных глин как сырья для черепично-кирпичного производства. 33 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVI; Амасийский р-н.

Работа Армгеолмина. Приводятся общие сведения об Амасийском м-нии глин, краткий геологический обзор и подсчет запасов глин. Установлено, что глина пригодна для производства кровельной черепицы и строительного кирпича. Прил. 4 л. граф. ТЭА.

864. Антипов П. А., Пилоян Г. А. Технический отчет по комплексному изучению вединских глин как сырья для черепично-кирпичного производства. 33 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армгеолмина. Исследованию подвергнута одна средняя проба из Кичик-Вединского м-ния. Установлено, что глина относится к разряду средне-пластичных и вполне пригодна для производства кровельной черепицы, строительного кирпича и дренажных труб. Дается схема технологического процесса производства. Условия залегания глин благоприятны, мощность вскрыши достигает всего лишь 0,2 м; добычу глины можно вести открытыми карьерами. Промышленные запасы глин обеспечивают работу завода на амортизационный срок. Запасы утверждены ТКЗ (30.XII—1940 г.). САА.

865. Антипов П. А., Пилоян Г. А. Технический отчет по комплексному изучению дилижанских строительных глин, как сырья для черепично-кирпичного производства. 35 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVIII; Иджеванский р-н.

Работа Армгеолмина. Установлено, что глина Дилижанского м-ния вполне пригодна для производства кровельной черепицы, строительного кирпича и гончарной посуды. Прил. 3 л. граф. ТЭА.

866. Арутюнян А. М. Заключение об осмотре выходов каменных углей у сс. Мазра и Шюкярь Сисианского района. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. I-38-IV; V.

Работа Армгеолмина. Залежи угля имеют пластообразную форму и приурочены к сильно измененным, грубослоистым туфогенным породам. Видимая мощность залежи доходит до 0,8 м. По лежачему и висячему бокам залежь угля ограничивается слоями глин светло-желтого

цвета. Большая часть местности с выходами угля захвачена оползнями, причем залежи угля падают в сторону, противоположную движению оползней. Эти выходы представляют собой отдельные гнезда или участки, встречающиеся в туфогенных породах и не имеющие промышленного значения ввиду плохого качества угля. Осмотрены также выходы угля, находящиеся в 2 км к С.-В. от местности Шокярь. Коренное залегание угля автором не обнаружено. Для установления характера залежи угля рекомендуются разведочные работы. КЖВ.

867. Арутюнян Г. М. Докладная записка о месторождении известняков Басаргечарского р-на. 4 стр. (ТГФ), 1937. К-38-XXXIV.

Работа Армгеолмина. Известняки Басаргечарского района макроскопически представляют серую, темно-серую, желтовато-серую породу, отчетливо слоистую, местами даже плитчатую. Установлено, что рифовые известняки Инакдагского м-ния вполне пригодны для обжига извести. В Озмункском (Инакдагском) массиве имеется еще несколько выходов мраморизованных рифовых известняков. АДТ.

868. Байбуртян. Краткая информация о состоянии предприятий мраморной промышленности Армянской ССР или «Арммрамора». 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXXIII; I-38-III; Севанский, Вединский р-ны.

Работа «Арммрамора». Приводятся предварительные данные по запасам Агамзалинского, Арзаканского и Агверанского м-ний мраморов. Рекомендуется подготовить и представить на утверждение в РКЗ и ЦКЗ полный материал по запасам мрамора и составить проекты разработки всех действующих карьеров. ТЭА.

869. Барканов И. В. Безобдал-Аглаган (Геологический очерк южной части Степанаванского района ССР Армении), 99 стр., 7 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII.

Работа ЗакГТ. Приводятся географический очерк, общая характеристика горных пород р-на и их распространение, описание, генезис и перспективы м-ний. Р-н сложен осадочными и эффузивными породами, литологически расчленяющимися на три толщи, а также интрузивами, не древнее в. эоцена. Основные черты тектоники р-на определяются надвигом складчатой толщи мела на эоцен и сбросом по южной границе сенона. Этот надвиг, по-видимому, является отрезком крупнейшего так называемого Севанского (Гокчинского) надвига. Значительные проявления металлизации сконцентрированы в Желтореченской и Чернореченской (Чибухлинской) группе серноколчеданных и медных м-ний. В шлихах установлен барит, но коренное м-ние барита не найдено. На северных склонах Чкнахского (Чибухлинского) и Базумского (Безобдальского) хребтов установлен ряд мелких проявлений гематита, меди, марганцевой руды и серного колчедана. В р-не имеются пресные воды и мин. источники. Рекомендуется продолжение разведочных работ на м-нии Желтой речки. Прил. 9 л. граф., 6 фото. Библ.—14 назв. ААМ.

870. Белоусов А. К. Поиски и изучение бокситов на Кавказе. 32 стр. (СКГУ; ВИМС), 1937. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ВИМС-а. Изучались фондовые материалы различных геологических организаций и проведены небольшие полевые наблюдения.

Осмотрены м-ния огнеупорных глин около с. Туманян (Дсех). Установлено, что эти глины являются осадочными* и по возрасту относятся к верхам J_2. Содержание SiO_2—14,59%, Al_2O_3—40,50% и п. п. п. 35,12%. Туманянское м-ние огнеупорных глин сложено в основании ожелезненными глинами, выше переходящими в каолины, и венчается «вторичными кварцитами». Библ.—19 назв. ААГ.

871. Березин Е. С. Отчет по теме «Предварительная разведка Сисимаданского и Шагали-Эйларского месторождений андалузита в ССР Армении. 65 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1937. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся краткая геологическая характеристика района м-ния и описание вторичных кварцитов. Дается детальная характеристика шести разведочных участков с точки зрения их андалузитоносности. Установлено, что содержание андалузита в породах колеблется от долей процента до 60—80%. Рекомендуется в дальнейшем разведочные работы продолжать на I, II и III участках в р-не Анкадзора (Шагали-Эйлара) и I участке в р-не Сисимаданского м-ния. Прил. 12 л. граф., 14 фото. ТЭА.

872. Бобкова Н. Н. Предварительный отчет «Материалы по стратиграфии верхнемеловых отложений окрестностей сел. Дагнас и сел. Коткенд ССР Армении». 21 стр., 1 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1937. К-38-XXVIII; I-38-III; Ноемберянский, Вединский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Даются результаты работ предшествующих исследователей и подробное описание двух сводных разрезов, заключающих в бассейне р. Веди 46 горизонтов, в р-не с. Котигех—24. Cr_2 в окрестностях с. Дагнас представлен известняковой серией пород по К. Н. Паффенгольцу. В окрестностях с. Котигех развиты туронские и сенонские туфогенные отложения и опалоносная глинисто-песчаниковая свита апта. Пол. иск. района: опал, известняк и туфогенные песчаники. ААМ.

873. Ванюшин С. С. Технический агат и задачи изучения его сырьевой базы в СССР. 27 стр., 4 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; Т, ТГФ; Б, ТГФ), 1937. К-38-XXVIII; I-38-V. Иджеванский, Горисский р-ны.

Опуб. Записки минералогического общества 1938 г., жур. № 1, ч. XVII. ААМ.

874. Вартанян К. Т. Доклад на конференции по молибдену. 11 стр. (ВГФ; ТГФ; ВИМС), 1937. I-38-XI; Кафанский р-н.

Опуб. Труды. Груз. отд. ВИМС, Тбилиси, 1938 г., вып. 1. ТЭА.

875. Вартапетян Б. С. Дсехские огнеупоры. 7 стр., 1 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Армгеолмина. Туманянская (Дсехская) порода представляет собой измененные туфы и порфириты. Имеются две разновидности

*) Это мнение в настоящее время почти никем не разделяется. Огнеупорные глины образовались в результате гидротермального изменения вулканогенных пород, впоследствии подвергшихся процессу химического выветривания, в частности сернокислотной переработке. Ред.

измененной породы: одна беловатая с желтоватым оттенком, местами пестрая, окрашенная в ржаво-желтые, бурые и грязно-розовые цвета, жирная или слегка жирная плотная глинистая масса, другая весьма тощая, светло-желтая окварцованная порода. По всей вероятности, огнеупорная порода Туманянского м-ния приближается к окремненным каолинам; запасы этих пород огромные. Эксплуатацию м-ния можно вести открытыми работами. Туманянское м-ние может стать крупной базой огнеупорного сырья Закавказья и заслуживает особого внимания. КЖВ.

876. Вартапетян Б. С. Технико-экономическая записка по изучению и разработке месторождений самоцветных камней Армянской ССР (к предварительным наметкам К. Т. на III-е пятилетие). 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; XXVIII; I-38-IIII; V; XI; Иджеванский, Шамшадинский, Ноемберянский, Алавердский, Вединский, Горисский и Кафанский р-ны.

Работа Армгеолмина. В 3 км к с.-в. от с. Севкар в подошве горы «Кармир Кар», и восточнее—в логу уч. Гличи-дзор установлены самоцветные камни, представленные кварц-агат-гелиотропяшмовой жилой. В окрестностях сс. Саригюх и Котигех установлены жилы агата и яшмы разных расцветок. Близ сс. Паравакар, В. Цахкаван (Велигех) и Еникенд (Горован) установлены скопления яшмы, агата и молочно-белого кварца. Поисками установлены проявления самоцветных камней в р-нах гг. Кафан, Горис и с. Веди (Беюк-Веди). Из перечисленных скоплений особого внимания заслуживает Севкарский участок Иджеванского р-на. Рекомендуется вести физико-механические испытания самоцветных камней. ААГ.

877. Гальян А. М. Отчет о геологоразведочных работах на Парпийском месторождении диатомита Аштаракского района АрмССР. 21 стр., 8 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолмина. По данным Гамбаряна П. П. подошвой залежи диатомита является толща андезитовых лав, на них налегает пемзовый песок, перекрывающийся горизонтально залегающей толщей диатомита, который перекрывается мощными аллювиальными и делювиальными отложениями, за пределами м-ния подстилающими андезито-базальты Q возраста. Мощность диатомита варьирует от 5,10 до 5,50 м. Приводится качественная характеристика диатомита и его микроскопическое описание. Запасы утверждены РКЗ (23.XI. 1937 г.). Прил. 6 л. граф., 1 фото. Библ. — 5 назв. ТЭА.

878. Гамбарян П. П. и др. Отчет по электроплавке основных каменных пород (магнезитовых) Севанского побережья. 16 стр. (ВГФ; ТГФ; ЕрПИ), 1937. К-38-XXXIV; Красносельский, Басаргечарский р-ны.

Работа ЕрПИ. Приводятся микроскопическое описание, результаты плавки и кристаллизации лиственитов и талькохлоритов. Плавка производилась в дуговой однофазной печи. Установлено, что эти породы расплавляются туго. Талькохлорит имеет активирующую способность кристаллизационных процессов базальта и др. пород. Закристаллизованный с активатором базальт становится вполне кислотоупорным. Приводятся результаты опытов кристаллизации базальта с добавкой 20% плавлен-

ного и натурального талькохлорита. Лиственит можно применять в керамике и огнеупорной промышленности. Талькохлорит является сырьем для получения хлоритового и металлического магния. Разработан новый метод кристаллизации каменного литья в расплавленных солях. ААМ.

879. Геворкян А. М. Отчет о геологоразведочных работах на гипс в районе Джрвежа Котайкского района в 1936—1937 годах. 42 стр., 31 стр. текст. и табл. прил. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Армгеолмина. Джрвежское м-ние гипса сложено мергелистыми глинами, перекрытыми толщей конгломератов в. эоцена. Последние подстилают лавовый поток Q базальтов. Осадочная толща и базальты перекрываются древним аллювием и туфами более позднего происхождения. М-ние приурочено к С-З крылу Шорахпюрской антиклинальной складки. Слои гипса промышленного значения приурочены к двум участкам: С.-В.—Татосидзор и Ю.-З.—Александкар. Залежи гипса имеют пластообразную форму. Мощность пластов колеблется от 0,5 до 15—20 м. Пласты гипса местами сильно трещиноваты. Гипс встречается в трех разновидностях: зернистой, землистой в виде гипсового шпата и очень редко—селенита. Преобладающим является зернистый гипс; содержание гипса в пластах колеблется от 40 до 85%. М-ние имеет лагунное происхождение. Установлено, что джрвежский гипс только в обнаженном виде может быть применен как материал для штукатурки потолков, деревянных перегородок и карнизов, для отливки гипсовых плит и т. д. Из других пол. иск. в р-не имеются базальты, туфы, трасы и диатомиты. Для комплексного изучения всех пород р-на Джрвежского м-ния, могущих быть использованными в качестве стройматериала, рекомендуется: крупномасштабное картирование всего р-на, технологические испытания всех разновидностей пород, завершение детальной разведки на туф и гипс и выяснение характера залегания залежи гипса на глубину с помощью буровых скважин. Прил. 14 л. граф., 1 черт. Библ.—5 назв. АДТ.

880. Геворкян А. М. Отчет о геологоразведочных работах по туфу в районе Джрвежа Котайкского района. 24 стр., 10 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Армгеолмина, произведена на детальной топооснове. Приводится геологическое строение района и м-ния. Мощные туфы встречаются лишь на древнем аллювии. Ср. мощность туфов 3—4 м. Туфы представлены черной и красной разновидностями. Красные туфы везде перекрывают черные. Наблюдается постепенный переход из одной разновидности в другую. Красные туфы более плотные, а черные с глубиной переходят в рыхлую песчанистую массу еще не вполне оформившихся туфов. Туфы Джрвежского м-ния местами сильно разрушены и как строительный камень не представляют интереса, а могут быть применены как добавка к теплым бетонам. Прирост запасов туфов можно увеличить за счет Дзорахпюрского (Теджрабакского) м-ния. Запасы

туфов утверждены РКЗ (23.XII. 1937 г.). Прил. 14 л. граф., 10 черт. КЖВ.

881. Геворкян А. М., Пилоян Г. А. Отчет по изучению известняков Апаранского, Азизбековского, Аштаракского и Амасийского районов АрмССР, как сырье для производства извести. 16 стр. (ВГФ, ТГФ), 1937. К-38-XXVI; XXXIII; I-38-IV.

Работа Армгеолмина. Описываются Сангярское, Бужаканское, Норгехское, Азизбековское, Аштаракское и Чалдашское м-ния известняков. Установлено, что известняки всех вышеуказанных м-ний пригодны для производства извести. Прил. 5 черт. ТЭА.

882. Грушевой В. Г. Докладная записка о съемочных работах, произведенных попутно с поисками в районе с. Личкадзор Ноемберянского района. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII.

Работа ЦНИГРИ. Выявлены проявления магнетита у ст. Айрум, гор Карцах и Бовери-Гаш. Рекомендуется производство магнитометрической и детальной геологической съемок. Прил. 1 черт. ТЭА.

883. Грушевой В. Г. Задачи поисково-разведочных работ на металлы и неметаллы в Закавказских республиках в III пятилетке. 18 стр. (Т, ТГФ), 1937.

Работа ЦНИГРИ. Отмечается наличие магнетитовой руды в контактовой зоне крупной гранодиоритовой интрузии у с. Кохб (Кульп) и в Мегринском р-не (магнетит с апатитом). Поисковыми работами в период 1932—1936 гг. открыт целый ряд хромитовых м-ний в пределах пояса ультраосновных пород, протягивающегося от С-В побережья оз. Севан на Ю-В, в бассейн р. Тертер. Из м-ний меди большой интерес представляют Алаверди, Шамлуг, Ахтала, Анкадзор, Каджаран и Агарак. Предлагается разведка на Желтореченском (Чибухлинском) и Туманянском (Дсехском) медных м-ниях с целью выявления их промышленного значения. В верховьях рр. Марцигет, Ахум (Гасансу), Тавуш и в бассейне р. Воротан зарегистрированы проявления меди. Наиболее значительным из разведанных полиметаллических м-ний являются Зангезурские. Из других м-ний перспективным является Ахтальское. В Азизбековском р-не, на восточном склоне горы Амулсар открыты алунитоносные кварциты, которые могут представить интерес с точки зрения получения окиси алюминия. Значительными запасами серного колчедана обладают Тандзутское и Чернореченское (Чибухлинское) м-ния. Предполагается, что при применении геофизических методов в Тг отложениях долины р. Аракс будут открыты соляные штоки, подобные известному Нахичеванскому м-нию. Из м-ний огнеупоров известно Туманянское м-ние камнеподобных каолинов. Близ ст. Шагали открыто проявление высокоогнеупорного минерала—алунита, где предлагаются поисковые работы. Дуниты и змеевики С-В побережья оз. Севан нуждаются в изучении как источник огнеупорного материала. Из стройматериалов известны пемзы, туфы, диатомиты и мраморы. Рекомендуются поиски на трассы, пуццоланы и вулканические пески. ААГ.

884. Грушевой В. Г. Интрузивные породы Зангезура (Армения)

и связь с ними оруденения. 76 стр., 6 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1937. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводится детальное описание интрузивных пород басс. рек Вохчи и Кашуни (Чайзами) в р-не Кафанского (Зангезурского) медного и полиметаллического м-ния. Даются сведения об изученности р-на, о его геологическом строении и о распространении интрузивов, а также о соотношениях интрузивов с тектоникой. Возраст всех этих мелких интрузий и связанных с ними кислых и основных жильных пород (для последних до известной степени условно) принимается тоже Тг ввиду территориальной близости с Мегринской гранодиоритовой интрузией (типа батолита). Автор полагает, что все эти выходы интрузивов представляют небольшие купола, сателлиты и апофизы от невскрытого эрозией подземного продолжения того же батолита к востоку. Намечается некоторая зависимость в распределении выходов интрузивов и даек от пликативной и дизъюнктивной тектоники р-на. Прил. 2 л. граф. Библ.—10 назв. КЖВ.

885. Грушевой В. Г. Интрузивы юго-восточной части ССР Армении и восточной части Нахичеванской АССР (Мегринский, Кафанский и Ордубадский р-ны). 72 стр., 2 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1937. I-38-XI.

Опуб. Интрузивы Закавказья, труды Груз. ГГУ, в. II, Тбилиси, 1941 г. ТЭА.

886. Грушевой В. Г. Краткое заключение о результатах разведочных работ 1937 г. на Чибухлинском медном месторождении. 6 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1937. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа ЗакГРТ. Установлен промышленный характер оруденения Желтореченского (Чибухлинского) м-ния. Рекомендуется поисковыми работами выявить новые участки в пределах зоны измененных пиритизированных пород. ТЭА.

887. Грушевой В. Г. Кульп-Шнохская интрузия в Алавердском районе Армянской ССР. (Предварительный отчет о работах 1937 г.), 25 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1937. К-38-XXVII; Алавердский р-н. См. [985]. ААМ.

888. Губкин И. М., Щербаков Д. И. Резолюция расширенного совещания по молибдену. 16 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа АН СССР и Главредмета НКТП. Из молибденовых м-ний Закавказья отмечается Каджаранское (Пирдоуданское). Характеризуется оно общим повышенным содержанием рассеянного молибдена. Рекомендуется разведка этого м-ния как комплексно медно-молибденового и полузаводское технологическое испытание обогатимости руд. ААМ.

889. Даллакян Г. А. О Чибухлинском месторождении. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; Степанаванский, Алавердский р-ны.

Работа Армгеолмина. Приводятся результаты работ, произведенных на Чернореченском (Чибухлинском) серноколчеданном и Желтореченском (Чибухлинском) медном м-ниях. Отмечаются рудопроявления в р-не сс. Мгарт, Ягдан и др. ТЭА.

890. Даллакян Г. А., Зурабов Я. Е. и др. Заключение по осмотру Нурнусского месторождения диатомита. 7 стр. (ТГФ), 1937. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Наркомместпрома и Армгеолмина. В результате осмотра всех материалов по Нурнусскому м-нию установлено, что м-ние полностью не оконтурено и запасы не окончательные, однако большого прироста запасов ожидать нельзя. С целью уточнения запасов рекомендуется провести разведочные работы на участке, прилегающем к разрабатывающемуся участку. Прил. 1 л. граф. САА.

891. Демехин А. П. Заключение по Басаргечарскому месторождению торфа. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXXIV; Басаргечарский р-н.

Работа Армгеолмина. Приводятся геологическая и гидрогеологическая характеристики Басаргечарского м-ния торфа, ориентировочный подсчет запасов и схема осушения заболоченного участка. ААМ.

892. Демехин А. П. Заключение по Нурнусским родникам в связи с их использованием для водоснабжения Арзнинского санатория. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армгеолмина. Хим. и бактериологический анализы позволяют сделать вывод о нурнусской воде, как о здоровой и пригодной для питья. Выделяют две группы родников: Мецахпюр и Айридара. Родники последней группы менее загрязнены, чем воды источника Мецахпюр. Дебит и чистота айридаринских источников вполне удовлетворяют потребности курорта, а Мецахпюр используется для нужд местного населения. При каптаже этих групп родников дебит их увеличится. ААМ.

893. Дзенс-Литовский А. И., Скребов А. А. Гидроминеральные ресурсы Союза ССР. 187 стр. (ВСЕГЕИ), 1937. К-38-XXVII; XXVIII; XXXIII; Иджеванский, Спитакский и Севанский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся общие данные о природных минеральных водах СССР, гидрогеологических провинциях (р-нов) минвод СССР и характеристика гидроминеральных ресурсов СССР по отдельным областям и р-нам. Отмечается, что в центральных р-нах М. Кавказа развиты покровные излияния новейших лав. Выходы углекислых источников распространены широко и в них углекислый газ часто сопровождается примесью азота и метана. Воды обычно холодные, углекисло-щелочные, железистые. Из них популярны и используются курортами группа Фиолетовских, Дилижанских и Гамзачиманских источников—углекислого-кальциево-магниевых, щелочных, железистых, с содержанием растворенной углекислоты до 2,12 г/л. Оригинальными водами этой провинции М. Кавказа являются газирующие углекислотой хлоридно-бикарбонатно-натровые воды Арзни со значительной минерализацией и содержанием растворенной углекислоты до 1,86 г/л. В р-нах развития Tr осадочных и изверженных пород минводы наиболее богаты спонтанной углекислотой. Среди них имеются как холодные, так и субтермальные (22,5—23,8°С). По хим. сост., кроме углекисло-щелочных и углекисло-щелочно-земельных, имеются воды щелочные, углекисло-сульфатно-щелочные, железистые и т. д. Дебиты воды и газа весьма

значительные. Содержание углекислоты в спонтанных газах составляет 99,5%. Прил. 2 л. граф. Библ.—104 назв. ТЭА.

894. Додин А. Л. Геологическое строение и рудоносность Зангезурского района ССР Армении. 240 стр., 6 стр. текст. прил., 5 л. граф. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1937. I-38-XI; Кафанский р-н.

Опуб. «Цветные металлы». М., 1937 г. № 7. ААМ.

895. Домарев В. С. Геолого-экономический обзор по серному колчедану СССР. 126 стр. (ВСЕГЕИ), 1937. К-38-XXVII; Степанаванский, Спитакский и Алавердский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Описываются м-ния серного колчедана Арм. ССР—*Чернореченка (Чибухли), Тандзут, а также медное Алавердское* м-ние, которое обладает значительными запасами серного колчедана. Отмечается, что серноколчеданные руды имеются также на Сисимаданском медном м-нии. Попутно может быть получен пирит в виде флотационных хвостов из руд др. медных м-ний. Библ.—60 назв. ТЭА.

896. Заключение по годотчету Мармашенских рудников Ленместпрома за 1937 год. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Установлено, что Мармашенские (Верин-Канлиджинские) вулканические пески и пемзы промышленного значения не имеют. ААМ.

897. Закоморный В. С. Гидрогеологическая характеристика Закавказья и степень его изученности. 131 стр., 7 стр. текст. прил. (ТГФ), 1937.

Работа ЗакГТ. Приводятся краткий геологический и геоморфологический очерки, основные гидрогеологические особенности и гидрогеологическая изученность Закавказья. Изученный р-н делится на 3 части: Восточное, Западное Закавказье и Малый Кавказ. Последний в свою очередь делится на: 1) горную область и 2) низменности. В горной области в гидрогеологическом отношении наиболее детально изучен басс. оз. Севан. В низменной части наиболее обширно и сравнительно лучше изученной являются долина ср. течения р. Аракс от впадения в нее левого притока р. Арпа (Восточного Арпа-чая) и часть Араратской равнины (Средне-Араксинской низменности) от с. Октемберян (Сардарапат) до узкого каньона, который р. Аракс образует в известняках ниже ст. Араздаян. В работе приведены результаты исследований, проведенных разными организациями и авторами. Библ.—70 назв. ААГ.

898. Карапетян О. Т. и др. Заключение комиссии по осмотру Ягданского свинцового рудопроявления. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа АрмФАН СССР и Армгеолмина. Установлено, что рудопроявление у с. Ягдан представлено жильной зоной, которая ввиду ничтожной мощности и непостоянства содержания видимого свинцового блеска практического интереса не представляет. Рекомендуется изучение более глубоких горизонтов рудопроявления. ААМ.

899. Котляр В. Н. Интрузивы северной части ССР Армении (*Кироваканский, Дилижанский, Н. Ахтинский, Апаранский и Шамша-*

динский р-ны). 70 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; XXVIII; XXXIII; Спитакский, Иджеванский и Севанский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся географическое положение р-на и его исследованность, краткий орографический и геологический очерк, распространение и типы интрузивов. Рекомендуется углубленное изучение интрузивов Закавказья. Библ.—25 назв. ТЭА.

900. Котляр В. Н. Памбакский щелочной комплекс. 43 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; XXVIII; XXXIII; Спитакский, Иджеванский и Севанский р-ны. Опубл. Изв. Акад. наук СССР, Сер. геол. М.—Л., 1945 г. № 2. ТЭА.

901. Котляр В. Н. Предварительный отчет по теме—1 «Интрузивы Даралагяза и Сисиана». 26 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1937. I-38-IV-V; Ехегнадзорский, Сисианский р-ны. ААМ.

902. Кордзадзе В. С. Инженерно-геологические условия проектируемого Айнадзорского оросительного канала Микоянского района. 42 стр., 8 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1937. I-38-V; Ехегнадзорский р-н.

Работа Армводхоза. Приводится попикетное описание отдельных участков трассы проектируемого оросительного канала. Установлено, что на некоторых участках требуются: сооружение тоннелей и бетонировка канала. Прил. 2 л. граф. 14 черт. ААМ.

903. Курцикидзе А. А. Отчет Агверанской геологоразведочной партии на мрамор за 1936 г. 30 стр., 9 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; Т, ТГФ), 1937. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа ЗакГТ, произведена на детальной топооснове штольнями и карьерами. Агверанское м-ние мрамора расположено по правому склону верховьев р. Далар, представлено несколькими линзовидными, иногда неправильной формы телами, в большинстве случаев зажатыми среди метаморфических сланцев. Мрамор неоднороден и изменяется как по зернистости, так и по цвету. Выделяются два участка с белым мрамором: первый в р-не горы Киргидаш и второй в северной части м-ния. Агверанское м-ние по качеству и по количеству мрамора, а также получаемых блоков, имеет промышленное значение. Рекомендуется произвести топосъемку в крупном масштабе, расчистить карьер № 1 и организовать пробную добычу для точного установления процента выхода годных блоков, охватить разведочными работами неразведанные площади м-ния. Прил. 4 л. граф. Библ.—9 назв. КЖВ.

904. Левицкий Р. С. Перспективный план плавки базальта на период времени с 1933 по 1937 гг. 19 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Опыты плавки производились на базальте Антарамутского (Колагеранского) м-ния. Получено беспузырчатое базальтовое стекло, из которого отлиты различные изоляторы. Приводятся ценные свойства литых изделий из плавленого базальта. Указывается, что постройка завода плавки базальта в г. Ереване возможна ввиду достаточного количества и дешевизны электроэнергии. ТЭА.

905. Левицкий Р. С. Перспективный план развития добычи и

обработки серного колчедана на период времени с 1933 по 1937 гг. 18 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; I-38-XI; Спитакский, Степанаванский, Алавердский, Мегринский и Кафанский р-ны.

Перечисляются м-ния серного колчедана АрмССР — Чернореченское (Чибухлинское), Тандзутское, Ахтальское, Алавердское, Пхрутское и др. Приводятся данные добычи и разведанности Тандзутского м-ния серного колчедана. ТЭА.

906. Левицкий Р. С. Перспективный план развития, добычи и обработки цветных конгломератов на период времени 1934—37 гг. 13 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVIII; Иджеванский р-н.

Приводятся данные о Куйбышевском (Джархечском) м-нии цветных конгломератов. ТЭА.

907. Левицкий Р. С. Перспективный план развития добычи хромита в пятилетке 1933—37 гг. 18 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXXIV; Красносельский р-н.

Приводятся данные о Джилском и Шоржинском (Надеждинском) м-ниях хромита. ТЭА.

908. Мариносян П. Е. Отчет о серно-колчеданных запасах Алавердского месторождения ССР Армении. 103 стр., 70 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Алавердского медкомбината. Приводятся орогидрография, геологическая характеристика р-на и м-ния, эффективность геологоразведочных работ, экономическая часть, условия залегания пол. иск., методы опробования и подсчета запасов. Разведке подверглись рудные тела, которые включены в подсчет запасов м-ния. Запасы утверждены ЦКЗ (28.I.1937 г.). Прил. 26 л. граф. ААМ.

909. Маркарян М. Х. Докладная записка о месторождении мышьяка в Сисианском р-не. 2 стр. (ТГФ), 1937. I-38-IV; V.

Работа тр. «Союзмышьяк». Около с. Салвард (Алилу) обнаружено м-ние с содержанием мышьяка от 6 до 18%. Оно представлено густой вкрапленностью полнокристаллического реальгара во вторичных кварцитах. Установлено, что м-ние перспективное и заслуживает постановки разведочных работ*. АДТ.

910. Марказия И. А. Отчет о результатах работ Иджеванской поисково-разведочной партии на литографский камень в 1936 году. 120 стр. (ВГФ; ТГФ; Т, ТГФ), 1937. К-38-XXVIII; Иджеванский р-н.

Работа Иджеванской поисково-разведочной партии ЗакГТ. Приводятся географическое положение, гидро-орография, описание обнажений и горных пород, стратиграфия и тектоника р-на. Иджеванское м-ние литографского камня приурочено к известняковой свите сенонской толщи. Разведке подверглась полоса литографской свиты длиною 260 м. Среди литографских свит выделена наиболее чистая и малотрещиноватая свита литографских камней мощностью 21 м, где выделены 15 продуктивных слоев толщиной от 15 до 25 см каждый. В результате испы-

---

* Разведочные работы, произведенные в 1938 г., показали, что м-ние обладает весьма ограниченными запасами.—Ред.

таний камни оказались вполне пригодными как для гравировки, так и для переводов. Для оценки цветных облицовочных материалов (цветных известняков и цветных порфиритов) рекомендуется произвести опробование и технические испытания проб. Прил. 33 л. граф. АДТ.

911. Мкртчян С. С. Об объеме геологоразведочных работ на месторождении гажевого сырья близ сел. Ламбалу (Ноемберянского района). 2 стр. (ВГФ, ТГФ), 1937. К-38-XXVII.

Работа Аргеолмина. Район м-ния сложен Q отложениями. Под почвенным слоем залегает горизонтально лежащий пласт гажевого сырья, мощность которого около 1 м. Для выяснения качественной характеристики сырья как по простиранию, так и на глубину, рекомендуется произвести опробование выработок, геологическую съемку на глазомерной основе и детальную геологическую съемку. Приводятся результаты хим. анализа и петрографического изучения пород. КЖВ.

912. Мкртчян С. С., Арутюнян Г. М. Чибухлинское медное месторождение. 54 стр., 6 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Армгеолмина. Приводятся краткая геологическая характеристика района Желтореченского (Чибухлинского) м-ния, металлоносность и краткий обзор предыдущих работ. Указываются перспективы м-ния и направление дальнейших разведочных работ. Прил. 7 л. граф., 4 фото. ТЭА.

913. Надирадзе В. Р. Предварительный отчет Алангезской геолого-поисковой партии Закавказского отделения «Союзредметразведка». 46 стр., 4 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1937. I-38-XI; Кафанский, Мегринский р-ны.

Приводятся общие черты геологического строения и металлогении р-на. Описываются рудные проявления р-на. Отмечается, что в р-не наибольший практический интерес представляет Каджаранское медно-молибденовое м-ние. Рекомендуется дальнейшие геолого-поисковые работы вести в р-не контактовых зон порфировидных гранитов. Прил. 6 л. граф., 9 фото. Библ.—28 назв. См. [1032]. ТЭА.

914. Нацвлишвили И. И. и др. Краткие сведения о поездке в район месторождения мраморов Армении. 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Зак. отделения ИПМ. Приводятся общие сведения о мраморах Агверанского м-ния. Установлено, что полированная поверхность агверанского мрамора не будет изменяться в туннелях Метростроя, если не будет поступления грунтовых вод к задней стороне мраморных плит. Прил. 2 фото. ААМ.

915. Объяснительная записка по II пятилетнему перспективному плану развития минеральной промышленности ЗСФСР в 1933—1937 гг. 95 стр. (Т, ТГФ), 1937.

Работа ЗакГТ. Приводится краткая характеристика м-ний обсидианов, конгломератов, базальтов и мрамора, находящихся на территории АрмССР. ААГ.

916. Оганесян В. Х. Технико-экономическая записка по вопросу обоснования сырьевой базы завода цинковых белил. 9 стр. (ВТФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Алмедкомбината. Из рудных м-ний р-на (Шамлуг, Ахтала и Алаверди) только алавердские цинковые концентраты могут использоваться в хим. промышленности для завода цинковых белил. ААМ.

917. О мраморной промышленности ССР Армении, ее перспективы и этапы дальнейшего развития. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937.

Приводятся данные, характеризующие мраморы Арзаканского, Агверанского, Анкаванского (Мисханского), Апаранского, Маймехского, Араратского (Давалинского) и Агамзалинского м-ний. Указываются м-ния полудрагоценных камней—яшмы, агата, халцедона, опала и др. Рекомендуется постановка г.-р. работ как по определению запасов и физ.-тех. показателей, так и по определению рациональных методов их добычи и обработки. ТЭА.

918. Паффенгольц К. Н. Бассейн верхнего и части среднего течения реки Памбакчай (Армения). Геологический очерк. 81 стр., 18 стр. текст. прил. (ТГФ; ВСЕГЕИ), 1937. К-38-XXVI; XXVII; XXXIII; Ахурянский, Степанаванский, Апаранский и Спитакский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Р-н является областью вулканической деятельности Tr, Q и частью Cr_2 времени. Наиболее древними породами, встреченными за пределами басс. реки Памбак, являются метаморфические сланцы Cm и PCm. Следующими по возрасту являются досенонские порфириты мощностью 250—300 м, слагающие гору Памб в Памбакском хр. На эти порфириты трансгрессивно налегает мощная (750 м) толща известняков сенона, которая согласно, без перерыва, переходит в мощную (1 км) толщу вулканогенных пород эоцена. Последние имеют в р-не наибольшее развитие и представлены порфиритами, туфобрекчиями и туфогенными разностями. На породы эоцена и сенона трансгрессивно налегает толща вулканогенных пород олигоцена, представленная различными андезитами и туфобрекчиями, которым подчинены туфогенные породы. Отложений неогена в р-не не встречено. Q породы представлены лавами, туфами, отложениями террас и аллювиально-делювиальными отложениями. Интрузивные породы р-на представлены гранодиоритами послеолигоценового возраста и породами габбровой магмы в. эоценового возраста. Большое развитие имеют жильные породы типа альбитофиров и порфиритов. В тектоническом отношении р-н представляет одну большую синклиналь широтного простирания, сложенную эоценом и осложненную довольно крупной второстепенной складчатостью иного простирания. К северу и югу от этой синклинали располагаются крупные антиклинали, также осложненные второстепенной складчатостью различного масштаба и разрывами. В р-не констатируются следующие трансгрессии: верхнетуронская и нижнеолигоценовая. Орогенетические фазы следующие: предтуронская, предверхнетуронская и преднижнеолигоценовая. В этом р-не большую роль играли колебательные движения, проявляющиеся с турона; наиболее интенсивными они были в северной части р-на. Подземными водами р-н беден; необходи-

мо тщательное каптирование имеющихся родников, а также устройство колодцев и бассейнов. Пол. иск. района: лигнит, уголь (не имеющие практического значения). Из строит. м-лов известны: песчаники различного рода, туфы, порфириты, известняки, гранодиориты и глины. Все они имеют местное значение. Прил. 2 л. граф. Библ.—32 назв. ААГ.

919. Паффенгольц К. Н. Геологическая характеристика административных районов ССР Армении. 60 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1937.

Работа ЦНИГРИ. При характеристике использованы все новейшие геологические данные по 1937 г. включительно. ТЭА.

920. Паффенгольц К. Н. К вопросу о возрасте и генезисе туфолав Армении. 43 стр. (ТГФ; ЦНИГРИ), 1937. Опуб. Записки Всеросс. Минер. об-ва, ч. XVIII, № 3. 1938 г. ААГ.

921. Паффенгольц К. Н. К проблеме горы Алагез (Армения). 14 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXXIII.

Работа ЦНИГРИ. Установлено, что г. Арагац (Алагез) не является новейшим потухшим вулканом, а вершина его—кратером. Это типичный эрозионный массив с ледниковыми формами рельефа, сложенный вулканогенными породами олигоцена. Так называемый «кратер» представляет типичный кар в верховье ледниковой долины антиклинального строения. Олигоценовая вулканогенная толща практически безводна, контакт четвертичных лав с подстилающими породами является прекрасным водоносным горизонтом. Библ.—8 назв. ААМ.

922. Паффенгольц К. Н. Краткий геологический очерк Арзакентского района (Армения), 15 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ЦНИГРИ), 1937. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся орография, подробное описание и тектоника р-на. Это единственный участок в АрмССР, где обнажается мощный разрез древнейших пород Закавказья—Cm и PCm, с которыми связаны Арзаканское и Агверанское м-ния мрамора. Р-н богат также строительными камнями и огнеупорными глинами. ААМ.

923. Паффенгольц К. Н. К стратиграфии и тектонике олигоцена и соленосной толщи Армении и южной части Грузии. 77 стр., 2 черт. (ВГФ; ТГФ), 1937.

Опуб. Записки Всеросс. Минер. об-ва. 1938 г., ч. XVIII, № 2. ТЭА.

924. Паффенгольц К. Н. О поездке в Сисианский р-н. (Осмотр диатомита). 2 стр. (ТГФ), 1937. I-38-V.

Работа Армгеолмина. Отмечается практическое значение м-ния диатомита в долине р. Воротан (Базарчай), являющегося самым крупным в АрмССР; оно заслуживает детальной разведки. Проявления диатомита меньшего масштаба имеются также в р-не сс. Базарчай, Борисовка и др. Рекомендуется эти проявления разведать вместе с вышеотмеченным м-нием. САА.

925. Паффенгольц К. Н. Причина землетрясений Ереванского района и их возможные последствия. 5 стр. (ТГФ; ЦНИГРИ), 1937. К-38-XXXIII. Опуб. в газете «Коммунист», Ереван 1 марта 1937 г. ААГ.

926. Перспективы развития цветных металлов в ЗСФСР на период

1933—37 гг. 25 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; I-38-XI; Алавердский, Мегринский и Кафанский р-ны.

Описываются Агаракское, Каджаранское, Джиндаринское медно-молибденовые м-ния, Аткызское полиметаллическое м-ние и медные м-ния Алавердской группы. ТЭА.

927. Пилоян Г. А. Докладная записка о продолжении геологической разведки на Учкилисинском месторождении барита. 3 стр. (ТГФ), 1937. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Армгеолмина. Отмечается, что обнаружен ряд новых выходов барита, заслуживающих внимания. ТЭА.

928. Пилоян Г. А. Геологическое описание месторождения известняков близ с. Н. Ахты Ахтинского района Армянской ССР. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Армгеолмина. Установлено, что известняки вполне пригодны для обжига. Указывается на наличие в р-не сырья для производства цемента; это ахпюракские (агпаринские) мергели или известняки близ г. Раздан (Н. Ахта) с пропластками глин. Прил. 1 черт. ТЭА.

929. Пилоян Г. А. Докладная записка об Учкилисинском месторождении барита. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Армгеолмина. Обнаружены два выхода баритовых жил. Одна мощностью от 0,2 до 0,4 м, прослежена канавами на протяжении 50 м. Другая расположена к западу от первой, имеет мощность от 0,4 до 1 м, прослежена на протяжении 35 м. Указывается, что этими выходами не исчерпывается м-ние и не исключена возможность обнаружения новых проявлений барита. Рекомендуется параллельно с производством разведки произвести пробную разработку м-ния. ТЭА.

930. Пилоян Г. А. Краткая информация о результатах обследования месторождения глины в 4 районах Армянской ССР для производства черепицы и строительного кирпича. 7 стр. (ТГФ), 1937. К-38-XXVI, XXVII, XXXII; Гукасянский, Алавердский, Иджеванский и Анийский р-ны.

Работа Армгеолмина. Обследованы м-ния глин близ сс. Торосгюх, Шнох, Илли, Маралик, Пемзашен (Магмуджук), между сс. Гюллибулаг и Караиман, на расстоянии 1 км к западу от с. Амасия, в 2 км к с.-в. от с. Артик и 4 км от г. Дилижана, у шоссе Дилижан—Кировакан. Заслуживают внимания глины Гюллибулага, Артика, Гукасяна и Дилижана. Глины близ с. Илли имеют лишь местное значение и могут обеспечить кустарный черепичный завод с небольшой производительностью. САА.

931. Пилоян Г. А. Отчет по геологоразведочным работам Кировоканского района на месторождении известняков. 16 стр., 10 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Армгеолмина. Проведены детальные поисковые работы. Спитакское (Амамлинское) м-ние известняков (травертинов) находится в местечке Сардари-Конд, залегает непосредственно на пачке меловых известняков. Южное крыло м-ния лежит на сильно разрушенных порфиритах включающих слои глин. Известняки ноздреваты, очень

вязки, трещиноваты, среди них имеется масса отпечатков растительных остатков. По внешнему виду они вполне аналогичны араратским известнякам. Травертины имеют одинаковый состав, но несколько изменяются на тех участках, где они наиболее трещиноваты. Известняки на данном м-нии свободны от наносов. Установлено, что известняки высокого качества и вполне отвечают требованиям карбидного производства. Экономические и географические условия м-ния, однородность пол. иск. по всей мощности залежи, высокое его качество и характер залегания благоприятны для эксплуатации. Запасы утверждены РКЗ (9.XII.1937 г.). Прил. 10 л. граф. КЖВ.

932. Пилоян Г. А. Отчет по изучению грунтов под строительство сахарного завода в гор. Ленинакане. 11 стр., 8 стр. текст. и табл. прил. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVI.

Работа Армгеолмина. Приводятся географическое положение участка, геологическое описание территории мясокомбината и участка сахарного завода. Описываются грунты. Дается их физико-геологическая характеристика. Прил. 3 л. граф. АДТ.

933. Пилоян Г. А. Технологическое изучение глины Басаргечарского района для производства черепицы и строительного кирпича. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXXIV.

Работа Армгеолмина. Приводятся краткие данные о глинах сс. Басаргечар, М. Мазра и Акунк (Кирхбулаг). Установлено, что ввиду незначительности запасов глины не могут явиться сырьем для промышленного производства черепицы. ТЭА.

934. Пилоян Г. А., Антипов П. А. Технический отчет по комплексному изучению Артикских строительных глин как сырья для черепично-кирпичного производства. 36 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Работа Армгеолмина. Приводятся общие сведения об Артикском м-нии глин, краткий геологический обзор м-ния, подсчет запасов и результаты химико-керамического изучения сырья. Запасы утверждены ГКЗ (30.XII.1940 г.). Установлено, что глины являются пригодными для изготовления черепицы, строительного кирпича и гончарной посуды. Прил. 4 л. граф. ТЭА.

935. Пилоян Г. А., Джаназян В. Г. и др. Предварительный отчет по поисково-разведочным работам на месторождении барита в Алавердском районе. 21 стр., 5 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII.

Работа Армгеолмина. Пройдены штольни, канавы и шурфы. Приводятся географическое, гидрографическое описание, геологическое строение и генезис Учкилисинского м-ния барита. Барит залегает в виде более или менее правильных жил в туфогенной толще, цвет преимущественно белый, на отдельных загрязненных участках—желтоватый, сероватый. Барит таблитчатого, чешуйчатого и кристаллического строения. По всему м-нию длина вскрытых жил по простиранию равна 160 м со средней мощностью 0,41 м. Баритовые жилы в зальбандах сопровождаются сильно окварцованной породой, которая на некотором расстоя-

нии от контакта переходит в свежую породу. Окварцованная боковая порода на отдельных участках содержит множество включений барита, придающих ей брекчиевидный характер. Баритовые жилы и сопровождающие их окварцованные породы сами по себе являются тектоническими трещинами, заполненными рудной массой. Жилы барита являются продуктом отложения гидротермальных растворов, циркулировавших по существовавшим тектоническим трещинам в туфогенной толще I_2. Содержание B_2SO_4 в 10 пробах колеблется в пределах от 83 до 96,95%. Большой интерес представляет жила, выходящая у устья старой французской штольни. М-ние заслуживает большого внимания и является перспективным. Рекомендуется продолжать поисковые и геологоразведочные работы на глубоких горизонтах м-ния, производить промышленное опробование барита и поисковые работы в р-не Кизил-Ташского м-ния, Шамлугских рудников и в р-не с. Кохб (Кульп). Прил. 3 л. граф. САА.

936. Получение окиси из Шамлугской цинковой руды. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Применены два способа получения окиси цинка. Установлено, что извлечение составляет 85%. Приводится окончательная схема процесса. КЖВ.

937. Ренгартен В. П. Меловые отложения Закавказья (от р. Тетзали до с. Мардакерт). 112 стр., 10 черт. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1937. Опуб. Сб. Геология СССР. (Ком-т по дел. геол. при СНК СССР), 1941 г., т. X: Закавказье, ч. I. ТЭА.

938. Рябинин А. Н. Фораминиферы третичных отложений СССР. Нуммулиты Закавказья (Армения). 97 стр., 64 рис. (ВГФ; ТГФ), 1937. Опуб. ВСЕГЕИ (Палеонтология СССР), 1938 г., вып. 1. ТЭА.

939. Сарафян В. Пояснительная записка к контрольным точкам по Иджеванскому литографскому камню на 1937 г. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVIII; Иджеванский р-н.

Испытан литографский камень Иджеванского м-ния. Рекомендуется строительство предприятия и организация добычи и обработки литографского камня. ТЭА.

940. Смолка Я. Исследование Агверанского мрамора как материала для облицовки туннеля в гор. Москве. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Зак. отделения ИПМ. Испытаны образцы мрамора Агверанского м-ния. Приводятся выводы относительно качества мрамора. См. [914]. ТЭА.

941. Соловкин А. Н. Геологический очерк нижней части бассейна р. Базарчай. (Отчет по работам Базарчайской геологической партии Зак. Геологического треста за 1936 г.). 69 стр. (ВГФ; ТГФ; Б. ТГФ), 1937. I-38-V; Горисский р-н.

Приводятся гидрографический и гидрогеологический очерки, стратиграфия, тектоника, петрография, описание министочников, некоторые особенности геоморфологии области нижнего течения рр. Воротан (Базарчай) и Акерачай. Молодые Тг эффузивы, установленные возле

г. Гориса, представлены пироксеновыми андезитами. Долина р. Акерачай, которая прежними исследователями рассматривалась как тектоническая, по автору имеет эрозионное происхождение. Прил. 3 л. граф., 12 фото. Библ.—6 назв. ААМ.

942. Соловкин А. Н. Полевой отчет о работах Сисианской геологической партии АрмНИИМС-а за 1937 год. 18 стр., 1 л. граф. (ВГФ, ТГФ), 1937. I-38-V; Сисианский, Горисский р-ны. См. [1051а]. ААМ.

943. Степанян О. С. Ахтальское полиметаллическое месторождение. 151 стр., 4 л. граф., 5 черт., 45 фото (ВГФ; спецфонды Ергосунта), 1937. К-38-XXVII; Алавердский р-н. Опуб. изд. АрмФАН, 1938 г. ААМ.

944. Тер-Григорян А. Г. Опытная добыча на Дсехском месторождении огнеупоров в 1937 г. 7 стр. (ТГФ; ВГФ), 1937. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Армгеолмина. Приводятся краткая геология Туманянского м-ния и описание выемки породы для каждого участка. Прил. 2 л. граф. ТЭА.

945. Христофоров А. Ф. Отчетный доклад о работе госпредприятия «Арменпемза» за 1936 год. 5 стр., 6 стр. текст. прил. (ТГФ), 1937. К-38-XXXIII. АДТ.

946. Цшохер В. О. Основы антисейсмического строительства в районе г. Еревана. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXXIII.

Территория г. Еревана делится на пять сейсморайонов, сейсмичность которых оцениваются от 6 до 8 баллов. ААМ.

947. Цшохер В. О. Основные положения сейсморайонирования г. Еревана. 2 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР). 1937. К-38-XXXIII.

Работа Московского Гипрогора. На основе геологии, минералогии и гидрогеологии на территории г. Еревана выделяются 5 сейсморайонов. ААМ.

948. Чибухлинское медное месторождение. Краткое описание месторождения и история разведок прошлых лет. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1937. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Армгеолмина. Р-н Желтореченского (Чибухлинского) м-ния сложен Cr_2 известняками и туффито-порфиритовой толщей ср. эоцена. Оруденение представлено гидротермально измененной зоной с линзовидными рудоносными жилами и рассеянной убогой рудой. Мин. состав руд: пирит, халькопирит, сфалерит, гематит и галенит. Предполагается значительное распространение медного оруденения и на глубине. ААМ.

1938 год

949. Абрамян А. В. Отчет по научно-исследовательской работе на тему «Получение хлористого магния из ультраосновного сырья Севанского побережья, на предмет получения металлического магния». 37 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIV; Басаргечарский, Красносельский р-ны.

Работа АрмГУ. Обработан технологический процесс получения магния электротермическим путем из магнезиальных пород Шоржинского, Джильского, Джанавар-Гюнейского и Армутли-Даринского м-ний. В результате опыта получен не металлический магний, а окись магния с примесью углерода, которая легко и целиком хлорируется и дает хлористый магний. Выход продукта—окиси магния достигает 75%. Считается необходимым продолжать опыты по получению окиси магния или металлического магния в целях повышения выхода продукта до 90—95% и найти условия, при которых можно непосредственно получать металлический магний. САА.

950. Аванесян С. И. Агамзалинское месторождение оникосовидного мрамора. 30 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. I-38-III; Арташатский р-н.

Работа Армгеолмина. Приводится краткая геологическая характеристика района и м-ния, описание разрезов пробуренных скв., качественная характеристика и подсчет запасов мрамора. Устновлена протяженность мраморного тела в с.-з. направлении. Пересчитаны запасы по данным разведки 1936 г. Агамзалинский мрамор идет исключительно как декоративный и поделочный материал. Указывается на наличие оникосовидных мраморов около с. Аревшат (Агбаш), в 7—8 км от с. Агамзалу, близ с. Анкаван и в Вединском р-не. Рекомендуется обратить серьезное внимание на отмеченные р-ны. Запасы мрамора Агамзалинского м-ния утверждены (13. VIII. 1938 г). Прил. 13 л. граф., 11 черт., 3 фото. Библ.—3 назв. См. [804]. САА.

951. Аванесян С. И. Давалинское месторождение мраморов. 25 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армгеолмина. Приводятся общие сведения об Араратском

(Давалинском) м-нии, геологический очерк района и м-ния, качественная характеристика и подсчет запасов черных мраморов. Рекомендуется разведать м-ние скважинами. Запасы утверждены ГКЗ (13. VIII. 1938 г.). Прил. 5 л. граф. Библ.—2 назв. ТЭА.

952. Аванесян С. И. Дилижанское месторождение гипса. 21 стр. (ВГФ; ТФГ), 1938. К-38-XXVIII; Иджеванский р-н.

Работа АрмГУ. Дилижанское м-ние гипса связано с каолинизированными, заохренными породами светло-желтого цвета. Гипс встречается в двух разновидностях: зернистой и землистой. Преобладающим является зернистый гипс, образующий отдельные прожилки и гнезда в каолинизированных, заохренных породах. Мощность огипсованных пород колеблется от 0,2 до 4,0 м, а содержание гипса в них—от 44,14 до 77,14%. Ввиду ограниченности запасов огипсованных пород и значительной мощности делювиальных наносов это м-ние не может иметь промышленного значения. Но учитывая местные нужды в стройматериалах, в связи со строительством г. Дилижана, м-ние может разрабатываться кустарным способом в местах, где мощность перекрывающих наносов незначительна. Добытое сырье может быть использовано для производства гажи. Прил. 4 л. граф., 2 черт., 4 фото. АДТ.

953. Аванесян С. И. Дилижанское месторождение красок на участке разведок гипсов. 11 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII. Иджеванский р-н.

Работа АрмГУ. Дилижанское м-ние охры связано с каолинизированными заохренными, огипсованными породами светло-желтого и красного цветов. Установлено низкое содержание окиси железа. Ввиду отрицательных качеств сырья, незначительных запасов и значительной мощности перекрывающих пород, требующих производства больших вскрышных работ, м-ние не может явиться объектом эксплуатации. Прил. 2 л. граф., 1 черт. САА.

954. Аванесян С. И. Заключение по строительной площадке хлопчато-бумажной фабрики Армпромсовета в районе сел. Нор Харберд. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н.

Работа АрмГУ. Участок, отведенный под строительство фабрики, подходит к условиям ОСТа № 4543. Глубина заложения фундамента должна быть не менее 1,5 м, учитывая промерзание грунта, которое может доходить максимум до 1 метра. ААМ.

955. Аванесян С. И. Результат осмотра выходов каменного угля Азизбековского района АрмССР. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. I-38-IV.

Работа АрмГУ. Осмотрено около восьми обнажений каменного угля вблизи сс. Артаван (Агхача), Горадис, Пор и в верховьях рч. Кабахи-Касан и Джагаци-джур. Установлено, что отдельные небольшие прослойки или гнезда угля в отложениях, представляющих прибрежные части лагунного басс. ср. эоцена, образовались из отдельных стволов деревьев. Мощность их незначительна—от 2 до 5 см с ограниченным простиранием. В промышленном отношении эти угли не заслуживают никакого внимания. Прил. 4 л. черт. САА.

956. А в а н е с я н С. И. Результат осмотра выхода травертина близ с. Сойлан Азизбековского района АрмССР. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. I-38-IV.

Работа АрмГУ. Установлено, что небольшой клинообразный выход травертинов не заслуживает внимания. ТЭА.

957. А г а б а б я н Г. А. Докладная записка о горных богатствах Арзаканд-даларской лесной дачи покойного А. Ц. Цатурова. 6 стр. (ТГФ), 1938. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

В р-не с. Арзакан обнаружены м-ния сернистых руд меди, железа, цинка, драгоценных металлов, магнетитового железняка, белого мрамора и белого талька; кроме того, установлено присутствие графита в кристаллических сланцах, гранитах и диабазах. ААМ.

958. А ж г и р е й Г. Д. Предварительный отчет о структурной съемке на медных месторождениях Алаверди и Шамлуг в Армении. 40 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Тр. «Цветметразведка». Приводятся геологическая характеристика Алавердского и Шамлугского м-ний, новые данные о структуре м-ний, общие выводы и замечания. ТЭА.

959. А к е н т ь е в С. К. Геологический отчет о поисково-разведочных работах, произведенных в 1938 году в районе Памбакского хребта. 15 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII.

Работа комбината «Руссамоцветы». Приводятся общее понятие о мраморе, физико-механические свойства, его применение и разновидности. Более подробно описаны Маймехское и Алаварское (Галаварское) м-ния мрамора. Указываются также следующие м-ния мрамора: Арарат (Давалу), Хорвирап, Веди (Беюк-Веди), Гандзак (Енгиджа), Далар, Агамзалу, Арзакан, Агверан, Апаран и Анкаван (Мисхана). Для последних трех м-ний подсчитаны запасы. Библ.—8 назв. КЖВ.

960. А н т и п о в П. А. Информация о проведенных работах по теме «Промышленное испытание Дсехской породы, как шамотозаменителя на огнеупорных заводах союзной промышленности». 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа опытного завода И-та «Главогнеупор». Приводится ряд причин, снижающих сортность опытных изделий. ААМ.

961. А н т и п о в П. А. Промышленное испытание Дсехской огнеупорной породы как шамотозаменителя на огнеупорных заводах Союзной промышленности (заводы Украины). 190 стр. (ВГФ; ТГФ; Украин. НИИОгнеупоров) 1938. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Украинского НИИОгнеупоров. Дается географический, геологический обзор Туманянского (Дсехского) м-ния, характеризуются разведочные работы, промышленные запасы и горнотехнические условия эксплуатации. Приводятся общие выводы по промышленному испытанию дсехской породы и экономическое обоснование ее использования в огнеупорной промышленности. Прил. 21 черт., 10 фото. ТЭА.

962. А р а п о в Ю. А. Докладная записка о Капутджихском

месторождении андалузитов. 3 стр. (ТГФ; ИГН АН АрмССР), 1938. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Приводятся краткая характеристика м-ния и результаты хим. анализов андалузитовой породы. Андалузитовые кварциты занимают значительную площадь и заслуживают большого внимания. Отмечается слабая обследованность м-ния и рекомендуется в 1939 г. произвести детальные поисково-разведочные работы и минералого-петрографическое изучение м-ния. САА.

963. Арапов Ю. А., Монахов Н. Я. Полевой отчет Бзовдальского отряда геологического института Армянского филиала Академии наук СССР за 1938 г. 18 стр., 5 фото (ВГФ; ТГФ; ИГН АН СССР), 1938. К-38-XXVII; Алавердский, Степанаванский р-ны. ТЭА.

964. Арутюнян А. М. Нурнусское месторождение диатомита. 18 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Армгеолмина. Район м-ния характеризуется широким распространением вулканических лав, из которых по площади распространения преобладающими являются андезиты, затем андезито-базальты и, наконец, Q базальты. Широким распространением пользуются осадочные породы, Tr бурые и зеленые глины, светлые глины с вулканическим пеплом и туфобрекчии. Дается описание разведочных работ и подсчет запасов. Отмечается, что вопрос разведанности м-ния считается решенным, т. к. продолжения залежи диатомита в андезитах и андезито-базальтах ожидать нельзя. Единственный участок, где можно ожидать распространения залежи диатомита, является плоскогорье между м-нием и с. Нурнус, которое сложено более молодыми, чем диатомит, Q базальтами. Залежь диатомита имеет небольшие размеры и вытянута с северо-запада на юго-запад. Производство дальнейших разведочных работ на м-нии считается излишним. Выявлены новые м-ния у курорта Арзни и с. Раздан (Чаткран), на которых производить разведочные работы нецелесообразно ввиду ограниченности их запасов. Прил. 6 л. граф. ТЭА.

965. Арутюнян А. М. Отчет по Сисианской геолого-поисковой партии на диатомиты. 30 стр., 5 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. I-38-V; Сисианский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся географическое положение района м-ния, геологический очерк, характеристика озерных отложений р-на и диатомитовых отложений у сс. Шамб-Дарбас (Дарабас), Нораван и Уз. Установлено, что диатомиты могут применяться в производстве портланд-цемента и теплоизоляционных кирпичей. Рекомендуется произвести геолого-разведочные работы на м-ниях сисианских диатомитов как сырья керамико-кирпичного производства. Запасы утверждены РКЗ (22. IV. 1939 г). Прил. 9 черт. Библ.—4 назв. ТЭА.

966. Арутюнян Г. М. Джильское месторождение хромита «Главная жила» (Отчет по работам 1937 г.). 19 стр., 3 стр. текст. прил. (ТГФ), 1938. К-38-XXVI; XXXIV; Басаргечарский, Красносельский р-ны.

Работа Армгеолмина. Приводятся краткая характеристика геологического строения и тектоники р-на, описание Шоржинского, Кочкаранского, Армутлу-Даринского, Ефимовского, Чатин-даринского м-ний хромита и результаты эксплуатационных работ, проведенных на «Главной жиле» Джилского м-ния хромита. Указываются также участки хромитовой руды в Озмункском (Инакдагском) и Джанахмедском массивах. Установлено, что хромистый железняк на Джилском м-нии встречается в самых разнообразных формах, чаще всего в виде линз и гнезд, причем последние в большинстве вытянуты по вертикали. На всех отмеченных м-ниях хромистый железняк приурочен исключительно к дунитовым зонам. Эксплуатация возможна. Рекомендуются разведка Инакдагской и Джанахмедской групп м-ний, где имеется высокое содержание хромита, производство геологической съемки с поисково-разведочными работами в р-не с. Амасия (Агбаба) Амасийского р-на. Прил. 1 л. граф., 3 рис. Библ.—7 назв. САА.

967. А р у т ю н я н Г. М. Отчет по геологоразведочным работам на магнезиты в Басаргечарском и Красносельском районах Арм. ССР, 37 стр., 8 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIV.

Работа АрмГУ. В результате поисково-разведочных работ на магнезитовое сырье, приуроченное к ультраосновным породам, на южном склоне Севанского хр. в бассейне оз. Севан, обнаружены следующие месторождения: Джанавар-Гюней, Чатиндара, Коч-Учан и Армутлу-Дара. На вышеуказанных м-ниях неглубокими разведочными выработками прослежены залежи магнезита, встречающиеся отдельными островками в ультраосновных породах, главным образом, в дунитах. Площади распространения магнезитизированных пород имеют различные формы. Приводится описание пород по отдельным м-ниям. Для получения чистого магнезита должна быть выработана методика обогащения. Магнезитовое сырье без обогащения может найти применение в огнеупорной промышленности. В случае получения благоприятных результатов работ по использованию магнезитового сырья в огнеупорной промышленности сырьевая база может быть значительно расширена за счет дополнительных разведок Шоржинского (Надеждинского) ультраосновного массива, Памбакского участка и Джанахмедского м-ния. Прил. 10 л. граф. КЖВ.

968. А р у т ю н я н Г. М. и П и л о я н Г. А. Заключение комиссии по осмотру Сеид-Кетанлинского месторождения серы. 4 стр. (ТГФ), 1938. I-38-III; Вединский р-н.

Работа Армгеолмина. Установлено, что ввиду незначительного скопления серы в виде корок на поверхности, отсутствие ее на глубине и сравнительно маленькой площади распространения сероносных пород, м-ние практического интереса не представляет. САА.

969. Б а й ч а р о в Х. К. Отчет о произведенных геологоразведочных работах по уточнению и подсчету запасов на Надеждинской и Джилской группах месторождений хромистого железняка северо-восточного берега озера Севан. 86 стр., 19 стр. прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIV; Красносельский р-н.

Работа Армгеолмина. Приводится описание Джилской и Шоржинской (Надеждинской) группы м-ний хромистого железняка, а также прочих мелких м-ний. Запасы утверждены РКЗ (20. XII. 1938 г.). Дальнейшее расширение рудных площадей может быть осуществлено за счет участков, расположенных СВ Джилского м-ния. Прил. 17 л. граф. Библ.—8 назв. ААМ.

970. Б у ш и н с к и й Г. И. Палеозойские фосфориты Армении. 7 стр. (ВГФ; ТГФ; МГРИ), 1938. Опуб. Доклады Акад. наук СССР. 1940 г., Нов. сер., т. XXVI, № 3. ТЭА.

971. В а р т а н я н К. Т. Результаты исследовательских работ обогатительной лаборатории Груз. отделения Института Минерального сырья по обогащению окисленной руды Центрального участка Пирдоуданского месторождения Армянской ССР. 7 стр. (ТГФ; ВИМС), 1938. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Груз. отделения ВИМСа. При исследований руды Каджаранского (Пирдоуданского) медно-молибденового м-ния были испытаны: флотация с предварительным выделением шламовой фракции, непосредственная флотация (без классификации) и комбинированная флотация с выщелачиванием. При флотации с предварительным выделением шламов получено низкое содержание и имела место значительная потеря молибдена и меди ввиду тонкодисперсного состояния в руде полезных минералов. При непосредственной и комбинированной флотации получены по сравнению с первым методом более высокие проценты извлечения Mo и Cu.

Отмечается, что дальнейшее углубленное изучение вопросов флотации и гидрометаллургии может повысить извлечение меди и молибдена. Рекомендуется обследовать обогатимость руд участка Мякан и кварцевых жил Северо-восточного участка с целью получения необходимых данных для полупромышленного испытания, а также провести детальное испытание пробы из зоны измененных сиенитов Северо-восточного участка для скорейшего освоения Каджаранского м-ния. САА.

972. В а р т а п е т я н Б. С. Глины в окрестностях Тохмахангела. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолмина. Глины р-на Комсомольского парка (Тохмахан-гела) не пригодны для производства кирпича и черепицы. Рекомендуется изучить глины в окрестностях Шенгавита. ТЭА.

973. В а р т а п е т я н Б. С. Заключение по исследованию на предмет подсчета запасов торфа в Степанаванском районе, на болотах №№ 7, 8 и 2 близ с. Саратовка. 7 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII. ТЭА.

974. В а р т а п е т я н Б. С. Записки по Дсехскому месторождению меди в АрмССР. 10 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся географическое положение и орография, краткий геологический очерк и результаты поисковых и разведочных работ. Указывается, что проектируемые работы должны вес-

тись с целью установления медного оруденения на всей площади измененных пород. Рекомендуется проходка двух разведочных штолен. Прил. 1 л. граф. ТЭА.

975. Вартапетян Б. С. Отчет о геологоразведочных работах на Дсехском месторождении огнеупоров Армянской ССР. 196 стр., 13 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Опуб. Изв. АН АрмССР. 1946 г. № 2. ТЭА.

976. Вартапетян Б. С. и др. Акт по осмотру месторождений мраморов в Арзакенде и Агверане на предмет составления плана геологоразведочных работ. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа АрмГУ. Приводится описание Арзаканского и Агверанского м-ний мраморов. Рекомендуется произвести детальную топографическую и геолого-литологическую съемки. ТЭА.

977. Гальян А. М. Отчет о поисках и разведках минеральных красок в районе сс. Арзакенд, Фарух, Элар, Дсех и Кешишверан в 1938 году. 34 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-37-XXVII; XXXIII; I-38-III; Абовянский, Севанский, Алавердский и Вединский р-ны.

Работа АрмГУ. Приводится описание Арзаканского, Какавадзорского (Фарухского), Абовянского (Эларского), Туманянского (Дсехского), Зовашенского (Кешишверанского) м-ний мин. красок. Установлено, что описанные м-ния микрокрасок, кроме Арзаканского и Какавадзорского, ввиду ограниченности запасов, промышленного значения не имеют. Подсчитанные запасы по двум вышеуказанным м-ниям утверждены РКЗ (6/XII-1938 г.). Рекомендуются разведочные работы на Туманянском м-нии огнеупоров. Прил. 9 л. граф. ТЭА.

978. Гальян А. М. Отчет о результатах шлихового опробования в районе сел. Арзакенд—Бжни Н. Ахтинского района АрмССР. 44 стр., 46 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа АрмГУ. Установлено, что неоинтрузия р-на с. Агверан очень бедна в отношении редких металлов. Предполагается, что происхождение россыпного золота связано с разрушением кварцевых жил. Шлиховое опробование показало высокое содержание шеелита и касситерита на участках, связанных со скарновым и пегматитовыми полями. Из редкоземельных минералов встречен монацит. В двух шлихах найдены 2—3 знака киновари. Постоянное присутствие и преобладание барита в немагнитной фракции, широкое распространение древней толщи сланцев автора приводит к предположению о наличии в сланцевой толще м-ния барита. Прил. 4 л. граф., 8 фото. Библ.— 25 назв. ААМ.

979. Геворкян А. М. Отчет о геологоразведочных работах Салвартинской геологоразведочной партии треста «Союзмышьяк» за 1938 год. 9 стр., 3 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. I-38-IV; Сисианский р-н.

Работа АрмГУ. Сарвардское (Салвардинское) м-ние мышьяковых руд (реальгара) приурочено к андезитовым порфиритам олигоцено-

вого возраста. Рудное тело имеет весьма неправильную форму. Оруденение представлено вкрапленниками и прожилками кристаллического реальгара; оно не представляет промышленного интереса. КЖВ.

980. Геологоразведочные работы по мраморам АрмССР в 1938 г. 9 стр. (ТГФ), 1938. К-38-XXXIII; I-38-III; Севанский, Арташатский и Вединский р-ны.

Работа Армгеолмина. Приводятся краткая геологическая характеристика, генезис, физ.-мех. свойства и запасы Арзаканского, Агверанского, Араратского (Давалинского), Агамзалинского и Аревшатского (Агбашского) м-ний мраморов. Установлено, что первые три м-ния образовались в результате контактового метаморфизма, хотя не исключается возможность влияния динамометаморфизма. Последние два м-ния представлены оникосовидными мраморами, которые фактически являются отложениями углекислых источников. Рекомендуется разведка отмеченных м-ний. ААГ.

981. Геологическое описание верховьев р. Зангу. 10 стр. 17 стр. текст. прил.(ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

В строении обследованного р-на участвуют эффузивные и туфовые образования с продуктами их механического разрушения. Долина и русло р. Раздан (Зангу) выполнены наносным материалом преимущественно перлитового характера. Встречаются также известковые породы с обломками изверженных пород. В р-не выходит ряд пресных и сернистых источников. ААМ.

982. Гомелаури Н. Г., Вартанян К. Т. и др. Предварительный отчет по обогащению Пирдоуданской медно-молибденовой руды. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Груз. отделения ВИМС. Обследованы пробы участков Северо-Восточный, Мякан (Мякан-су) и Центральный Каджаранского (Пирдоуданского) медно-молибденового м-ния. Из смеси проб Северо-Восточного участка и участка Мякан получен молибденовый концентрат, содержащий Cu—0,52% и Mo—37%. Общее извлечение Mo и Cu в грубые молибденовые и медные концентраты достигает для Mo ~ 90% и Cu—85%. Рекомендуется проведение полупромышленного испытания проб участков Мякан и Северо-Восточный. САА.

983. Горецкий Ю. К. Отчет по опробованию кремнистых пород Закавказья. 25 стр. (ВИМС), 1938. К-38-XXXIII; Абовянский, Аштаракский р-ны.

Работа ВИМС-а. Опробовались диатомиты Парпийского и Нурнусского м-ний с целью определения в них содержания олова. Приводится описание обоих м-ний. Анализами установлено, что диатомиты обоих м-ний олова не содержат. Библ.— 8 назв. ТЭА.

984. Григорян Б. Пояснительная записка на 1937 г. по дсехской огнеупорной глине. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Установлено, что Туманянское (Дсехское) м-ние огнеупорных глин является новой сырьевой базой высококачественного огнеупорного сырья. Рекомендуется строительство комбината. ТЭА.

985. Г р у ш е в о й В. Г. Интрузия кварцевого диорита у селений Кульп и Шнох Алавердского района Армянской ССР. 124 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1938. К-38-XXVII.

Работа ЦНИГРИ. Описываемая интрузия прорывает I_2 вулканогенную толщу, сложенную порфиритами и подчиненными им туфовыми породами. Возраст интрузии автором считается Tr*, так как к ю.-в. от нее тянется почти непрерывная полоса сходных интрузивных пород, прорывающих недалеко от г. Алаверди фаунистически охарактеризованный эоцен (с нуммулитами). Преобладающими породами интрузии являются очень однообразный, среднезернистый кварцевый роговообманково-биотитовый диорит, реже гранодиорит и авгитовые кварцевые диориты. Наиболее распространенными метаморфизованными породами являются кварцево-слюдисто-амфиболовые и хлорито-эпидот-амфиболовые роговики, реже эпидотовые, кварцево-эпидотовые, кварц-биотитово-пироксеновые породы и вторичные кварциты с альбитом и серицитом. Оруденение в связи с пневматогидатогенными процессами выражается в образовании магнетита, гематита, пирита, халькопирита и в небольшом проявлении молибденита. Из нерудных пол. иск. известны андалузитоносные кварциты. Приводятся некоторые соображения об отдельных этапах контакт-метаморфического и гидротермального метаморфизма в связи с выносом эманаций из интрузии. Прил. 2 л. граф., 4 фото. Библ.—41 назв. ААМ.

986. Г р у ш е в о й В. Г. Интрузивные породы ССР Армении (Северная часть ССР Армении и соседний район ССР Грузии), 71 стр., 11 стр. текст. прил. (Т, ТГФ), 1938. Опуб. Труды Груз. ГГУ. Тбилиси 1941 г. ААГ.

987. Г р у ш е в о й В. Г. Отчет по кураторству геологоразведочных работ на цветные металлы в Закавказье в 1937 году. 34 стр., 34 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1938. К-38-XXVII. I-38-XI; Степанаванский, Алавердский и Кафанский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Описываются Желтореченское (Чибухлинское), Алавердское, Шамлугское, Кафанское медные м-ния и Каджаранское медно-молибденовое м-ние. ТЭА.

988. Д а л л а к я н Г. А. и др. Заключение о геологических условиях участка нового строительства И. Т. П. К. № 4 О. М. З. НКВД АрмССР. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолмина. Рекомендуется фундамент сооружений заложить на суглинках, предварительно сняв весь перекрывающий слой. Сейсмичность р-на 7 баллов. КЖВ.

989. Д а л л а к я н Г. А. и др. Заключение по вопросу о запасах пемзы в районе сс. Элар, Ново-Николаевка—Сухой Фонтан. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII; Абовянский, Севанский р-ны.

Работа Армгеолмина. Установлено, что состояние изученности м-ния не позволяет рекомендовать его в качестве сырьевой базы для

* Возраст интрузии до сих пор остается спорным. Некоторые исследователи считают ее доценоманской. Ред.

проектируемого завода. Для выяснения его промышленного значения рекомендуется произвести соответствующие разведочные работы, увязав их с химико-технологическими испытаниями всех разновидностей пемз. ТЭА.

990. Даллакян Г. А., Паффенгольц К. Н. и Карапетян О. Т. Заключение по обследованию месторождений мраморов Мисхано-Маймехского района. 5 стр. (ИГН АН Арм. ССР), 1938. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Установлено, что мрамор Дебахлинского м-ния белого цвета, средне- и мелкозернистый, сравнительно мало трещиноватый, признаков заметного выветривания не обнаружено, имеет практическое значение. Рекомендуется постановка здесь промышленной разведки и пробной эксплуатации. Отмечается, что мраморы подчинены толще известняков, которые протягиваются далеко на СЗ в район левых притоков р. Алавар (Галавар-чай). Рекомендуется поисковые работы произвести в этом направлении. Ввиду значительной трещиноватости, крупнозернистости мрамора и тяжелых горно-технических и транспортных условий эксплуатации Маймехское м-ние не имеет практического значения. Оно не удовлетворяет также техническим требованиям для облицовочного материала. САА.

991. Демехин А. П. Геологический и инженерно-геологический очерк участка строящегося санатория у сел. Головино (Дилижан). 23 стр., 9 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Армгеолмина. Участок строительства представляет собой гряду, сложенную в основном порфиритами и диоритами. Участок безводен, оползневых явлений не наблюдается. Инженерно-геологические условия участка благополучны. Прил. 4 л. Библ.—6 назв. ААМ.

992. Демехин А. П. Геологическое описание разреза под акведук на 11 километре. 1 стр. (ВГФ), 1938. КЖВ.

993. Демехин А. П. Заключение по участку, подлежащему осушению на курорте Арзни. 6 стр. (ТГФ), 1938. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся геологическая и гидрогеологическая характеристика участка и хим. анализы. Рекомендуется дренировать как поверхностные, так и грунтовые воды. Дренаж рекомендуется в виде закладки двух параллельных канав, идущих вдоль склона (поперек потока грунтовых вод) со сбросом воды в нижней части участка. АДТ.

994. Демехин А. П. Заключение по строительной площадке СК (3-й участок). 10 стр., 6 стр. текст прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолмина. Рекомендуется фундамент проектируемых жилых зданий заложить на галечниках, обладающих более высокой несущей способностью. Сейсмичность р-на 7 баллов. Прил. 3 л. граф., 3 фото. КЖВ.

995. Демехин А. П. Заключение по строительной площадке СК 3-й участок (юго-западная часть). 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолмина. Основанием площадки может служить галечник, обладающий более высокой несущей способностью—до 3 кг/см², согласно ОСТ 4543. ТЭА.

996. Демехин А. П. Заключение по строительному участку Ереванского мелкомбината. 17 стр., 2 стр. текст прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолмина. Основанием фундамента будут валуно-галечные и гравелисто-галечные отложения мощностью не менее 25 м. Как тип фундамента рекомендуется сплошная железобетонная плита. Отрицательным моментом для фундамента является наличие грунтовых вод. Сейсмичность участка 8 баллов. Прил. 3 л. граф. ААМ.

997. Демехин А. П. Каталог минеральных источников Армянской ССР. 103 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1938. ААМ.

998. Демехин А. П. Краткий геологический очерк района г. Еревана, Канакера и Норка. 11 стр. (ИГН АН АрмССР), 1938. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Приводятся краткая геологическая характеристика, тектоника, гидрогеология и сейсмичность района г. Еревана. КЖВ.

999. Демехин А. П. Краткая записка к плану изыскательских работ по изучению грунтовых вод района г. Еревана. 2 стр. (ИГН АН АрмССР), 1938. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Буровые скв. на разных участках города вскрыли грунтовые воды, но все скв., как и проектируемые, вскрывают зеркало грунтовых вод. КЖВ.

1000. Демехин А. П. Минеральные источники Джермук-Истису. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. I-38-IV; Азизбековский р-н.

Работа АрмГУ. Мин. источники «Джермук» делятся на две группы: «Ближняя» и «Дальняя». Относятся они к слабо-известковистым, глауберово-углекислым водам. Дебит главного источника «Ближней» группы—33500 л. в сутки при температуре 39°С. Суммарный дебит 6 источников «Дальней» группы составляет 40000 л. в сутки при температуре 24—39°С. Отдельные струи воды имеют температуру до 40°С. Минвода «Джермук» является одной из редких в природе и ценных в бальнеологическом отношении. Рекомендуется строительство в р-не курорта и небольшой гидростанции. ААМ.

1001. Демехин А. П., Вартапетян Б. С. Заключение о геологических условиях участка, отведенного под строительство склада «Заготзерно». 6 стр., (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Основанием фундамента служат глины, суглинки и валуно-галечные отложения. В толще глин и суглинков попадаются линзовидные прослои рыхлых песков, поэтому целесообразно опустить фундамент до галечных отложений. В отношении сейсмоустойчивости участок неблагонадежен. ААМ.

1002. Егиазарян Т. К. Гидрогеологический отчет забо-

лоченных участков Кироваканского военного лагеря. 16 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Приводятся характеристика всех грунтов, их залегание, мех. состав, уровень грунтовых вод. Для осушения заболоченного р-на рекомендуется устроить закрытый дренаж из каменных кладок, приняв глубину дренажа не менее 2,5—3 м, а направление дрены установить с таким расчетом, чтобы подхватить одновременно аллювиальные и делювиальные воды. КЖВ.

1003. Еремишян А. З. Отчет о геологоразведочных работах на новом участке месторождения гажи у оз. Тохмахан-гел. 21 стр., 9 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолмина. Приводится краткое геологическое описание м-ния гажи у Комсомольского парка. Гипсоносные мергелистые глины выступают в виде пластовой залежи, имея внешний облик обыкновенных коренных глин, преимущественно зеленого цвета, а иногда желтоватого и беловато-желтого цветов. Землистая гипсовая порода называется «гажа», которая, по всей вероятности, представляет собой продукт разрушения коренных пород. Приводится подсчет запасов. Рекомендуется постановка разведки на участке к с.-в. от разведанного для определения перспективных запасов. Прил. 4 л. граф. Библ.—5 назв. КЖВ.

1004. Еремишян А. З. Отчет о поисково-разведочных работах на уголь в районах Красносельском, Вединском, Сисианском и на горючие сланцы в Котайкском. 39 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII; XXXIV; I-38-III; IV. Абовянский р-н.

Работа АрмГУ. Приводится геологическое описание Вединского (Карабахлярского), Сисианского и Красносельского м-ний каменного угля и м-ния горючих сланцев Абовянского р-на. По Вединскому м-нию положительных данных не получено. Рекомендуется детальная геологическая съемка и дальнейшее изучение р-на. В Сисианском р-не угленосность отмечена в двух местах у с. Барцраван (Мазра) и в местности Шюкярь. Залежи угля имеют линзообразную форму и приурочены к туфогенным породам. М-ние не заслуживает внимания. В Красносельском р-не проявление угленосности наблюдается в двух местах, причем угли встречены в туфо-порфиритах. Обнаружены небольшие, быстро выклинивающиеся линзы сажистого угля, не имеющие определенной формы залегания. В Абовянском р-не горючие сланцы обнажаются как в овраге, к северу от с. Мангюс, так и между сс. Вохчаберд и Дзорахпюр (Теджрабак) в овраге Шорджридзор. Эти горючие сланцы низкосортные и непригодны как топливо. Рекомендуется горючие сланцы применять как топливо на Араратском (Давалинском) пементном заводе, с одновременным применением золы в производстве. Прил. 7 л. граф. Библ.—8 назв. КЖВ.

1005. Еремишян А. З. Подсчет запасов Джаджурского месторождения углей. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа Армгеолмина. Запасы подсчитаны методом треугольников и утверждены РКЗ (11. VI. 1938 г.). ТЭА.

1006. Еремишян А. З. Результаты осмотра выходов каменного угля, диатомита, каменной соли и кальцита Микоянского района АрмССР. 6 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. I-38-IV; Ехегнадзорский р-н.

Работа АрмГУ. Выходы каменного угля обнаружены на левом берегу р. Абанаджридзор, близ кочевки Абана. Диатомит обнаружен около с. Салли. Обнажение каменной соли обнаружено близ местности с. Загидзор и к югу от с. Гетана. Обнажение кальцита находится в 300 м от с. Агри-гюх. Все вышеуказанные проявления практического значения не имеют. КЖВ.

1007. Заключение правительственной комиссии по осмотру Джаджурского месторождения каменного угля. 6 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1938. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Геологические данные м-ния, ограниченность площади развития угленосной толщи, затруднения в эксплуатации (слабая кровля, водоносность, сильная дислоцированность пород и трудные транспортные условия) заставляют комиссию считать, что м-ние может иметь лишь местное значение. Рекомендуется глубокими разведочными скважинами доразведать м-ние, в первую очередь центральную его часть и окончательно решить о выгодности его эксплуатации. ААМ.

1008. Захаров В. Ф. Заключение о возможных гидрогеологических последствиях при условии усиленного пропуска воды по руслу р. Занту для района Зангибасара. 44 стр. (ВГФ; ТГФ; Армводхоз), 1938. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский, Арташатский р-ны.

Работа Армводхоза. Приводятся общая геология, гидрография, гидрогеология и химизм вод. Указывается, что при усиленных пропусках воды по руслу р. Раздан в долинной части р. Раздан некоторая площадь будет потеряна вследствие засолонения и заболачивания земель. Рекомендуется вопрос о выборе дренажного сооружения решить подробным проектированием. Прил. 2 л. граф., 4 рис. ТЭА.

1009. Зурабов Я. Е. и др. Докладная записка по обследованию Амасийского торфяного массива и дальнейшей его эксплуатации. 7 стр., 3 стр. текст. прил. (ТГФ), 1938. К-38-XXVI; Амасийский р-н.

Работа АрмГУ. Комиссией установлено, что торфы массива плохого качества и для использования на топливо непригодны. Рекомендуется произвести дополнительные разведочные работы и лабораторные испытания. ТЭА.

1010. Карапетян О. Т. Геологическое описание участка гранитных карьеров в районе ст. Памбак. Зак. жел. дор. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Памбакские гранитные карьеры сосредоточены на двух участках, в местности «Кара-Гез» и к северу от ст. Памбак. Граниты распадаются на две разновидности: мелкозернистые и крупнозернистые. Они являются продуктом кри-

сталлизации одного общего магматического очага. Памбакский гранит вполне пригоден для всевозможных строительных целей. АДТ.

1011. Карапетян О. Т. Заключение о геологических условиях участка «Союзбумсбыта» под постройку склада. 3 стр. (ВГФ; ТГФ). 1938. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Приводятся рекомендации в связи с отрицательными свойствами грунта. ТЭА.

1012. Карапетян О. Т. Некоторые данные о Чибухлинском месторождении. 1 стр. (ВГФ; ТГФ). 1938. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа АрмГУ. Разведку на Желтореченском (Чибухлинском) медном м-нии рекомендуется вести в западном направлении. ТЭА.

1013. Карапетян О. Т. О некоторых туфовых карьерах. 3 стр. (ВГФ; ТГФ). 1938. К-38-XXXIII.

Работа карьерного хозяйства Армпромсовета. Эксплуатация Норкских карьеров считается нерациональной, потому что туфы залегают под базальтовыми лавами и имеют низкое качество. ААМ.

1014. Карапетян О. Т., Демехин А. П. Заключение о гидрогеологических условиях участка курорта Арзни в связи с укреплением его берегов. 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Подъем воды в р. Раздан (Занга) вызывает подъем грунтовых вод, насыщающих наносы береговой полосы, в частности, полосу курортного парка и приводит к размыву берега. В целях защиты строительства на курорте Арзни проектируется укрепление берегов р. Раздан путем возведения соответствующих подпорных стен. ААМ.

1015. Карапетян О. Т., Шестаков М. А. и др. Заключение по обследованию месторождений мраморов Мисхано-Маймехского р-на. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII; Спитакский, Севанский р-ны.

Работа Армгеолмина. Обследованы Маймехское и Дебаклинское м-ния мрамора. Установлено, что Маймехское м-ние не промышленное. Дебаклинское м-ние заслуживает внимания. Рекомендуются промышленная разведка и пробная эксплуатация, одновременно поиски в р-не левых притоков р. Алавар (Галавар), где распространяется толща известняков. САА.

1016. Котляр В. Н. Заключение об обследовании геологоразведочных работ Зангезурской стационарной геологоразведочной партии треста Цветметразведка. 26 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. I-38-XI; Кафанский р-н.

Приводятся результаты работ по рудникам: 1, 2; 7, 10; № 1 группы Шаумяна, Халадж и выводы о направлении г.-р. работ на Кафанском (Зангезурском) медном м-нии и об оценке сырьевой базы Зангкомбината. ТЭА.

1017. Котляр В. Н. Интрузивы Сисиана и Даралагяза (окончательный отчет). 158 стр., 2 л. граф. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1938. I-38-IV; V; Сисианский, Азизбековский и Ехегнадзорский р-ны.

Опуб. жур. «Советская геология» № 7, 1940 г. ААМ.

1018. К о т л я р В. Н. Отчет по геологическому контролю об обследовании геологоразведочных работ Зангезурской геологоразведочной партии тр. «Цветметразведка», 30 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1938. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся выводы о направлении г.-р. работ на Кафанском медном м-нии и об оценке сырьевой базы Зангкомбината. Прил. 1 л. граф. ТЭА.

1019. К о т л я р В. Н. Предварительный отчет о полевых работах, проведенных в 1938 г. по исследованию Памбакского комплекса интрузивов в северной части Армянской ССР. 27 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1938.

Опуб. в сб. Геология СССР (ком-т по дел. геол. при СНК СССР), 1941 г., т. X. Закавказье, ч. I. ТЭА.

1020. *Л е о н т ь е в Я. А. Заключение о геологических условиях участка, отведенного под строительство общежития студентов* Горнометаллургического техникума г. Еревана. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Основанием фундамента может служить желтовато-бурая плотная делювиальная глина. Гидрогеологические условия участка благоприятны. ААМ.

1021. Л у с я н С. М. Новейшие вулканические эффузии западного склона Агмаганского хребта и вулканические выбросы их как стройматериалы. 16 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ); 1938. К-38-XXXIII.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. В р-не преобладают Tr и Q эффузивы (вулканические туфы, базальты, андезито-базальты, дациты, трахиты, андезиты, пемза, вулканический пепел и шлак). Туфы хорошо поддаются обработке, имеют небольшой удельный вес и достаточную прочность. Базальты и андезито-базальты являются хорошим строительным материалом, но вследствие сильной трещиноватости не могут быть использованы для получения крупных монолитов. Определенный интерес представляют литоидные пемзы, пемзовый песок и орешек. Дациты легко поддаются обработке и возможна добыча больших монолитов. ААМ.

1022. М а н в е л я н М. Г., А б р а м я н А. В. Отчет по научно-исследовательской работе на тему получения бланфикса. 36 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа АрмГУ. Описывается Учкилисинское м-ние барита как сырье для получения бланфикса. Приводятся выводы. Библ.—13 назв. См. [1059]. ТЭА.

1023. М а н в е л я н М. Г., А б р а м я н А. В. *Отчет по технологическому изучению Шахназарских туфо-красок АрмССР Степанаванского района, как сырья для производства минеральных красок.* 27 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII.

Работа АрмГУ. Из 23 разновидностей шахназарских туфов некоченный после отмучивания, можно применить в производстве мумии. торые можно применить как мин. прозрачные краски, а пигмент, полу- Остальные разновидности применяются в качестве добавок к цементам для получения красных цементных полов. ААМ.

1024. Мариносян П. Е. Подсчет запасов медной руды Шамлугского месторождения на 1/I-1938 г. 150 стр., 110 стр. текст. и табл. прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Зак ГТ. Приводятся общие сведения о м-нии, геология, тектоника, генезис, гидрогеологический режим м-ния, разведанность, опробование и подсчет запасов. Запасы подсчитаны способами многоугольников и параллельных сечений. Запасы утверждены РКЗ (26. IV. 1938 г.). Прил. 73 л. граф. ТЭА.

1025. Мирумян А. Г. Отчет по теме: «Изучение глин Паракарского месторождения на предмет выяснения их пригодности в производстве кровельной черепицы по методу полусухой прессовки». 12 стр. (ТГФ; АИСМ), 1938. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н.

Работа АИСМ-а. Изучению подверглась жирная глина зеленовато-серого цвета с с.-в. стороны с. Паракар, известная под названием «Кил» и менее жирная глина «гланоц» ю.-з. участка того же м-ния. Установлено, что полусухой метод дает возможность из проб участка № 2 получать без добавки черепок, дающий малую усушку и малую огневую усадку без трещин и деформаций. При надлежащем технологическом процессе возможно получение черепицы методом полусухого прессования, отвечающего требованиям стандарта. Рекомендуется продолжение лабораторных испытаний. АДТ.

1026. Мкртчян С. С. Докладная записка о геологических условиях участков расположения районных центров Зангибасарского и Карабахлярского районов. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII; I-38-III; Вединский, Эчмиадзский р-ны.

Работа Армгеолмина. Отмечается, что в р-нах никаких изыскательских работ не произведено и, кроме того, геологические и гидрогеологические условия являются не совсем безупречными для строительства. Рекомендуется, в случае необходимости строительства намеченные райцентры перенести; в частности, для Зангибасарского р-на наиболее благоприятным участком является р-н с. Енгиджа. ТЭА.

1027. Мкртчян С. С. Чибухлинское медное месторождение. 83 стр. , 5 стр. табл. прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа АрмГУ. Приводится геологическое строение р-на и участка Желтореченского (Чибухлинского) медного м-ния, структура и генезис, описание отдельных участков, перспективы и прогнозные запасы м-ния. В гидротермально измененной зоне м-ния установлены меднорудные тела небольших размеров, разорванные послерудными нарушениями и разобщенные друг от друга. Ввиду сильной ограниченности распространения рудных тел как по простиранию, так и на глубину считается нецелесообразным разведывать м-ние на глубину. Определенный

интерес могут представлять мощные зоны с частыми тонкими кварцево-халькопиритовыми прожилками, размеры которых по простиранию и на глубину не установлены. Горнотехнические условия разработки м-ния неблагоприятные. Только при условии плавки руды на месте можно разрабатывать м-ние, предварительно производя горнотехнические и экономические подсчеты. Прил. 15 л. граф. Библ.—21 назв. САА.

1028. Мкртчян С. С. Чибухлинское медное месторождение (Краткое описание месторождения и история разведок прошлых лет). 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII; Степанаванский р-н. См. [1027]. АДТ.

1029. Мкртчян С. С., Тараян И. А. Заключение по участку расположения Масло-мылокомбината. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Дается геологическое строение участка. Основанием для сооружения являются суглинки. Приводятся мероприятия, необходимые для осуществления пристройки и надстройки второго этажа комбината. Сейсмичность участка 7 баллов. ААМ.

1030. Мокринский В. В. Заключение по анализу фактического материала, полученного в результате геологоразведочных работ ЗГРТ, проведенных в 1934 г. по угольным месторождениям Закавказья. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVI; I-38-XI; Ахурянский, Мегринский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Отмечается, что Джаджурское м-ние каменного угля не является заслуживающим большого внимания, и продолжение разведочных работ нельзя считать рациональным. Мегринское м-ние каменного угля является объектом дальнейших разведочных работ. Прил. 3 черт. ТЭА.

1031. Мурадян Г. А. Докладная записка об агате, яшме, марганце, флоридине, серном колчедане, квасце и квасцевых глинах. 13 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII; XXVIII; Степанаванский, Иджеванский и Алавердский р-ны.

Работа Армгеолмина. Осмотрены Шахназарское м-ние агата, Севкарское и Саригюхское м-ния яшмы и флоридина, серного колчедана около г. Дилижан (с. Головино). Указывается, что квасцы и квасцовая глина имеются в сс. Туманян (Дзагидзор), Арамадзор и в ущ. Могну-хач. ТЭА.

1032. Надирадзе В. Р. Окончательный отчет Алагезской геолого-поисковой партии Закавказского отделения «Союзредметразведка» по работам 1937 г. 59 стр., 88 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. I-38-XI; Мегринский, Кафанский р-ны.

Приводятся географо-экономический и геолого-петрографический очерки р-нов, история и степень их изученности, общие черты металлогении, методика поисково-разведочных работ и описание Каджаранского медно-молибденового м-ния и Гехинского (Кигинского) проявления меди и молибдена; последнее практического интереса не представляет. Шлиховым опробованием впервые для бассейна р. Мегри (Мегри-чай) около с. Личк обнаружено проявление вольфрама (ше-

елита). Рекомендуются произвести дополнительные поисково-разведочные работы в р-не контактовых зон порфировидных гранитов для выявления новых медно-молибденовых участков и поиски коренных м-ний вольфрама. Прил. 9 л. граф., 27 фото. Библ.—30 назв. ААМ.

1033. Наумова С. Н. Заключение об углях Джерманисского месторождения Армянской ССР. 2 стр. (ТГФ), 1938. I-38-III; Вединский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Угли Джерманисского м-ния по предварительным исследованиям довольно хорошего качества и, несмотря на небольшую мощность, при благоприятных условиях залегания пластов м-ние можно эксплуатировать. КЖВ.

1034. Паффенгольц К. Н. Геологический очерк Арзакентского района (Армения). 113 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1938. К-38-XXXIII.

Работа ЦНИГРИ. Исследованный р-н занимает в основном междуречье в. и ср. течений рр. Раздан и Касах. В орографическом отношении р-н представляет с.-з. продолжение Гегамского (Агмаганско-вулканического нагорья. Район сложен породами Cm—PCm, Mz, Tr и Q отложениями. Дается геологический разрез р-на и тектоника Пол. иск. района: мрамор, пемза, песок, диатомит, министочники. Приводятся водоносность и геологические условия участков возможных гидросооружений. Прил. 2 л. граф. Библ.—51 назв. См. [31]. ТЭА.

1035. Паффенгольц К. Н. О белых гранитах Апаранского р-на. 3 стр. (ТГФ), 1938. К-38-XXXIII.

Работа ЦНИГРИ. В р-не встречены 6 крупных интрузий светлых гранитов, краткое описание которых приводится в работе. Запасы этих пород неисчерпаемы. Вопрос о промышленном значении м-ния упирается лишь в процент выхода блоков нужных размеров, для чего рекомендуется заложить опытные карьеры. Прил. 1 л. граф. АДТ.

1036. Паффенгольц К. Н. Предварительный отчет «Краткий геологический очерк района листа К-38-XXXIII (Армения)». 59 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ). 1938.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся описание пород и их стратиграфия, тектоника, пол. иск., водоносность и общие данные о геологических условиях участков гидросооружений. Библ.—22 назв. ААГ.

1037. Паффенгольц К. Н., Грушевой В. Г. Краткий очерк геологии, тектоники и вулканизма южного Закавказья. 49 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся краткая геологическая, тектоническая, магматическая характеристики восточной и юго-восточной частей Закавказья в пределах АрмССР. Для южного Закавказья намечаются три металлогенические эпохи. Большинство промышленно ценных меднорудных м-ний сосредоточено в пределах северной складчатой зоны (Алавердский рудоносный р-н). В южной зоне расположен пояс офиолитовых пород с хромитовым оруденением и два рудоносных р-на, связанные с интрузиями гранодиоритов—Мегринский и Айоцдзорский. Подтверждается обычная связь оруденения с более диффе-

ренцированными кислыми интрузивными породами и, в частности, локальная связь с малыми интрузиями порфиров. Кратко упоминается о влиянии вмещающих пород на морфологию проявлений оруденения. Характерными металлами для Закавказской металлогенической провинции являются: железо, медь, молибден и мышьяк. ААГ.

1038. Паффенгольц К. Н., Демехин А. П. Геологический очерк междуречья среднего течения рр. Зангу и Апаран-чай. 48 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский, Аштаракский и Октемберянский р-ны.

Работа АрмГУ. Исследованный район расположен к с.-в. и востоку от г. Еревана и охватывает довольно широкую полосу: на западе—каньон р. Касах (Апаран-чай) и на востоке—каньон р. Раздан, на севере граница, начинаясь у г. Аштарак, доходит почти до Канакера Южной границей является линия г. Эчмиадзин—сс. Паракар—Геташен (Джафарапат). Район сложен Tr и Q отложениями. Отложения эоцена встречены по ущ. р. Раздан и в р-не с. Паракар; представлены они преимущественно в мергельно-глинистой фации. Они сильно дислоцированы и на их нивелированной поверхности располагается вулканогенная толща олигоцена видимой мощностью 100 м. В данном р-не она представлена базальтами и андезито-базальтами. Следующими по возрасту отложениями р-на являются верхнеплиоценовые диатомитовые глины. В южной части р-на, а также в некоторых пунктах по каньонам рр. Касах и Раздан развиты галечники, слагающие различные террассы. Лавы Q времени встречены лишь в западной и восточной частях р-на; по составу представлены андезитами, андезито-базальтами и базальтами. Суммарная мощность отдельных лавовых потоков колеблется от 2—3—5 до 30—40 м местами до 100 м. Аллювиальные, пролювиальные, делювиальные и элювиальные отложения развиты также в южной части р-на и по каньонам рр. Касах и Раздан. Приводятся водоносность р-на и геологические условия участков гидросооружений. Строит. м-лы района: андезито-базальты, туфы, глины, пески и известняки. Прил. 2 л. граф. Библ.—21 назв. ТЭА.

1039. Пилоян Г. А. Геологический отчет по изучению Шенгавитских глин, как сырья для черепично-кирпичного производства. 19 стр. (ВГФ; ТГФ). 1938. К-38-XXXIII.

Работа Армгеолмина. Приводятся общие сведения о Шенгавитском м-нии глин, геология р-на, качественная характеристика и подсчет запасов глин. Запасы тощих и жирных глин утверждены РКЗ (1. X. 1938 г.). Установлено, что глины м-ния являются пригодными для производства черепицы. Прил. 4 л. граф. ТЭА.

1040. Пилоян Г. А. Геолого-технический отчет по изучению Кироваканских глин как сырья для кирпично-черепичного производства. 18 стр., 19 стр. текст. и табл. прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Армгеолмина. Разведаны 3 участка Кироваканского м-ния глины. Более детально разведан и опробован участок № 1. Установлено, что глины 1 участка являются вполне пригодными для производ-

ства черепицы и отвечающими стандарту ОСТА № 449. Глины II и III участков нуждаются в технологическом изучении, после которого могут быть использованы для производственных целей. Прил. 6 л. граф., 1 фото. АДТ.

1041. Пилоян Г. А. Краткая характеристика месторождений барита в Армянской ССР. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII, XXVIII, XXXIII, XXXIV; Абовянский, Ноемберянский, Степанаванский, Алавердский, Иджеванский и Красносельский р-ны.

Работа АрмГУ. Выявлены Арзаканское, Кохбское (Кульпское), Учкилисинское, Ахтальское м-ния и м-ния у сс. Ттуджур и Котигех. Изучено Учкилисинское м-ние. Рекомендуется произвести поисковые работы в р-не Учкилисинского м-ния у с. Кизил-даш, в районе Шамлугских рудников и у с. Кохб. ТЭА.

1042. Пилоян Г. А. К технико-экономическому обоснованию разработки баритового месторождения в Учкилисе. 29 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Армгеолмина. Приводятся области применения барита и краткая характеристика м-ний СССР. Подробно описываются геология р-на и Учкилисинское м-ние. Барит представлен в виде жил, мелкозернистый, в основном, белого цвета, местами с розоватыми и сероватыми оттенками. Выявлено около 10 баритовых жил, общей длиной 300—350 м со ср. мощностью 0,35—0,40 м. Рекомендуется продолжать г.-р. работы, установить окончательные запасы барита и организовать пробную эксплуатацию м-ния. АДТ.

1043. Пилоян Г. А. Отчет по геологоразведочным работам на месторождении шахназарских красок Степанаванского района АрмССР. 19 стр., 14 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII.

Работа Армгеолмина. Приводятся географическое положение, геологическая характеристика района и м-ния туфов (туфо-красок). Шахназарское м-ние туфовых пород представляет небольшой холмообразный выступ и расположен на границе двух эффузивных покровов. Встречаются туфы от темно-серых или стально-серых, красных до снежно-белых цветов с постепенным, а иногда и резкими переходами в промежуточные цвета. Текстура туфов тоже пестрая. Имеются пористые, плотные брекчиевидные и стекловатые плотные разновидности. Все они генетически связаны между собой, фациально переходят друг в друга и относятся к типу кислых и даже ультракислых пород. Установлено, что шахназарские туфовые породы вполне пригодны в качестве естественных минеральных красок. Запасы подсчитаны РКЗ (19. VII. 1938 г). Прил. 11 л. граф. ААМ.

1044. Пилоян Г. А. Отчет по разведочным работам на месторождении глины с. Апаран Апаранского района. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Приводятся краткая геологическая характеристика района м-ния и подсчет запасов. Установлено, что глины Апаранского м-ния пригодны для изготовления черепицы и строительного кирпича. Запасы утверждены РКЗ (30. XII. 1941 г.). Прил. 1 л. граф.

1045. Пилоян Г. А., Авакян А. М. Паракарские глины как сырье для черепичного производства. 12 стр., 8 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н.

Работа Армгеолмина. Паракарское м-ние глин состоит из двух участков. Первый участок расположен между двумя капитальными оросительными канавами. Пригодное сырье залегает всецело ниже уровня верхней и частично нижней канавы. Разработка участка без капитальных гидротехнических сооружений невозможна. Второй участок отстоит от первого на 1—1,5 км. Глины этих участков отличаются друг от друга по химико-техническим свойствам. Отмечается, что эти разновидности глин в отдельности не могут быть применены, так как глина первого участка вследствие высокой пластичности не дает черепицы требуемого качества, а глина второго участка весьма тощая. Только их смесь в соотношении 1:1 является пригодной для производства черепицы удовлетворительного качества. ААГ.

1046. Пилоян Г. А., Вартапетян Б. С. Докладная записка об осмотре месторождений глин близ Кироваканского черепичного завода, в Амамлу, сс. Чигдамал, Налбанд и в окрестностях г. Ленинакана, а также месторождений пемзы у с. Канлиджа. 8 стр. (ТГФ), 1938. К-38-XXVI; XXVII; Ахурянский, Спитакский р-ны.

Работа Армгеолмина. Приводятся соображения по каждому м-нию в отдельности. ТЭА.

1047. Поклад Б. А. Поиски геофизическими методами сульфидных руд на Чибухлинском месторождении меди (ССР Армении). 42 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1938. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работы велись методами электроразведки и физико-химическими методами ЦНИГРИ. Приводятся основные сведения об орографии, тектонике и геологии р-на Желтореченского (Чибухлинского) м-ния. Даются рекомендации. Прил. 12 черт., 8 фото. ТЭА.

1048. Пояснительная записка к пятилетнему плану развития добычи серного колчедана по Тандзутскому руднику в период с 1933 по 1937 год. 22 стр. (ТГФ), 1938. К-38-XXVII; Спитакский р-н. АДТ.

1049. Рябинин А. Н. Фораминиферы третичных отложений СССР. 215 стр., 6 табл., 11 фото. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1938.

Опуб. Палеонтология СССР. Вып. 1. Нуммулиты Закавказья (Армения). ВСЕГЕИ. ТЭА.

1050. Саакян П. С. Заключение по осмотру Чибухлинского медного месторождения в Армянской ССР в 1938 г. 16 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся краткие сведения о проведенных разведочных работах на Желтореченском (Чибухлинском) м-нии, основные черты геологического строения и оценка промышленных перспектив м-ния. Отмечается, что перспективы м-ния не ограничены, однако общие размеры м-ния не велики в силу малой мощности, малых размеров рудных тел и их значительной разобщенности. Даются выводы о дальнейших разведочных работах. ТЭА.

1051. Скрастин К. К. Технические и поделочные камни. 22 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVI, XXVII, XXVIII, XXXIII; I-38-III; IV, V. Иджеванский, Горисский, Абовянский и Степанаванский р-ны.

Работа ИМП. Приводятся данные об Айвазлярском м-нии агата, проявлениях агата, обсидиана и яшмы у сс. Саригюх, Севкар, Бжни, Шахназар и гор Гутансар и Арагац. Заслуживает внимания черный агат Шамшадинского, Азизбековского и Ахурянского р-нов. Встречается и полуопал в р-не с. Нурнус. Библ.—12 назв. ТЭА.

1051а. Соловкин А. Н. Геологическое описание западной части листа I-38-V. (Средняя часть бассейна р. Базарчай и верховья р. Горис-чай) АрмССР. Отчет по работам Сисианской геологической партии Армгеолмина за 1937 г. 77 стр., 1 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1938. Сисианский, Горисский р-ны.

Приводятся географическое положение р-на работ и его орогидрография, стратиграфия, тектоника, петрографическое описание пород и гидрогеология. Впервые около сс. Ацаван (Сисиан) и Агуди среди послеплиоценовых пород установлено наличие озерных отложений кремнистого состава того же возраста. Пол. иск. района: медь, молибден, базальт, туф, известняк, диатомит и мин. вода. Прил. 1 л. граф., 19 фото. Библ.—17 назв. ААМ.

1052. Степанян О. С. Южная часть Алавердского медного месторождения. 141 стр. 2 л. граф., 10 черт., 37 фиг. (ВГФ; ТГФ; ИГНАН АрмССР), 1938. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Опуб. Изд. Акад. наук СССР. 1940 г. ТЭА.

1053. Тараян И. А. Литографский камень. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVIII; Иджеванский р-н.

Работа АрмГУ. Описывается Иджеванское м-ние литографского камня. Отмечается, что производство литографского камня рентабельно, удовлетворит спрос на литографский камень и требование р-на в цементе. ТЭА.

1054. Тулашвили Т. С., Кочарова В. А. Отчет по испытанию на обогатимость окисленной медно-молибденовой руды Центрального участка Пирдоуданского месторождения. 40 стр., 12 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ВИМС), 1938. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа ВИМС-а. Исследования проводились методом флотации, флотацией в комбинации с гидрометаллургией и выщелачиванием. Отмечается, что путем подбора условий флотации значительно повысилось извлечение молибдена. Результаты извлечения меди невысокие вследствие окисленного характера руды, отчасти и от неуточнения условий обогащения. Рекомендуются продолжать исследование окисленных руд Центрального участка и произвести полупромышленное испытание руд участков Мякан (Мякан-Су) и Северо-Восточного. Прил. 17 фото. ТЭА.

1055. Швейер А. В. Отчет о результате обработки на Ostracoda материала геолога А. Г. Эберзина из скважины № 1 г. Ленинакана (Армения). 8 стр. (ВНИГРИ), 1938. К-38-XXVI.

Работа ВНИГРИ. В постплиоценовых отложениях Ленинакана найдены следующие виды остракод:

1. Limnicythere ornata Schweyer,
2. Limnicythere ramosa sp. nova,
3. Cypris triangularis sp. nova,
4. Cypris dorsa-depressa sp. nova,
5. Candona angulata G. W. Muller,
6. Cythere prawoslawlevi Schw.,
7. Darwinula stevensoni (?) Brady and Norm.,
8. Bythocypris mondelstami Schw.,
9. Bythocypris ocronasuta (Ziv).

Из перечисленных выше форм три являются новыми и неописанными: Cypris triangularis, Cypris dorsodepressa sp. nova и Limnicythere ramosa.

Приводится их описание. Прил. 1 фото. ТЭА.

1056. Шестаков М. А., Карапетян О. Т. и др. Заключение правительственной комиссии по осмотру Джаджурского месторождения каменного угля. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1938. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Приводятся рекомендации. Отмечается, что только после производства разведочных работ можно наметить систему разработки. Прил. 1 л. граф. ТЭА.

1057. Ямщиков. Краткий отчет за 1927/29 операционный год по разведочным работам на рудниках Алавердского комбината. 26 стр. (ВГФ; ТГФ), Алавердский комбинат), 1938. К-38-XXVII; Алавердский р-н. САА.

1939 год

1058. Абрамян А. В. Докладная записка о произведенных геолого-поисковых работах на каменную соль в Камарлинском и Вединском районах. 4 стр. (ВГФ), 1939. К-38-XXXIII; I-38-III. Арташатский р-н.

Работа АрмГУ. Отмечается, что в р-не, помимо соли, имеются мраморы, мини сточники и мергели. Произведены анализы образцов мергеля. ТЭА.

1059. Абрамян А. В. Полузаводские опыты получения бланфикса способом сплавления природного барита с поваренной солью 37 стр. (ТГФ), 1939. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа АрмГУ. Сырьем для производства бланфикса служили барит Учкилисинского м-ния и поваренная соль Нахичеванского м-ния. Отмечается необходимость замены сложного и дорогого метода производства бланфикса методом расплавления. Рекомендуется внедрить этот метод в промышленность. Прил. 7 черт. ТЭА.

1060. Абрамян А. Ф. Сведения о месторождениях железа в Армянской ССР. 22 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. Приводятся краткие данные о 218 м-ниях и проявлениях железа. ТЭА.

1061. Абрамян А. Ф. Сведения о нахождении каменного угля и горючих сланцев в АрмССР. 13 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. Кратко характеризуются 65 м-ний и проявлений каменного угля и горючих сланцев. ТЭА.

1062. Абрамян А. Ф. Сведения о результатах просмотра архивных дел по меди и полиметаллам бывш. Кавказского Горного Управления, хранящихся в архиве Геологического Управления АрмССР. 55 стр. (ВГФ, ТГФ), 1939. Приводятся данные о 118 м-ниях и проявлениях меди и полиметаллов.

1063. Аванесян С. И. Геологическое заключение об участке под строительство газоубежища при поселке Дзорагес. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа АрмГУ. Отмечается, что проходка тоннеля (газоубежища) потребует серьезного крепления. ААМ.

1064. Аванесян С. И. Геологическое заключение участка под строительство клуба в сел. Агбаш. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. I-38-III; Арташатский р-н.

Работа АрмГУ. Инженерно-геологические условия участка благоприятные. КЖВ.

1065. Аванесян С. И. Отчет по разведочным работам на известняки в районах сс. Куртан, Н. Покровка и Пушкино Степанаванского района АрмССР. 25 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII.

Работа АрмГУ. Приводятся краткая геологическая характеристика района, описание м-ний и подсчет запасов. Отмечается, что наибольшего внимания заслуживают Куйбышевское (Н. Покровское) и Пушкинское м-ния. Запасы утверждены РКЗ (19. X. 1939 г.). Известняки пригодны для производства гидравлической извести. Запасы могут быть увеличены путем проведения дополнительных работ. Прил. 10 л. граф. Библ.—10 назв. ТЭА.

1066. Адамян А. А., Петросян Е. А. Описание разрезов буровых скважин Шамлугского месторождения. 82 стр. (ИГН АН Арм. ССР), 1939, К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Приводится описание разрезов 72 буровых скв. на основании макроскопического и микроскопического просмотра пород. Рудный керн в большей части скв. не обнаружен, хотя по некоторым участкам имеется наличие медного оруденения. Данные разрезы уточнили и внесли некоторую ясность в понимание геологии м-ния. САА.

1067. Антипов П. А. Качественная характеристика двух образцов гипсоносной массы, доставленных комиссией АрмГУ из Микоянского района. 1 стр. (ТГФ), 1939. I-38-IV; Ехегнадзорский р-н.

Работа АрмГУ. Установлено, что исследованные образцы гипсоносной массы не могут служить подходящим сырьем для изготовления штукатурной гажи. АДТ.

1068. Антипов П. А. Докладная записка по вопросу осмотра гранодиоритовых пород около сел. Карчеван Мегринского района Арм. ССР. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. I-38-XI.

Работа АрмГУ. Участки сложены гранодиоритовыми породами с отдельными сильно разрушенными зонами. Разрушенные породы этих зон, применяемые местным населением как побелочный материал, безусловно, не могут быть использованы в производстве вяжущих штукатурных материалов и с этой точки зрения сырье не представляет никакого практического интереса для промышленности. АДТ.

1069. Арапов Ю. А. Полевой отчет о работе Мегринской партии геологического института АрмФАН 1939 года. 9 стр. (ВГФ; ТГФ; ИГН АН АрмССР), 1939. I-38-XI; Мегринский р-н.

В р-не с. Шванидзор (Астазур) установлены значительные выходы нефелиновых сиенитов. Шлиховым опробованием установлено, что Мегринский плутон в отношении шеелитоносности не представляет инте-

реса. Интерес представляет циркон. Рекомендуется продолжать полевые работы. ААМ.

1070. Арапов Ю. А., Монахов Н. Я. Геологическое строение восточной части Бзовдальского хребта. 76 стр., 4 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ИГН АН АрмССР), 1939. К-38-XXVII; Алавердский, Степанаванский р-ны.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Приводятся географический, геолого-петрографический очерки р-на, тектоника и пол. иск. Установлено, что пиритизированная зона в верховье р. Ваагни (Заманлу) промышленного интереса не представляет. Не промышленны также окварцованные и пиритизированные участки по рр. Гаргар (Гергер-чай) и Караберд (Сармсахлу). Шлиховым опробованием по поймам речек обнаружено золото. Рекомендуется произвести детальное шлифовое опробование отложений р. Памбак на золото, а детальные поисково-разведочные работы—в верховьях р. Ваагни и отчасти в верховьях р. Гаргар. Пол. иск. района: кварциты, гранодиорит, туф, жерновой камень и уголь. Прил. 1 л. граф., 2 черт. 18 фото. ТЭА.

1071. Арутюнян А. М. Отчет о разведке I участка Артикского месторождения туфовой лавы в 1938 г. 52 стр., 76 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXII, Аинйский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся общие сведения о районе и м-нии, геологический очерк района м-ния, описание участка, генезис м-ния и подсчет запасов. Запасы утверждены РКЗ (13. V. 1939 г). Рекомендуется на отходах сырья организовать получение искусственных туфоблоков. Прил. 6 л. граф., 125 черт. ТЭА.

1072. Арутюнян Г. М. Заключение по обследованию месторождений белого мрамора Басаргечарского района. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIV.

Работа АрмГУ. Детально осмотрены выходы белых мраморов, находящиеся на левом берегу р. Конгур-чай и в ущелье у с. Дара. На южном склоне Севанского (Шахдагского) хр., на правом склоне ущелья Гей-су; к востоку от с. Шишкая имеются мраморизованные рифовые известняки желтовато-серого цвета. По всем выходам произведен ориентировочный подсчет запасов. Установлено, что в изученном р-не промышленными считаются мраморы серого и желтовато-серого цвета. ААГ.

1073. Арутюнян Г. М., Геворкян А. М. Докладная записка об обследовании состояния геологической службы предприятий тр. «Цветметразведка» и Управления стройматериалов. 2 стр. (ТГФ), 1939.

Работа АрмГУ. Перечисляются основные объекты обследования с выводами и предложениями. ТЭА.

1074. Арутюнян Г. М., Демехин А. П. Заключение по участку строительства мясокомбината. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Основанием фундамента являются суглинки с валунами и гальками. При строительстве необходимо производить дренаж грунтовых вод. ААМ

1075. Арутюнян Г. М., Леонтьев Я. А. Докладная записка о Бжнинском месторождении барита. 2 стр. (ТГФ) 1939. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа АрмГУ. Приводится геологическое описание м-ния. Рекомендуется детальная разведка. ААМ.

1076. Арутюнян Г. М., Мкртчян С. С. Использование небольших месторождений медных руд. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII, XXVIII, XXXIII; Спитакский, Степанаванский, Алавердский, Иджеванский и Севанский р-ны.

Работа АрмГУ. Перечисляются медные м-ния: Анкадзорское (Шагали-Эйларское), Туманянское (Дсехское), Желтореченское (Чибухлинское), Анкаванское (Мисханское), а также Привольненская, Дилижанская и др. группы медных рудопроявлений, которые при необходимости могут дать значительное количество меди. ТЭА.

1077. Атабекян Е. Г. Отчет о геологоразведочных работах по Вартанлинскому и Кироваканскому месторождениям гипсовых пород. 41 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся орогеографический очерк, краткая геологическая характеристика м-ний, качественная характеристика гипсоносных пород и подсчет запасов. На Хндзорутском (Вартанлинском) м-нии гипс встречается в двух видах: включениями в породе темно-серого цвета и в виде землистой массы светло-желтого цвета. На Кироваканском м-нии гипс встречается в трех видах: включениями в каолинизированной породе различной окраски, в виде незначительных прожилков светло-желтого цвета и жильный с примесью каолинизированного вещества розоватого цвета. Запасы утверждены РКЗ (4. 1. 1940 г.). Рекомендуется в дальнейшем произвести детальное химико-минералогическое и технологическое исследования гипсоносных пород обоих м-ний. На Кироваканском м-нии предполагается продолжить разведку на глубину, а на Хндзорутском — произвести дополнительные г.-р. работы с целью перевода запасов из категории В в категорию A_2. Прил. 8 л. граф. Библ.— 3 назв. ТЭА.

1078. Атабекян Е. Г., Гургенян Г. В. Отчет о геологоразведочных работах Ново-Николаевского месторождения пемзы в Котайкском районе АрмССР. 16 стр., 5 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся географическое положение участка литоидной пемзы, краткая геологическая характеристика р-на и хим-состав. Установлено, что Джраберское м-ние безусловно заслуживает внимания, полученные на базе этого сырья бутылки вполне пригодны для розлива минвод. Запасы утверждены РКЗ (4. 1. 1940 г). Прил. 4 фото. Библ.— 5 назв. ТЭА.

1079. Байчаров Х. К. Отчет о геологоразведочных работах на Джаджурском месторождении лигнита и поисково-разведочных работах на уголь в Дузкендском, Гукасянском и Амасийском районах Армянской ССР. 126 стр. 20 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся геология м-ния, качественная характеристика полезного ископаемого и подсчет запасов. Угленосная свита залегает нормально на подстилающих порфирито-туфогенных породах. Установлено 14 пластов лигнита. Мощность пластов по простиранию и по падению не выдерживается. Качество лигнита также меняется. В одних случаях в них примесей углисто-глинистых сланцев не имеется и они состоят из кускового лигнита, в других случаях лигнит переходит в сажистую разновидность или углисто-черную глину. По качеству джаджурские угли относятся к низкосортному виду топлива с большой влажностью, высоким содержанием серы и золы. Лигнит Джаджурского м-ния сильно выветрелый и с глубиной не ожидается улучшения качества. Запасы утверждены РКЗ (17. 2. 1946 г.). Установлено, что Джаджурское м-ние имеет местное значение. Проявления каменного угля в Амасийском, Ахурянском (Дузкендском) и Гукасянском р-нах заслуживают внимания. Прил. 8 л. граф. Библ.—22 назв. КЖВ.

1080. Богачев В. В. Краткий отчет об осмотре залежей диатомита близ Эривани. 3 стр. (ТГФ), 1939. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Залежи диатомита в Приереванском р-не образуют несколько горизонтов, отвечающих разным эпохам извержений вулканов АрмССР. Все залежи представляют пресноводные отложения, частью охарактеризованные фауной. В р-не перспективным является м-ние диатомита близ с. Нурнус. Рекомендуется всестороннее исследование Нурнусского м-ия. ААГ.

1081. Богачев В. В. Месторождение горючих сланцев близ Канакера на р. Зангу. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа тр. «Азнефть». Слои листоватых горючих сланцев заключены в общей свите сланцеватых пород в. миоцена. На левом берегу р. Раздан (Зангу) сланцеватые глины и светло-зеленые сланцы образуют антиклинальный перегиб. Среди этих сланцев проходят два слоя горючих листоватых сланцев бурого цвета мощностью 50—60 см. Залегание листоватых горючих сланцев тонкими прослойками среди мягких осыпающихся пород очень большой мощности делает их невыгодными для эксплуатации. Рекомендуется изучить продукты отгона на содержание в них ценных веществ, как «ихтиола». В р-не с. Мангюс вскрыт ряд естественных обнажений листоватых сланцеватых глин и мягких глинистых сланцев с отпечатками рыб, насекомых и растений. Несмотря на малую мощность, горючие сланцы заслуживают внимания не как топливо, а как исходный материал для получения более ценных продуктов. В связи с этим необходимо предварительное химическое изучение их. Предполагается наличие каменной соли в р-не сс. Мангюс-Шорахпюр, близ выхода соляного источника, для чего рекомендуется бурение скв. для выявления залежей каменной соли. Одновременно проведены работы на нефть, но положительных результатов не получено. КЖВ.

1082. Буслаев Н. Использование минеральных источников Азербайджана и Армении для лечебных целей. 10 стр. (ВГФ; ТГФ),

1939. К-38-XXVIII; XXXIII; I-38-III; IV; Абовянский, Иджеванский, Ехегнадзорский и Вединский р-ны.

Зарегистрировано 120 мин. источников, из коих полностью изучены и представляют большую бальнеологическую ценность источники Арзни, Дилижан, Джермук и Араратские. Приводится описание отдельных источников. Из других мин. источников АрмССР, имеющих бальнеологическую ценность, являются воды источника Сатани-кармундж, известные под названием татевских вод. Расположены они на правом берегу р. Воротан, в 4 км от с. Татев. Источники относятся к типу щелочно-известково-углекислых вод с небольшим содержанием железа и с температурой 25°С. Дебит их около 3000000 л/сутки. КЖВ.

1083 Бушинский Г. И., Фотий Н. М. Отчет о геологической разведке Давалинского месторождения известняков и глин, о поисках гидравлических добавок для Армянского цемзавода. 76 стр., 44 стр. текст. прил. (ТГФ; Фонды МГРИ), 1939. I-38-III; Вединский р-н.

Работа МГРИ. В строении разведанного участка принимают участие: олигоценовая красноцветная толща (Pg_3) мощностью от 80 до 100 м, желто-серые глины от 0,5 до 10 м, травертины древнечетвертичные до 45 м, пемзовая серия до 7 м и современные делювиальные и аллювиальные отложения. Вскрытие м-ния производилось расчистками, шурфами и буровыми скв. Разведанный участок расположен непосредственно к северу и с.-з. от цемзавода. Породы участка не содержат вредных для цемпроизводства примесей; известняки отличаются высокой чистотой и однообразием. Вскрыша отсутствует. Глины и по сост. и по качеству быстро изменяются; глины, залегающие непосредственно под известняками, хуже по качеству, чем нижележащие красные. Кроме разведки известняков и глин, были произведены поиски гидравлических добавок для цемента. Испытанию подверглись диабазы горы Сари-баба, диабазы из меловых, палеоценовых и эоценовых отложений, эоценовые опоки, олигоценовые полимиктовые пески, Q пемзы и болотно-озерные мергели. Найдены также слои фосфоритов. Рекомендуется проследить распространение последних и продолжить поиски опоков за пределами цемзавода. Запасы утверждены РКЗ (19. II. 1940 г.). Прил. 1 л. граф., 11 черт. Библ.—24 назв. ТЭА.

1084. Вальц И. Э. Петрографическое описание 3-х образцов четвертичных бурых углей Северо-Ленинаканского района (Армения). 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Все три образца принадлежат клареновым углям: никаких признаков сапропеловых элементов в них не обнаружено. ТЭА.

1085. Вартапетян Б. С. Геологическое заключение по участку строительства завода «Херес» в Ошакане. 14 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII; Аштаракский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся краткий геологический очерк р-на строительства и инженерно-геологическая характеристика. Основанием для строительства являются андезито-базальты. Дается общая сводная таблица, характеризующая инженерно-геологические условия участка и допускаемые давления по ОСТ-у. Прил. 3 л. граф. ТЭА.

1086. Вартапетян Б. С. Геологическое заключение по участку строительства склада «Главкондитер». 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Основанием могут служить покровные глины, если фундамент заложить на цементном растворе на глубине 2 м. ААМ.

1078. Вартапетян Б. С. Докладная записка по вопросу осмотра месторождения двуводного гипса вблизи г. Кировакана. 4 стр. (ТГФ), 1939. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа АрмГУ. Приводится краткое описание геологического строения Хидзорутского (Вартанлинского) м-ния. Указывается, что наряду с наличием на м-нии сравнительно чистого природного гипса имеется в значительном количестве разрушенная гипсоносная масса, запрязненная включениями серного колчедана. Произведен химанализ двух проб. Установлено, что двугидрат гипса может быть использован для получения штукатурного гипса. Рекомендуется комплексная разработка м-ния с сортировкой сырья на месте. ТЭА.

1088. Вартапетян Б. С. Заключение по геологическим поискам белых глин в районе Дсехского месторождения флинтов. 6 стр. (ТГФ), 1939. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа АрмГУ. Установлено, что в р-не с. Туманян (Дсех) нет залежей глин требуемого количества. Все делювиальные глины р-на являются «железистыми» и содержат в среднем до 4—5% окиси железа. Они при обжиге дают черепок красного цвета. Заслуживают внимания глины, образовавшиеся в результате разрушения коренных каолинизированных и окварцованных туфов (огнеупоры). Они имеют сравнительно слабую желтовато-белую окраску. В р-не с. Туманян имеются окремненные каолины (тех. марка ДБ) с повышенным содержанием глинозема и содержащими окиси железа в среднем до 1%, пригодными для получения посуды с обожженным белым черепком. На базе этого сырья (непластичного) и добавки некоторого количества вязкой белой глины (привозной) предполагается получение продукции с беложгущимся черепком. АДТ.

1089. Вартапетян Б. С. Заключение по котловану фундамента для жилого дома швейной фабрики в г. Ереване. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Основанием для фундамента служат базальты. Допускаемая нагрузка по нормам ОСТ 4543 принимается от 12 до 18 кг/см². Рекомендуется котлован перед началом кладки очищать от глины и мусора и принять допускаемую нагрузку 8 кг/см². ТЭА.

1090. Вартапетян Б. С. Общие геологические условия участка строительства завода «Пластмасс» в Ереване. 4 стр., 4 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Участок строительства сложен аллювопролювиальными образованиями, перекрывающими коренные эоценовые гипсоносные глины. Приводится геологический разрез сверху вниз по участку строительства. Участок пригоден для строительства заводских соору-

жений. Рекомендуется произвести детальные инженерно-геологические изыскания. Прил. 8 л. граф. ТЭА.

1091. Вартапетян Б. С. Отчет о геологоразведочных работах на Арзакандском месторождении мраморов АрмССР. 92 стр. (ВГФ; ТГФ). 1939. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся общие сведения о м-нии, геологическое строение района и м-ния, генезис, качественная характеристика и подсчет запасов мраморов. Запасы утверждены РКЗ (13/V. 1939 г.). Установлено, что мраморы Арзаканского м-ния вполне пригодны для электротехнических целей. Рекомендуется в дальнейшем обратить внимание на использование мраморной крошки, получаемой при добыче. Прил. 7 л. граф., 3 фото. Библ.—16 назв. ТЭА.

1092. Вартапетян Б. С. Отчет об инженерно-геологических работах на территории завода «Арарат», 22 стр., 4 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII;

Работа АрмГУ. Проходку тоннелей как по галечникам, так и по лавовым покровам придется проводить с креплением. В отношении грунтовых вод участок благоприятен. Целесообразно тоннели проходить веерообразно с З на СВ и СЗ. Необходимо в подземных подвалах предусмотреть гидроизоляцию поверхностных вод. Сейсмичность 6 баллов. Прил. 6 граф. ААМ.

1093. Вартапетян Б. С., Демехин А. П. Заключение по грунтам участка строительства одноэтажного дома швейной фабрики в г. Ереване. 2 стр. (ТГФ), 1939. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Установлено, что участок благоприятный для строительства. САА.

1094. Вартапетян Б. С., Мкртчян С. С. и др. Акт по осмотру косогорного участка у шахты № 2 на предмет выявления позднейших оползневых явлений. 2 стр. (ТГФ), 1939. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Обследован левый косогорный берег р. Раздан (Занга) на протяжении 1км в р-не шахты № 2. Рекомендуется составление детальной геологической и инженерно-геологической карты р-на заложения туннеля, а также ведение тщательных наблюдений за состоянием туннеля и косогорной части. КЖВ.

1095. Василевский М. Заключение по вопросам: о вертикальных смещениях коренных пород, об устойчивости грунтов под сооружение, о фильтрации воды в районе Дзорагетской плотины. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

1096. Виноградова В. П. Геология СВ части Сисианского района Армянской ССР и Салвардинское месторождение мышьяка. 65 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. I-38-V.

Работа Тр. «Союзмышьяк». Приводятся орогидрография, геоморфология и гидрогеология. Р-н сложен преимущественно эффузивными породами, которые на небольших площадях перекрываются молодыми осадочными отложениями и в 2 местах прорываются интрузивными породами. Дается петрографическое описание пород р-на. На м-нии оруденение приурочено к тектонически ослабленной зоне СЗ простирания,

вдоль которой распространяются метаморфизованные андезиты. Форма м-ния ближе к штокверковому типу. Установлено несколько участков оруденения, конфигурация которых с глубиной изменяется. М-ние относится к эпитермальному типу и находится в прямой связи с посто-олигоценовыми гранодиоритовыми интрузиями. Отсутствие тектонических условий, способствующих локализации поступающих рудоносных растворов, низкая концентрация реальгара в руде и небольшая площадь оруденения ставят данное м-ние в разряд мало интересных для промышленности. Пол. иск. района: мышьяк, молибден, медь, железо, цинк. Прил. 6 л. граф., 32 черт. и 34 фото. Библ.—12 назв. ТЭА.

1097. Гальян А. М. Докладная записка по осмотру известняков в Мегринском районе. 2 стр. (ТГФ), 1939. I-38-XI.

Работа АрмГУ. Установлено, что в качественном отношении известняки Мегринского р-на не вполне пригодны для обжига. Они могут быть использованы для местных нужд. АДТ.

1098. Геворкян А. М. Геологическое заключение по осмотру месторождений мраморов в Степанаванском районе, торфа, агата, а также туфов в Калининском районе. 2 стр. (ТГФ), 1939. К-38-XXVII.

Работа АрмГУ. Осмотрено проявление мраморов близ г. Степанавана. Для установления качественной характеристики мраморов в отношении их распиловки, мех. прочности, однородности и других показателей и оконтуривания годных для разработки участков, рекомендуется поставить небольшие поиски с производством мелких горных работ. В отношении торфа, агата и туфов в работе рекомендаций не приводится. АДТ.

1099. Геворкян А. М. Геологическое заключение по участку, отведенному под строительство складов Закавказского Теруправления в гор. Кировакане, 3 стр., 3 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа АрмГУ. Отвод находится в благоприятных условиях как в смысле устойчивости пород, так и в смысле глубокого стояния грунтовых вод. Основанием под фундамент является валуно-галечниковые отложения и суглинки. Прил. 6 л. граф. ААМ.

1100. Геворкян А. М. Дарабазское месторождение пемзы Кироваканского района. 1 стр. (ТГФ), 1939. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа АрмГУ. Дается геологическое строение м-ния и рекомендуются поиски с производством мелких горных работ для установления мощности залежи пемзы. АДТ.

1101. Геворкян А. М. Докладная записка об осмотре Газминского и Енгиджинского полиметаллических месторождений. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. I-38-IV; Ехегнадзорский р-н.

Работа АрмГУ. Прежними исследованиями на м-нии Газма установлено до 20 полиметаллических жил. Автором обнаружены две жилы, несколько прожилков и отдельные зоны измененных, окварцованных и каолинизированных пород, среди которых встречаются прожилки, а иногда вкрапленность сфалерита и галенита. Для выявления промышленного значения Газминского месторождения рекомендуется про-

вести разведочные работы с целью прослеживания выявленных жил по простиранию и на глубине и выявления новых жил на неразведанных участках. САА.

1102. Геворкян А. М. Месторождение торфа близ сел. Джуджакенд Калининского района. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа АрмГУ. Дается геологическое строение участка и указывается, что только после изучения можно установить запасы торфа и перспективность м-ния. ТЭА.

1103. Гонтарь П. Д. Изучение оловоносности Мегринской интрузии юго-восточной части Армянской ССР. 90 стр., 21 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1939. I-38-XI; Мегринский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся геологическая изученность, географо-экономическая характеристика и геологический очерк р-на. Установлено, что как кварцевые и пегматитовые жилы, так и сульфидные м-ния Мегринской интрузии, с точки зрения оловоносности, не представляют интереса. Прил. 1 л. граф., 1 черт., 10 фото. Библ.—9 назв. ААМ.

1104. Гонтарь П. Д. Предварительный отчет о работе в 1938 году геолого-поисковой партии Арм. Геологического управления на олово в Мегринском районе Армянской ССР. 49 стр. (ТГФ), 1939. I-38-XI.

Работа ВИМС-а. Геолого-поисковые работы на олово проведены на площади гранитоидного массива и по всей речной системе р-на. Изучены и опробованы также медно-молибденовые, полиметаллические, пиритовые и магнетитовые м-ния. При микроскопическом изучении руд в р-не наличия оловоносности не установлено. Спектроскопическими анализами в 3 пробах установлено низкое содержание олова. САА.

1105. Горшков В. М. Обоснование торфяных месторождений №№ 7 и 8 Калининского района Армянской ССР. 2 стр., 11 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Киевского горно-геол. института. Произведен отбор десятков контрольных проб на торфяных м-ниях №№ 7 и 8. Установлена однородность торфяных массивов; по характеру они относятся к низменному типу болот и представлены осоковым видом торфа. Были уточнены границы промышленной залежи (в границах 0,7 м). Гидрогеологические условия разработки м-ний благоприятны. Прил. 1 л. граф. КЖВ.

1106. Грушевой В. Г. Выписка из краткого обзора разведочных работ и состояния рудной базы по цветным металлам в ЗСФСР. 14 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1939. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Подробно описывается Кафанское медное м-ние. ТЭА.

1107. Демехин А. П. Геологический и инженерно-геологический очерк участка строительства тоннеля в г. Ереване. 25 стр., 7 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Приводятся геология, гидрогеология и инженерно-геологическая характеристика р-на. Отмечается, что строительство

тоннеля будет идти в сравнительно благоприятных условиях. Рекомендуется крепление тоннеля. Прил. 5 л. граф., 3 черт. ТЭА.

1108. Демехин А. П. Геологический очерк района г. Дилижана. 168 стр., 56 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII.

Работа АрмГУ. В геологическом отношении исследуемый р-н почти целиком сложен мощной серией эффузивных пород—порфиритов, их туфов, туфобрекчий, а незначительная часть площади сложена осадочными породами и позднейшими интрузивами. Дается описание пород р-на в их стратиграфической последовательности. Р-н отличается крайне сложной тектоникой. По характеру водоносных пород источники р-на разделены на два типа: воды делювиальные и аллювиальные — террасовые. Совершенно особняком стоит группа министочников. Подробно описываются как пресные, так и минеральные воды, приводится их химизм. Все основные, наиболее крупные родники, могущие быть использованы в качестве источника питьевой воды, разбиты на группы: восточную, западную, южную и городскую. Рассматриваются в отдельности каждая из них. В инженерно-геологическом отношении р-н делится на 5 категорий. Отмечается, что наиболее устойчивые и удобные участки находятся в пределах левобережья. Сейсмичность р-на г. Дилижана оценивается в 7 баллов. Пол. иск. района: медь, цветные конгломераты, глины, трахито-андезиты, порфириты, сиениты, туффиты, литографские известняки, гипсы и др. Прил. 8 л. граф., 2 черт, 39 фото. Библ.—37 назв. ТЭА.

1109. Демехин А. П. Геологический очерк района минеральных источников на реке Блдан-чай (Дилижан), 10 стр. (ВГФ; ТГФ). 1939. К-38-XXVII; Иджеванский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся геология и тектоника р-на. Выходы мин. вод приурочены к коричневато-бурым порфиритам, обнажающимся в русле реки. Буровой скв. был пересечен целый ряд трещин, содержащих минеральную воду. Установлено чрезвычайное разнообразие трещин; последние в одном случае являются водоносными и по ним циркулируют или пресные или мин. воды, в другом случае они несут лишь газ. Рекомендуется передать источники в эксплуатацию. КЖВ.

1110. Демехин А. П. Дополнительные данные к заключению по участку строительства на территории Кожзавода. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII; ТЭА.

1111. Демехин А. П. Заключение по геологии и гидрогеологии участка болот Калининского района междуречья рр. Джильга и Каменка. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Участок развития болот сложен исключительно Q базальтами, которые заливали древнюю долину рядом последовательных потоков. Базальтовое плато покрыто плащем аллювиальных и элювиальных образований и почвенным слоем, которые являются ложем для образовавшихся торфяных болот. Наибольшая глубина торфяной залежи достигает 5 м. Обследованные болота по своему положению на водоразделе относятся к группе верховых с травяно-осоковой растительностью. По характеру болота от-

носятся к дождевым, атмосферного питания. Предполагается также питание болот за счет грунтовых вод. Образование болот связывается с наличием сравнительно неглубоких пониженных участков, выполненных глинистыми наносами, игравшими роль водоупора. Гипсометрическое положение заболоченных участков на водоразделе на высоте 28—27 м над уровнем воды в реках Ташир (Джильга) и Дзорагет (Каменка) вполне позволяет производить сброс воды для осушения болот. САА.

1112. Демехин А. П. Заключение по изыскательским работам в пойме реки Веди в связи с водоснабжением Давалинского цементного завода. 27 стр. (ТГФ), 1939. I-38-III; *Веденский р-н.*

Работа АрмГУ. У сс. Дашлу и Еникенд (Горован) выявлены подрусловые воды, которые могут служить источником водоснабжения завода. Дается сравнительная характеристика этих двух участков. Преимущество дается второму участку, так как воды у с. Еникенд, залегающие на глубине 5 м и меньше, будут загрязнены; температура воды значительно ниже, чем на участке у с. Дашлу. Как тип каптажного сооружения предлагается подземная сборная галерея в виде двух ветвей. Рекомендуется проводить круглогодичные наблюдения и заложить скважины с целью получения напорных вод. Прил. 1 л. граф., 1 черт. САА.

1113. Демехин А. П. Заключение по строительству на участке Кожзавода. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Основанием для будущего здания являются галечные отложения, несущая способность которых оценивается в 2,5 кг/см². Рекомендуется устройство дренажных канав со сбросом воды. ТЭА.

1114. Демехин А. П. Заключение по участку, отводимому под строительство завода Металлоширпотреб в г. Кировакане. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа АрмГУ. Участок является вполне благоприятным для строительства. Основанием для фундамента служат галечники. Сейсмичность р-на 7 баллов. ААМ.

1115. Демехин А. П. Заключение по участку строительства газгольдера. 5 стр. (ТГФ), 1939. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Участок строительства газгольдера благоприятен. Котлован, приготовленный под фундамент, должен быть заполнен кладкой, цементным раствором. Рекомендуются мероприятия, необходимые для строительства. Прил. 1 черт. АДТ.

1116. Демехин А. П. Заключение по участку строительства для дома НКВД по южному проспекту. 4 стр., 5 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Инженерно-геологические и гидрогеологические условия участка благоприятные. Приводятся допустимые нагрузки. Прил. 2 черт. КЖВ.

1117. Демехин А. П. Заключение по участку строительства жилдома «Араратгреста» в Камарлю. 3 стр., 1 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. I-38-III; Арташатский р-н.

Работа АрмГУ. Инженерно-геологические условия участка неблагоприятные. Рекомендуются мероприятия по освоению участка. Прил. 3 л. граф. КЖВ.

1118. Демехин А. П. Заключение по участку строительства Трикотажной фабрики в г. Кировакане. 5 стр. (ТГФ), 1939. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа АрмГУ. Исходя из характера рельефа и наличия грунтовых вод на довольно высоких отметках, этот участок признается мало пригодным для строительства. Основанием для фундамента могут служить суглинки. Сейсмичность участка 8 баллов. АДТ.

1119. Демехин А. П. Инженерно-геологический очерк участка г. Кировакана. 37 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся геологическая, гидрогеологическая и инженерно-геологическая характеристика участка. Почти весь участок попадает в полосу с высоким стоянием грунтовых вод. Рекомендуется провести ряд мероприятий для осушения участка. Прил. 10 л. граф., 1 черт. Библ.—8 назв. ААМ.

1120. Демехин А. П. Инженерно-геологическая характеристика участка г. Степанавана. 27 стр. (ВГФ; ТГФ),1939. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа АрмГУ. В геологическом отношении участок города в основном сложен порфиритами эоцена в южной части и примыкающими к ним Q базальтами на севере. Исходя из литологического и гидрогеологического характера пород, территория города подразделена на ряд участков. I и II участки расположены в ю.-в. и ю.-з. частях территории города и пригодны для капитального строительства. III участок занимает центральную часть территории, протягивается до самой южной ее границы и пригоден для строительства после проведения инженерной подготовки. IV участок расположен вблизи склонов, логов и пригоден для строительства легкого типа. V участок территории исключается из-под застройки. В сейсмическом отношении территория разбита на отдельные участки с различной степенью сейсмичности (5—7 баллов). Прил. 7 л. граф. Библ.—8 назв. КЖВ.

1121. Демехин А. П. Предварительное заключение по участку строительства Тускюлской ГЭС. 10 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIV; Басаргечарский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся геологические условия участка строительства ГЭС ниже с. Акунк (Кирхбулаг), указывается необходимость каптажа родников у с. Акунк и дается общая характеристика деривационного канала на участке с. Акунк. Установлено, что участок строительства мало благоприятен. Рекомендуется предварительный, довольно глубокий дренаж. ААМ.

1122. Демехин А. П. и др. Геологический очерк района г. Вагаршапата. 18 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н.

Работа АрмГУ. В строении р-на г. Эчмиадзина (Вагаршапата) принимают участие мощная толща Q аллювиально-пролювиальных

отложений, Tr вулканогенные породы, Tr_1 и Tr_3 осадочные породы. Дается их краткое описание. Приводятся гидрогеология, сейсмичность. Пол. иск. района: пески, гравий и глины. Прил. 6 л. граф. ТЭА.

1123. Зурабов Я. Е., Тараян И. А. и др. Заключение по осмотру Джерманисского месторождения угля и результатов геологических работ партии № 4. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. I-38-III; Вединский р-н.

Работа АрмГУ. На участке II прослежены: в овраге Мал-Ятан 5 пластов углистых сланцев мощностью от 20 до 50 см, в которых находятся прослойки чистого угля мощностью до 5 см, в овраге р. Джерманис 3 пласта угля мощностью до 20—45 см и два пласта углистых сланцев мощностью от 20—90 см. Расстояния между угольными пластами от 2,5 до 10 м и между сланцами—3 м. Элементы залегания указанных пластов угля сланцев согласные. В обнажениях по р. Джерманис видны нарушения пластов трещинами, совпадающими с направлением падения пластов. На участке I прослежен угольный пласт мощностью 45 см с углистыми сланцами мощностью до 20—30 см. Элементы залегания пластов I участка почти совпадают с элементами залегания пластов II участка. Рекомендуется бурение скв. на II участке. КЖВ.

1124. Ивановская Т. Н., Аксельрод Д. С. Лабораторное исследование геолого-поисковых проб Дсехской разведочной партии на флинти в Алавердском районе АрмССР. 17 стр., 25 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; УНИИО), 1939. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа УНИИО. Исследовалась 131 проба. Установлено, что почти все пробы относятся к полукислому сырью. По внешнему виду и огнеупорности туманянские породы разбиваются на три группы. Туманянскую породу можно использовать в огнеупорной и строительной промышленностях. Рекомендуется дальнейшее исследование Туманянского м-ния огнеупоров. Прил. 15 фото. ААМ.

1125. Кантор Б. А. Краткая геологическая характеристика района ГюмушГЭС. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38 XXXIII; Севанский р-н.

Работа АрмГИДЭП-а. В строении р-на участвуют метаморфические сланцы, известняки, вулканогенные и интрузивные породы, представленные гранитами и гранодиоритами. Имеющиеся мелкие тектонические трещины опасны для строительства ГюмушГЭС. ААМ.

1126. Кантор Б. А. Предварительный отчет начальника Эриванской литологической партии. 2 стр. (ТГФ), 1939. К-38-XXXIII; Апаранский, Севанский р-ны.

Работа АрмГУ. На склоне горы Кала, к западу от с. Арзакан, расположено м-ние чистого пемзового туфа. Обследовано также большое количество пемзовых м-ний около сс. Арагюх (Караджоран) и Бужакан (Бабакиши). Предполагается нахождение пемзы в р-нах г. Еревана, сс. Цахкадзор (Дарачичаг) и г. Раздан (Н. Ахта). АДТ.

1127. Карамян С. С., Кечек К. А. Акт об осмотре косогорного участка над тоннелем у шахты № 2 КанакерГЭС, где были об-

наружены в наносах трещины, связанные с оползневыми явлениями. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII.

Комиссия рекомендует в зоне развития трещин заложить шурф-траншею с целью проследить глубину и характер обнаруженных трещин и составить детальную геологическую и инженерно-геологическую карту р-на заложения тоннеля. ТЭА.

1128. Карапетян О.Т. Заключение о геологических условиях участка в Арабкире, забронированного за НКПП АрмССР под строительство мелкомбината, пивзавода и пр. сооружений. 4 стр., 3 стр. табл. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII.

Работа Бакинского отделения ВТИИЗа. Установлено, что геологические условия для всех намеченных сооружений являются благоприятными. Прил. 2 черт. ТЭА.

1129. Карапетян О.Т. Предварительное заключение о геологических условиях участка близ станции Амамлы, намеченного под строительство сахарного завода в ССР Армении. 3 стр. (ИГН АН Арм. ССР), 1939. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Инженерно-геологические условия участка строительства благоприятны. Оползневые и тектонические явления не наблюдаются. САА.

1130. Колбин М.Ф. Производственно-экономический отчет по Арзакент-Мисханской ГПП № 3 Армянского государственного геологического управления. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Рекомендуются детальная разведка и опробование вновь открытого м-ния барита у с. Далар, а также производство поисков новых м-ний барита. Заслуживает внимания нахождение реальгара и аурипигмента в верховьях р. Мармарик (Мисханадзор) и верховьях р. Агверан (Агверан-чай). ТЭА.

1131. Кордзадзе В. С. Инженерно-геологические условия трассы Аштаракского канала из-под первой ЭрГЭС. 26 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII; Аштаракский р-н.

Работа Армводхоза. Приводится попикетное описание трассы. Установлено, что инженерно-геологические условия трассы благоприятные. Прил. 3 черт. ААМ.

1132. Кордзадзе В. С. Инженерно-геологические условия трассы канала из-под КанакерГЭС-а. 63 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Армводхоза. Приводится попикетное описание трассы канала. Установлено, что инженерно-геологические условия трассы канала благоприятны. Прил. 9 черт. ААМ.

1133. Кордзадзе В.С. Инженерно-геологические условия Чайлахского водохранилища Котайкского района. 38 стр. (ВГФ; ТГФ; ИГНАН АрмССР), 1939. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Отмечается, что место плотины в общем выбрано удачно, но имеющиеся препятствия, вызывающие большие расходы, указывают на необходимость полного

использования всех возможностей оз. Акналич (Канли-Гел) и в случае недостатка воды осуществить строительство Чайлахского водохранилища. ААМ.

1134. Котляр В. Н. Заключение об осмотре Чапарского месторождения вермикулита. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа АрмГУ. М-ние считается непромышленным ввиду небольших размеров пегматитовых жил, с которыми связаны скопления вермикулита. САА.

1135. Котляр В. Н. Отчет о работах по шлиховому опробованию в Апарано-Мисханском и Шамшадинском районах АрмССР. 20 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVIII; XXXIII; Севанский, Апаранский и Спитакский р-ны.

Работа АрмГУ. Приводятся краткий орографический и геологический очерки. Взяты шлихи по рр. Мармарик (Маман), Агстев (Акстафа), Тандзут (Гарпи-чай), Касах (Апаран-чай), Ахум (Гасан-су), Тавуш (Тауз-чай). Получены весьма ценные данные для металлогенической характеристики отдельных типов интрузивов, скарнов, пегматитов, гидротермальных зон, а также всей области в целом. Шлиховое опробование показало лишь незначительную металлоносность щелочных интрузивов, возможность выявления редкоземельного оруденения, а также значительную степень шеелитоносности скарнов Цахкуняцского (Мисханского) хр. Рекомендуется ревизия полосы развития скарнов в районе Анкаванского медно-молибденового м-ния. Прил. 1 л. граф. ТЭА.

1136. Котляр В. Н. Памбак (геология, интрузии и металлогения Памбакского хребта и смежных районов). 290 стр., 22 стр. текст. прил., 2 л. граф., 2 черт., 71 фото (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1939. К-38-XXVII; XXXIII; Спитакский, Севанский, Иджеванский и Апаранский р-ны. Изд. АН АрмССР 1958 г. САА.

1137. Котляр В. Н. Предварительный отчет о работах, проведенных в 1939 г. по ревизии месторождений цветных металлов в Армянской ССР. 18 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1939. К-38-XXVII; XXVIII; XXVIII; I-38-IV; Спитакский, Алавердский, Шамшадинский, Севанский, Азизбековский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Осмотрены и обревизованы Алаварская (Галаварская) группа железорудных м-ний, Анкаванское медно-молибденовое м-ние, Папниталиджурское, Куртикское полиметаллические м-ния, а также Мосесское и Енгиджинское свинцово-цинковые м-ния. Отмечается, что только Куртикское м-ние является перспективным и на нем целесообразно проведение поисково-разведочных работ. По Анкаванскому и Енгиджинскому м-ниям новых данных, могущих изменить сделанную ранее оценку их, не получено. Рекомендуется постановка разведочных работ в басс. ср. и в. течений р. Марцигет, басс. рр. Тавуш (Тауз) и Хндзорут. ТЭА.

1138 Леонтьев Я. А., Зурабов Я. Е. и др. Заключение об

Ортакендском месторождении гипса. 2 стр. (ВГФ; ВСЕГЕИ; ТГФ), 1939. I-38-IV; Ехегнадзорский р-н.

Работа АрмГУ. Гладзорское (Ортакендское) м-ние находится в области развития вулканогенной толщи эоценового возраста, представленной порфиритами и их туфами с подчиненными им редкими прослоями туффитов и известняков. На м-нии процессы гидротермального метаморфизма с соответствующим осветлением пород вулканогенной толщи выразились особенно интенсивно при последующем наложении супергенной фазы минералообразования. Гидротермальное изменение выразилось в каолинизации, окварцевании и пиритизации, супергенное—в разложении пирита с образованием сульфатов, в том числе гипса. Представляют интерес рыхлые гипсоносные породы, которые при достаточном содержании гипса могут быть использованы для получения гажи. Запасы гипсоносных пород значительны. АДТ.

1139. Лоладзе Г. Н. Заключение по месторождению гравия (путевого балласта) у ст. Кировакан и у ст. Арчут Зак. жел. дор. 2 стр., 3 стр. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа ГрузГУ. Выявлено 2 м-ния гравия: Кироваканское и Арчутское. Для определения мощности слоя и качества балласта были заложены шурфы. Мощность слоя гравия на Кироваканском м-нии составляет 0,7 м. По гранулометрическому составу и степени загрязненности гравий Кироваканского м-ния относится ко II сорту и пригоден в качестве путевого балласта. Петрографический состав гравия на Арчутском м-нии аналогичен таковому для Кироваканского м-ния и также относится ко II сорту. Мощность слоя гравия равна 0,9 м. По запасам балласта Арчутское м-ние значительно превосходит Кироваканское и может быть рекомендовано как заслуживающее эксплуатации. Прил. 4 черт. КЖВ.

1140. Лусян С. М. Вулканические выбросы западного склона Агмаганского хребта как стройматериалы. 70 стр. (ВГФ; ТГФ; ИГН АН АрмССР), 1939. К-38-XXXIII; Абовянский, Севанский р-ны.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Вулканические выбросы западного склона Гегамского (Агмаганского) хр. являются хорошими стройматериалами. Кроме строительных целей, некоторые из них применяются в качестве гидродобавок и в стекольной промышленности. Из рудных пол. иск. в р-не имеется только магнитный железняк. Прил. 7 фото. Библ.—12 назв. ААМ.

1141. Лусян С. М. Полевой отчет по теме «Вулкан Голгат». 9 стр. (ТГФ), 1939. К-38-XXXIII. См. [1246]. ААГ.

1142. Манандян А. Отчет о результатах испытаний образцов Арзакендских мраморов (Сули-дара). 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа ЕрПИ. Испытанию подверглись 3 разновидности Арзаканского м-ния мраморов. Установлено, что они относятся к категории высококачественных мраморов, с высокой механической прочностью, морозостойкостью, вязкостью, плотностью, достаточной однородностью и пригодны в электротехнике. ААМ.

1143. Материалы к характеристике сырьевой базы цветных металлов СССР. 67 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII; XXXIII; I-38-XI; Алавердский, Севанский и Кафанский р-ны.

Работа ВГФ. Наиболее крупными в Армении медными м-ниями являются Алавердское, Шамлугское, Кафанское, из медно-молибденовых—Каджаранское, Агаракское. Отмечаются и мелкие м-ния—Анкадзорское, Сисимаданское медные и Анкаванское медно-молибденовое. *Прил. 7 черт. Библ.—75 назв.* ТЭА.

1144. Мелкумян Б. Г., Мариносян П. Е. Геологический отчет о работе Иджеванской геологоразведочной партии за 1938 г. Подсчет запасов агата по состоянию на 1/I-1939 года. 66 стр., 87 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVIII; Иджеванский р-н.

Работа тр. № 13 VII Главного управления НКАП СССР. Произведены детальная съемка и поисковые работы с проходкой шурфов и канав. Приводятся общие сведения, геология и тектоника р-на. Иджеванское или Саригюхское м-ние агата объединяет ряд агатоносных участков: Керци-су, Керци-камак и Керци-арач, Подтулутный и Тулут. Агатоносной является толща порфиритов туронского возраста. На указанных участках агатоносность установлена в виде вытянутых полос СЗ и близмеридионального направления с вертикальным падением. Агат представлен в виде миндалин (размерами до 10—15 см), жилами и мелкими прожилками. Цвет агата светло-и темно-серый, голубоватый, темно-фиолетовый. Пятнистость характерна как для жильного, так и для миндалевидного агата. Установлено, что промышленно интересными участками на Саригюхском м-нии являются: Керци-ус, Керци-арач, Керци-камак, СЗ и ЮВ склоны горы Подтулутной и Тулут. Промышленная эксплуатация должна проводиться на участках Керци-ус, Керци-арач, Подтулутный и Тулут. В отчетном году выявлены следующие участки: участок в 300—350 м СЗ родника Мамхош, высыпки жильного агата на ЮЗ и северных склонах гор Кара-чал, Гаджи-Тахтар, Гаджи-чал, Гомери-чал, Нижние склоны гор Саргаты-гаш, Прва-кар и т. д. Представлены они как высыпками, так и коренными выходами. Рекомендуется произвести разведку шурфами и пробными карьерами на участках Гаджи-тахтар, Мамхош, М. и Б. Баш-чал, Кармир-кар и Гаджи-чал. Прил. 43 л. граф., 18 фото. Библ.—10 назв. ААМ.

1145. Месторождение туфа у ст. Джаджур. 3 стр. (ИГН АН АрмССР), 1939. К-38-XXVII; *Ахурянский, Спитакский р-ны.*

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Приводятся краткая геологическая характеристика и ориентировочные запасы туфов у ст. Джаджур, в р-не Спитак (с. Амамлу) и на правом берегу р. Памбак, против сс. Сараарт (Гюллиджа) и Шенаван (Кзлоран). Рекомендуется возобновить разработку на этих м-ниях. САА.

1146. Минерально-сырьевая база СССР на 1/I-1938 г. 75 стр., 84 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939.

Работа ВГФ. Отмечается, что основным ценным пол. иск. республики является медь. Из других пол. иск. указываются туфы Артикского

м-ния, известняки Араратского м-ния и огнеупоры Туманянского м-ния. Рекомендуется скорейшее завершение разведки по Каджаранскому медно-молибденовому м-нию, а также развитие работ по полиметаллам, стекольным пескам и др. видам пол. иск. ТЭА.

1147. Мирзоян А. А., Зурабов Я. Е. Акт о выборе участка Парпийского месторождения диатомита для разработки без нанесения ущерба колхозным землям с. Парпи. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), К-38-XXXIII; Аштаракский р-н.

Комиссией указывается на водоносность всего участка м-ния и рекомендуется, в целях уменьшения притока воды, бетонировать оросительную канаву, протекающую по южной стороне м-ния. ТЭА.

1148. Мирумян А. Г. Отчет по теме: «Ангидритовый цемент из гипсового сырья Ереванского месторождения». 9 стр. (ВГФ; ТГФ; АИСМ), 1939. К-38-XXXIII.

Работа АИСМ-а. Установлено, что из ангидритного цемента благодаря его значительной водоустойчивости можно изготовить стройдетали как для внутренней, так и для наружной отделки зданий. ТЭА.

1149. Мкртчян С. С. К геологии южного Зангезура. 59 стр., 2 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1939. I-38-XI; Кафанский р-н. (Изв. Акад. Наук АрмССР), 1944 г., № 4. ТЭА.

1150. Мкртчян С. С. О геологических условиях участка, отведенного под строительство памятника В. И. Ленину в г. Ереване. 5 стр. 3 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Приводятся общие геологические данные и инженерно-геологическая характеристика участка строительства. Наиболее надежным основанием являются туфы. Сейсмичность 7 баллов, что осложняет инженерно-геологические условия и должно быть учтено проектировщиками и строителями. Прил. 4 л. граф. ТЭА.

1151. Мкртчян С. С. Заключение об оползневых явлениях на участке сел. Верхний Канлиджа. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа АрмГУ. Борьба с оползневыми явлениями связана с большими расходами и трудностями, и не всегда дает положительные результаты. Рекомендуется немедленно перебазировать селение. ААМ.

1152. Мовсесян С. А. Докладная записка о проведенных исследованиях по Пирдоуданскому месторождению. 2 стр. (ТГФ; ИГН АН АрмССР), 1939. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. В результате проведенных исследований 4 проб Каджаранского (Пирдоуданского) медно-молибденового м-ния выявлен ряд новых минералов и металлов: энаргит, арсенопирит, касситерит, висмут и повышенное содержание серебра. Во всех пробах отмечается присутствие мышьяка, который при комплексном использовании руды может представить промышленный интерес. Рекомендуется пробы анализировать на свинец, цинк и серебро. АДТ.

1153. Назарян А. Н. Проявление угленосности в Карабахлярском районе Армянской ССР (часть I) и Джерманисское месторожде-

ние каменного угля (часть II). 74 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVI; I-38-III; Вединский, Ахурянский р-ны.

Работа АрмГУ. Приводятся общие сведения о Джерманисском м-нии, стратиграфия, тектоника, гидрогеология р-на, подсчет запасов углей, качественная характеристика и их приуроченность к породам карбона, перми, триаса и мела. Описываются все проявления углей. Отмечается, что на ю.-в. и с.-з. участках установлено около 30 пластов углей, из коих только 5 заслуживают внимания. Дается направление дальнейших работ. Прил. 11 л. граф., 2 черт., 12 фото. Библ.—13 назв. ТЭА.

1154. Никулина Ю. Т. и др. Отчет по испытанию Паракарских глин согласно геологоразведочных работ 1938 года. 12 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н.

Работа Ин-та химии АрмФАН СССР. Испытаны 10 образцов глин Паракарского м-ния. Установлено, что глины в чистом виде для производства черепицы не пригодны. Прил. 1 рис. ТЭА.

1155. Никулина Ю. Т. и др. Отчет по испытанию Шенгавитских глин, согласно геологоразведочных работ 1938 г. 15 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII.

Работа Ин-та химии АрмФАН СССР. Испытаны 8 проб жирных глин, 4 пробы тощих и 1 проба песка. Установлено, что все жирные глины, при условии шихтования их с определенным количеством тощих глин, можно применять для производства черепицы. Рекомендуется произвести заводские испытания для окончательного заключения о пригодности сырья. ТЭА.

1156. Объяснительная записка о геологоразведочных работах по диатомиту Арзни—Нурнус—Аргел. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Отмечается, что разведка заключается в выявлении новых запасов диатомита в окрестностях с. Нурнус. Имеются выходы диатомитов, которые необходимо детально разведать и опробовать. Приводится последовательность работ для каждого участка в отдельности. ТЭА.

1157. О некоторых месторождениях полиметаллов в Армянской ССР. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. I-38-IV; Ехегнадзорский, Азизбековский р-ны.

Работа АрмГУ. Приводится описание Газминского и Гюмушханского свинцово-цинковых м-ний. Указывается, что эти м-ния заслуживают доразведки и выяснения их промышленной ценности. Рекомендуется разведать также Енгиджинское полиметаллическое м-ние. ТЭА.

1158. Опыты по изготовлению жидкого стекла из диатомитов и трепелов. 6 стр., 3 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский, Абовянский и Аштаракский р-ны.

Работа Научно-исследовательского ИПМ. Исследованию подверглись диатомиты Парпийского и Паракарского м-ний, а также трепел Дзорахпюрского (Теджрабакского) м-ния. Применялся мокрый способ изготовления жидкого стекла. Получено прозрачное жидкое стекло, которое по составу приближается к имеющемуся в продаже жидкому

стеклу с той же плотностью и с тем же молекулярным отношением двуокиси кремния и окиси натрия. САА.

1159. Паффенгольц К. Н. Задачи палеонтологических исследований в Армении. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939.

Работа ЦНИГРИ. Указывается на необходимость обработки и изучения фауны для полного изучения стратиграфии Pz, Tr, J и Cr палеогена (особенно олигоцена) Армении, без которого нельзя выявить картину фаций и тектонику р-на, а последними обусловлено размещение всех рудных и нерудных пол. иск. ТЭА.

1160. Паффенгольц К. Н., Арутюнян Г. М. Заключение по осмотру II участка Джерманисского месторождения каменного угля. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. I-38-III; Вединский р-н.

Работа АрмГУ. Вскрыто несколько пластов и прослоев углистых сланцев и угля, из которых заслуживает внимания лишь верхний пласт угля (мощностью около 0,6 м) по правому склону оврага р. Джерманис и вновь открытый пласт (мощностью около 1 м) по правому склону оврага Мал-Ятан. Рекомендуется бурение скв. для прослеживания угольной толщи. КЖВ.

1161. Паффенгольц К. Н., Тараян И. А. и др. Заключение по осмотру проявлений серы на Алагезе. 3 стр. (ТГФ), 1939. К-38-XXXIII; Апаранский р-н.

Работа АрмГУ. Осмотрены все обнажения и выходы пород, но никаких коренных залежей или пластов серы в них не обнаружено. Найдено в осыпях несколько кусков породы с редкими зернышками серы в порах и трещинах, которые представляют лишь минералогический интерес. САА.

1162. Петрушкевич О. А. Месторождения диатомитов в Закавказьи. 14 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVI; XXVII; XXVIII; XXXIII; XXXIV; Абовянский, Аштаракский р-ны.

Работа ЗакГРТ. В пределах АрмССР известны и описываются диатомиты Нурнусского, Парпийского и Паракарского м-ний. Обнаружены незначительные м-ния и проявления диатомита в Иджеванском, Ахурянском и Мартунинском р-нах. Библ.—12 назв. ТЭА.

1163. Пилоян Г. А. Геологический отчет по изучению глин II участка Шенгавитского месторождения как сырья для черепично-кирпичного производства. 31 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Приводятся общие сведения о м-нии, геология р-на, качественная характеристика и подсчет запасов тощих и жирных глин нового участка. Запасы глин утверждены РКЗ (7. II. 1939). Установлено, что тощие глины м-ния пригодны также для производства черепицы. Прил. 5 л. граф., 1 черт. ТЭА.

1164. Пилоян Г. А. Отчет о предварительной разведке на месторождении глины в районе города Ленинакана. 14 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVI.

Работа АрмГУ. Приводятся географическое положение участков м-ния глины и их геологическое строение. Установлено, что глины Ленинаканского м-ния пригодны для производства черепицы. Реко-

мендуется произвести специальное лабораторное и заводское испытание глин. Прил. 4 л. граф. ТЭА.

1165. Пилоян Г. А. Отчет о предварительной разведке на месторождении пемзы в Канлидже в Ленинаканском районе. 16 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся географическое положение, краткий обзор геологического строения участка Канлиджинского м-ния и подсчет запасов. Рекомендуется продолжить разведку м-ния, произвести физико-технологические испытания сырья, уточнить запасы, а также произвести детальную геотопосъемку и крупномасштабную геологическую съемку на площади 25 кв. км. Прил. 9 черт. ТЭА.

1166. Пилоян Г. А., Антипов П. А. Канлиджинское месторождение пемзы в Ленинаканском районе АрмССР. 62 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа АрмГУ. Пемза Канлиджинского м-ния представляет доброкачественный и сравнительно однородный материал, который с успехом может быть применен как в промышленности стройматериалов (теплобетонные блоки, теплые бетоны, заполнитель и др.), так и для технических целей в металлообрабатывающей, деревообделочной и др. отраслях промышленности, применяющих пемзы в качестве абразивного материала. Прил. 8 л. граф., 2 черт., 10 фото. АДТ.

1167. Пилоян Г. А., Антипов П. А. Санаинское месторождение кирпично-черепичных глин в Алавердском районе АрмССР. 52 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII.

Работа АрмГУ. Обследованы м-ния глин в р-не с. Узунлар, г. Алаверди (Санаин), Санаинского совхоза и на Санаинском плато. Промышленный интерес представляет только Санаинское м-ние. Приводятся краткая геологическая характеристика р-на, результаты химико-минералогического, керамического и технологического исследований глин м-ния. Установлено, что санаинская глина может быть использована для изготовления кровельной черепицы и строительного кирпича, отвечающих требованию стандарта лишь при условии его обогащения. Технико-экономические условия эксплуатации м-ния благоприятные. Запасы глин утверждены РКЗ (12. III. 1940 г.); они обеспечивают строительство черепично-кирпичного завода средней мощности. Прил. 4 л. граф., 2 черт. САА.

1168. Порецкий В. С. Диатомитовые водоросли армянских месторождений диатомита у сс. Нурнус и Арзни. 172 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1939. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся систематический, экологический анализы флоры диатомитовых м-ний у сс. Нурнус и Арзни. Армянская флора сопоставляется с др. ископаемыми флорами в связи с вопросом о возрасте закавказских диатомитов. Из Нурнусского м-ния диатомитов описано 57 форм, из которых 8 являются новыми. Fragilaria Lappanica var., Rostrata var. n., Pinnularia, Meisteri f. armenica f. n., Amphora Roinholdii var., Parva var. n., Cymbella nurnus siensis var. Clongata sp. at. var. n., Cymbella nurnusslensis sp. n., Cymbella clongata sp. n., Nitkac-

hia pseudoamphibia sp. n., Nitkachia pseudoamphibia f. rostrata f. n. Особого внимания заслуживает первая, играющая роль породообразующей формы в нижней части разреза. Из м-ния у с. Арзни описаны 72 формы, причем ряд форм отличается значительным обилием, а четыре формы являются новыми. Navicala pseudorhynchocephala sp. n., Navicula rostellata araniensis f. n., Comphonema lanceolatum var. insignis f. attonuata f. n., Nitkschia magnopunctata sp. n: Прил. 4 фото. ТЭА.

1169. Пояснительная записка к контрольным цифрам третьего пятилетнего плана НКМП АрмССР поисковых, геологоразведочных и научно-исследовательских работ. 47 стр., 58 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. КЖВ.

1170. Производственно-экономический отчет Армянского геологического управления за 1938 г. 135 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. ТЭА.

1171. Ренгартен В.П. Предварительный отчет по полевым работам 1939 г. Меловые отложения Закавказья (южный Азербайджан и юго-восточная Армения). 6 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1939. I-38-XI; Кафанский, Мегринский р-ны.

Работа ЦНИГРИ. Автором выделены следующие ярусы и отделы: в. баррем, н. апт, в. апт, в. альб, сеноман, турон, коньяк, сантон, кампан, маастрихт в р-нах г. Кафан, сс. Агарак и Давид-Бек (Зейва). Дана их характеристика, мощность, общий тип фауны. Указываются трансгрессии. ТЭА.

1172. Саркисян П.М. Предварительная геологическая характеристика района проектируемого тоннеля между железнодорожной станцией Шагали и головным сооружением ДзораГЭС-а, 20 стр. (ВГФ; ТГФ; ИГНАН АрмССР), 1939. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Р-н тоннеля сложен эоценовыми вулканическими породами—порфиритами, дацитовыми порфиритами и их туфами, которые считаются благоприятными в смысле устойчивости и прочности тоннеля. Приводятся рекомендации. Библ.—5 назв. ТЭА.

1173. Саркисян П.Т. Краткая геологическая характеристика месторождения пемзы на западном склоне массива г. Алагез. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXII; Талинский р-н.

Работа АрмГУ. Дается описание пемзовых м-ний около сс. Артени (Б. Богутлу), Акунк (Гезлу), Ринд и Цахкасар (Пиртикян), из которых Артениское и Акункское м-ния заслуживают постановки разведочных работ. ААМ.

1174. Сиси-Маданское и Шагали-Эйларское месторождения андалузита. 3 стр. (ТГФ; Т, ТГФ), 1939. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Вторичные кварциты, имеющие в р-не широкое распространение, содержат андалузит, который распределен в породе неравномерно. Ср. содержание андалузита в породе для Сисимадана—16,3%, для левого берега р. Шакар-джур— 10,7% и для горы Шагирбан—15,4%. АДТ.

1175. Справка о выходе годных мраморных блоков на Арзакенд-

ском месторождении (Сули-Дара) за 1938 год. 22 стр., 4 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXXIII; Севанский р-н. АДТ.

1176. Степанян О. С. Отчет о полевой работе по теме: «Изучение Шамлугского месторождения». 7 стр., 20 стр. текст. прил. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1939. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Приведены результаты геологического обследования Шамлугского медного м-ния и детальная геологическая карта. Выяснено, что на Бендикском участке породы рудоносной толщи Шамлуга не имеют широкого распространения а образуют лишь отдельные небольшие участки, которые не могут иметь большого значения в отношении рудоносности. В р-не участка Схнац-булаг выявлены новые дайки диабазового порфирита. В р-не участка Хараба обнаружено медно-колчеданное рудопроявление. Приводится описание скв., штолен (3, 5, 15 и 30) и штоков (D и F). Рекомендуется более детальное изучение вышеуказанных участков. КЖВ.

1177. Тараян И. А. Докладная записка о новом месторождении барита в Н. Ахтинском районе. 2 стр. (ТГФ), 1939. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа АрмГУ. М-ние барита, открытое близ с. Бжни, представлено жилами мощностью от 2 до 2,5 м. Барит высококачественный, белого цвета. Он залегает в слюдистых сланцах и сильно окварцованных породах Cm (?) возраста. Рекомендуется провести детальную разведку м-ния. АДТ.

1178. Тараян И. А. Обзорная записка состояния геологической изученности месторождений цементного сырья в Армянской ССР. 6 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII; XXVIII; XXXIII; Спитакский, Иджеванский и Севанский р-ны.

Работа АрмГУ. Осадочные породы, годные для производства цемента, широко распространены в р-не ст. Спитак (Амамлу), с. Куйбышев (Джархеч), гг. Иджеван, Раздан, ст. Джаджур.

В отношении постройки будущего цементного завода наиболее благоприятным является Разданское м-ние мергелистых известняков, а затем Иджеванское и Спитакское. Необходима разведка этих м-ний и полузаводское испытание сырья для постройки 2-го цементного завода. ААМ.

1179. Туманишвили К. П., Терьян А. Н. Барит. 43 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII; XXVIII; XXXIII; Севанский, Ноемберянский, Алавердский и Иджеванский р-ны.

Работа тр. «Грузбарит». Приводится описание баритовых м-ний Закавказья. Кратко характеризуются Арзаканское, Кохбское, Алавердское, Ахтальское и Иджеванское м-ния барита АрмССР. САА.

1180. Хечинов В. К. Литографский камень. 14 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVIII; Иджеванский р-н.

В АрмССР известно Иджеванское м-ние литографского камня. Запасы камня не определены, т. к. детальной разведке и изучению м-ние не подверглось. ТЭА.

1181. Шемелинин. Пояснительная записка к техническому

отчету за 1938 год по Зангезурской геологоразведочной конторе. 41 стр., 5 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1939. I-38-XI; Кафанский р-н.

Приводится краткое геологическое описание Кафанского (Зангезурского) медно-полиметаллического м-ния, рудников № № 1—2, 7—10, Хрда-Магара и Комсомольский из Ленинской группы, а также перспективных участков Чинар-Дараси, Халадж и рудника № 1 из Шаумянской группы рудников. Дается промышленная характеристика руд, их мин. и хим. сост. и динамика запасов по отдельным рудникам. Прил. 14 л. граф. САА.

1182. Шестаков М. А. и др. Краткая информация комиссии НКЦМ по обследованию Алавердских и Зангезурских меднорудных предприятий медной промышленности. 24 стр. (ВГФ; ТГФ), 1939. К-38-XXVII; I-38-XI; Алавердский, Кафанский р-ны. ТЭА.

1940 год

1183. Абрамян А. В. Технико-экономическое обоснование завода бланфикса в гор. Ереване. 66 стр. (ВГФ; ТГФ). 1940. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа АрмГУ. Для развития лакокрасочной промышленности и обеспечения нужд АрмССР необходимо построить новый завод для получения бланфикса—сернокислого бария из Уч-килисинского м-ния барита, который по своим качествам полностью удовлетворяет требованиям завода. Целесообразнее завод построить в г. Ереване, так как он обеспечен чистой водой, кадрами и будет потреблять больше продукции. Прил. 1 л. граф., 7 рис. ААМ.

1184. Агаханян Г. А. Орошение земель Ламбалу в Ноемберянском районе. 10 стр. (ТГФ), 1940. К-38-XXVII.

Работа Армводхоза. Дебедашенский (Ламбалинский) массив сложен в основном порфиритами I возраста, известняками и песчаниками мела. В смысле устойчивости под сооружениями и каналом коренные породы благонадежны как по условиям залегания, так и по прочности. Гидрогеологические условия массива благоприятны. Глубина залегания грунтовых вод с агрономической точки зрения вполне допустима. АДТ.

1185. Акопян Н. А. Полевой отчет Агарако-Пирдоуданского отряда АрмФАН-а, 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. I-38-XI; Кафанский р-н.

Изучена минералогия Агаракского и Каджаранского (Пирдоуданского) медно-молибденовых м-ний. Наиболее существенным критерием для изучения процессов поверхностного изменения являются формы лимонитовых образований. Поэтому особое внимание обращено на огромное разнообразие различных видов лимонитов. Было отобрано большое количество образцов различных супергенных медных минералов, которые точно не определены. Изучались и минералы, возникшие за счет окисления молибдена. Уточнена глубина зоны окисления. ААМ.

1186. Антипов П. А. Докладная записка по вопросу строительства завода огнеупорных изделий на базе Дсехского месторождения.

12 стр., 2 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; Ленинградский ин-т огнеупоров), 1940. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа АрмГУ. Рекомендуется организовать специальную комиссию для выбора площадки для строительства завода и проведения на площадке подготовительных работ. ТЭА.

1187. Арутюнян Г. М. Докладная записка о некоторых полезных ископаемых Армянской ССР. 4 стр. (ТГФ), 1940. К-38-XXVII; XXXIII; XXXIV; I-38-IV; V.

Работа АрмГУ. Описываются известняки Апаранского р-на, горючие сланцы, минеральные краски, каменная соль и гипс Абовянского (Котайкского) р-на, угли Басаргечарского, Сисианского и Спитакского (Кироваканского) р-нов. Рекомендуется в 1941 г. многие из них разведать. ТЭА.

1188. Арутюнян С. Б. О геологических условиях участка, отведенного под строительство Гос. консерватории. 4 стр. (ВГФ; ТГФ) 1940. К-38-XXXIII;

Работа АрмГУ. Инженерно-геологические условия строительства благоприятные. ААМ.

1189. Багдасарян Г. П. Отчет о работе Агверанской геологической экспедиции в период полевых исследований 1939—1940 гг. 63 стр. 1 л. граф. (ВГФ; ТГФ; ИГН АН АрмССР). 1940. К-38-XXXIII; Севанский р-н. Опуб. Изд. Акад. Наук СССР 1941 г. ТЭА.

1190. Байчаров Х. К. Отчет о проведенных геологоразведочных работах на Агвинском месторождении меди. 48 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся геоморфология, геология м-ния, характеристика оруденения и подсчет запасов. Отмечается, что м-ние на данной стадии изученности имеет подсобное значение для Алавердской группы м-ний. Рекомендуется продолжать разведку м-ния, указываются методика и направление дальнейших работ. Прил. 7 л. граф. ТЭА.

1191. Богатства Алавердского района. 13 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII.

Отмечается, что р-н богат медными, баритовыми и свинцовыми м-ниями, а также м-нием огнеупора. Указывается на необходимость детального исследования всех известных м-ний и выявления новых. Прил. 1 л. граф. ТЭА.

1192. Вартанян К. Т. Отчет детального испытания на обогатимость в непрерывных условиях 3 проб Пирдоуданских руд АрмССР. 200 стр., 27 схем (Спец. фонды ВИМСа; Т, ТГФ), 1940. I-38-XI. Кафанский р-н.

Опуб. журнал «Минеральное сырье» № 10. 1936 г. ТЭА.

1193. Вартанян К. Т. Предварительные данные испытания на обогатимость технических проб Пирдоудана, проведенного обогатительной лабораторией Грузинского Геологического управления в 1940 г. 30 стр. (ВГФ; ТГФ, Т, ТГФ), 1940. К-38-XI; Кафанский р-н.

Работа КИМС-а. Испытанию подвергнуты пробы: 1. Сульфидная, руда Центрального участка. 2. Кварцевая жила Северо-восточного

участка, 3. Оруденелые сиениты (боковая порода кварцевых жил Сев-вост. участка). Обогащение в непрерывных условиях производилось двумя методами: с основной селективной и с коллективной флотацией. Отмечается, что независимо от содержания в руде меди указанными способами получаются кондиционные молибденовые концентраты. Прил. 9 л. граф., 6 черт. ТЭА.

1194. Вартапетян Б. С. Акт осмотра третьего участка (Спасакар) Дсехского месторождения. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа АрмГУ. Отмечается правильность направления г.-р. работ. Рекомендуется продолжение геологической глазомерной съемки. Указывается, что Туманянское медное м-ние, безусловно, заслуживает серьезной промышленной разведки. ТЭА.

1195. Вартапетян Б. С. Геологическое заключение по трассе канала Тускулу ГЭС, на юго-восточном берегу озера Севан. 8 стр. (ТГФ), 1940. К-38-XXXIV; Басаргечарский р-н.

Работа АрмГУ. Трасса канала проходит по благоприятному рельефу и в геологическом отношении—по надежным грунтам. Для составления технического проекта канала с бассейном суточного регулирования воды и каптажа родников следует провести соответствующие инженерно-геологические и гидрогеологические изыскательские работы. АДТ.

1196. Вартапетян Б. С. Геологическое заключение по участку опоры № 33 линии передачи Шагали. 2 стр. (ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа АрмГУ. Установлено, что точка опоры № 33 линии передачи с. Ваагни (Шагали) выбрана неудачно. Рекомендуется участок опоры изолировать от притока дождевых вод. АДТ.

1197. Вартапетян Б. С. Месторождение железа «Ачаркути-глух». 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа АрмГУ. Автором в р-не с. Лорут установлены выходы богатой железной руды. Рекомендуется шурфовка участка Арчакути-глух. ААМ.

1198. Вартапетян Б. С. Минеральные краски (Головинская охра). 2 стр., 4 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Иджеванский р-н.

Работа АрмГУ. Залежи Головинского м-ния охры приурочены к порфиритам, представленным измененными, окрашенными железистыми растворами породами. М-ние заслуживает внимания, дальнейшего технического изучения и проведения разведочных работ для определения запасов сырья и выяснения степени его годности. КЖВ.

1199. Вартапетян Б. С. Отчет о геолого-поисковых работах 1939 года на Дсехском месторождении огнеупоров АрмССР. 65 стр., 15 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа АрмГУ. Проведены геолого-поисковые работы и химико-технологические испытания сырья. Установлено, что туманянские (дсехские) огнеупоры представляют собой бесшамотное полукислое сырье

типа американских «флинт-клеев» и могут получить применение на действующих огнеупорных заводах Союза в качестве шамотозаменителей. Общее состояние изученности Туманянского м-ния характеризуется наличием довольно большого количества запасов тугоплавкого и огнеупорного сырья. По своему качественному сост. это сырье разделяется на несколько сортов, имеющих разные назначения в промышленности. Рекомендуется дальнейшее изучение качества сырья как в отношении технологического испытания отдельных сортов, так и выявления количественного соотношения последних. Прил. 23 л. граф. Библ.—6 назв. КЖВ.

1200. Вартапетян Б. С. Пояснительная записка к разведке Спасакарского медного месторождения в 1940 г. 6 стр., 4 стр. прил. (ГГФ), 1940. К-38-XXVII; Алавердский р-н. ААМ.

1201. Вартапетян Б. С. Предварительное геологическое заключение по участку северного поворота проспекта Ленина. 1. стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXXIII. ААМ.

1202. Вартапетян Б. С. Предварительное геологическое заключение по участку «Южный склон Канакерской возвышенности по оси проспекта Ленина». 9 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Приводятся краткий обзор р-на строительства, геологический разрез и инженерно-геологическая характеристика участка строительства. Благоприятным грунтом являются мергелистые гипсоносные глины при условии снижения их естественной влажности. В отношении грунтовых вод участок благоприятный. Прил. 2 л. граф. ААМ.

1203. Вартапетян Б. С. Предварительное заключение по участку строительства алюминиевого завода в Армянской ССР. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Установлено, что участок, выбранный для строительства алюминиевого завода, в инженерно-геологическом и гидрогеологическом отношениях является вполне благоприятным. Основанием для фундамента следует выбрать коренные породы (базальты и шлаки), наносные же грунты участка для этих целей не надежны. АДТ.

1204. Вартапетян Б. С. Технико-экономическая записка по изучению и разработке месторождений баритов Армянской ССР. 14 стр., 2 стр. табл. прил. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; XXXIII; Севанский, Ноемберянский и Алавердский р-ны.

Работа АрмГУ. Приводятся области применения барита. Описываются бариты Арзаканского, Кохбского и Алавердского м-ний. ТЭА.

1205. Вартапетян Б. С. Технико-экономическая записка по изучению и разработке месторождений кварцитов Армянской ССР. 10 стр., 5 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; XXVIII; I-38-III; Ноемберянский, Спитакский и Вединский р-ны.

Работа АрмГУ. Приводятся области применения кварцитов. Описываются Ноемберянское (Баранинское), Памбакское и Араратское (Давалинское) м-ния кварцитов. ТЭА.

1206. Вартапетян Б. С. Технико-экономическая записка по изучению и разработке месторождений мраморов и цветных конгломератов Армянской ССР. 13 стр. (ВГФ; ТГФ)), 1940. К-38-XXVIII; XXXIII; I-38-III; Севанский, Арташатский и Ведийский р-ны.

Работа АрмГУ. Приводятся области применения мраморов и цветных конгломератов. Описываются мраморы Арзакан-Агверанской груп. пы, Анкаванского, Мисханского, Араратского (Давалинского), Агамзалинского (Агбашского) м-ний, а также цветные конгломераты Куйбышевского (Джархечского) м-ния. ТЭА.

1207. Вартапетян Б. С., Харахашян А. А. Геологическое заключение по участку строительства № 193 в Кировакане. 11 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа АрмГУ. Фундамент проектируемой постройки должен быть заложен на сильно влажных суглинках бурого цвета, с большим количеством обломочного материала. Сейсмичность участка 7 баллов. Ввиду неглубокого залегания грунтовых вод целесообразно для строительства складов предусмотреть влагоизоляционные устройства в виде водонепроницаемого слоя под фундаментом. Прил. 3 л. граф. ААМ.

1208. Веллер С. М. Технологическое изучение глины Басаргечарского района для производства черепицы и строительного кирпича. 8 стр. (ТГФ), 1940. К-38-XXXIV.

Работа АИСМ-а. Установлено, что глины сс. Мазра, Ахунк, Басаргечар, Джанахмед, Карчахпюр (Гедакбулат) Басаргечарского р-на являются пригодными для производства марсельской черепицы и кирпича. АДТ.

1209. Вольфрам. 3 стр. (ВГФ; ТГФ). 1940. I-38-XI; Кафанский р-н.

На территории АрмССР выявлено одно Кефашенское коренное м-ние вольфрама с двумя участками: Кефашенский и Магмудчинский. В шлихах, промытых из дробленых пород, определены шеелит и, на отдельных участках, халькопирит и молибденит. Шеелит приурочен к участкам медного оруденения. Шеелит и молибденит образовались разновременно. Помимо W и Mo, в пробах обнаружены следы Sn и Ag. Установлено, что скарны басс. р. Гехи (Киги-чай) не представляют промышленного интереса*. Геологоразведочными работами охвачена полоса Гехи-Аджибадж. Необходимо провести аналогичные работы по левым притокам рр. Гехи, Кирс и Ахсахкал, где известны выходы шеелитовых скарнов. ААМ.

1210. Геворкян А. М. Минеральные источники Ноемберянского р-на. 2 стр. (ИГН АН АрмССР), 1940. К-38-XXVII; XXVIII; Алавердский р-н.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Приводится описание источников Турши-джур, Мичкенд и Шлоркут Ноемберянского р-на и источников Алавердского р-на. КЖВ.

1211. Геворкян А. М. Проявление агата и яшмы близ с. Шахназар. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

* Вопрос о промышленном интересе скарнов басс. р. Гехи еще не решен. Ред.

Работа АрмГУ. Для обнаружения коренных выходов яшмы рекомендуется постановка поисков. Установлены проявления плотных разноцветных туфов на горе Чахмахи-кар. ТЭА.

1212. Гецева Р. В. Проверочное изучение шлихов Кавказа на содержание алмазов. 21 стр. (СКГУ; ВИМС), 1940. К-38-XXXIV; Красносельский, Басаргечарский р-ны.

Работа ВИМС-а. Исследовались 3700 шлихов из ультраосновных пород Севанского (Гокчинского) хр., который является наиболее благоприятным р-ном для нахождения алмазных м-ний. Особого внимания заслуживают участки, к которым приурочены м-ния хромитовых руд. Исследования не дали положительных результатов. Рекомендуется продолжать шлиховое опробование ультраосновных пород. Библ.—13 назв. ААГ.

1213. Гороян Х. А., Карагезян Г. А. Отчет по изучению качества Кироваканского месторождения гажевого сырья для Кироваканского гажевого завода. 9 стр. (ВГФ; ТГФ; АИСМ), 1940. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа АИСМ-а. Произведены лабораторные испытания и заводские опыты. При эксплуатации м-ния рекомендуется категорически воспретить отборку гипсовых камней и произвести дополнительное, более углубленное геологическое изучение м-ния. ТЭА.

1214. Грушевой В. Г. Результаты обследования ряда медных и полиметаллических м-ний и рудопроявлений Грузинской ССР и части Армянской ССР. 97 стр. (ТГФ; ВСЕГЕИ), 1940. К-38-XXVII; Алавердский, Ноемберянский р-ны.

Работа ВСЕГЕИ. Осмотрено несколько проявлений полиметаллов Шамлугского рудного поля, м-ние магнетита и гематита в окрестности с. Джуджеван и андалузитовые кварциты горы Кондох. Установлено, что м-ние магнетита и гематита интереса не представляет. Андалузитовые кварциты горы Кондох могут представить практический интерес. Прил. 3 л. граф. ААГ.

1215. Демехин А. П. Геологические данные по выбору площадки для хлопчатобумажной фабрики. 1 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Отмечается необходимость проведения специальных изысканий. ТЭА.

1216. Демехин А. П. Геологическое заключение по участку, предназначенному под постройку дома райактива на курорте Арзни. 3 стр. (ВГФ; ТГФ). 1940. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа АрмГУ. Участок является неблагополучным в отношении оползневых явлений. Прил. 2 черт. ААМ.

1217. Демехин А. П. Геологическое заключение по участку строительства новых домов по Новой улице (у трамвайного круга в поселке СК), 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Основанием для сооружений рекомендуются песчано-галечные отложения. Сейсмичность участка 6 баллов. При строи-

тельстве должно быть уделено надлежащее внимание кладке и раствору. ААМ.

1218. Демехин А. П. Заключение по гидрогеологическим условиям территории планировки райцентра Мартуни. 2 стр. (ИГН АН Арм ССР),1940. К-38-XXXIV; Мартунинский р-н.

Работа АрмГУ. Рекомендуется проводить специальные работы по установлению мощности галечников, их характера и условий залегания грунтовых вод. САА.

1219. Демехин А. П. Заключение о грунтовых водах на участке Нор-Бутания. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Дается геологическое строение и гидрогеология участка. Отмечается, что вследствие поднятия уровня вод участок был потоплен. Приводятся причины поднятия уровня вод. Указывается на недостаточное изучение годового режима грунтовых вод. Прил. 3 л. граф. ТЭА.

1220. Демехин А. П. Заключение по буровой скважине, заложенной в сел. П. Каракилиса. 3 стр. (ТГФ), 1940. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа АрмГУ. Рекомендуется углубить скважины у с. Азатан (Покр Каракилиса) до полного пересечения всей озерной толщи. Встреченные водоносные горизонты должны быть исследованы в количественном и качественном отношениях. ААМ.

1221. Демехин А. П. Заключение по вопросу каптажа источника на Безобдальском перевале. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII.

Работа АрмГУ. Рассчитывать на значительное увеличение дебита источника при каптаже не приходится, так как бассейном питания является небольшая циркообразная котловина, расположенная к югу от выхода родника, поднимающаяся до вершины горы. Питание бассейна невелико. ААМ.

1222. Демехин А. П. Заключение по трассе дороги, соединяющей ст. Колагеран с рабочим поселком «ДзораГЭС»а. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа «Армгоспроекта». Дается попикетное описание трассы. ААМ.

1223. Демехин А. П. Заключение по участку смыкания старого и нового быстротоков Канакерской ГЭС. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа АрмГУ. Участок строительства смыкания старого и нового быстротоков Канакерской ГЭС является неблагоприятным ввиду наличия ходов и пещер на контакте лавового покрова с наносами вблизи глубокого лога. ААМ.

1224. Демехин А. П. Заключение по участку строительства ванного здания на курорте Арзни в центральной части минеральных источников. 1 стр. (ТГФ), 1940. К-38-XXXIII; Абовянский р-н. САА.

1225. Демехин А. П. Заключение по участку строительства Дома писателей. 3 стр. (ТГФ), 1940. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Инженерно-геологические и гидрогеологические условия участка благоприятные. Для сохранения фундамента можно рекомендовать кладку его на цементном растворе. Сейсмичность 7 баллов. ААМ.

1226. Демехин А. П. Заключение по участку строительства дома специалистов строительства № 447 на южном проспекте. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Установлено что основанием для сооружения должен быть принят туф, причем верхняя наиболее разрушенная часть залежи туфа толщиною порядка 0,5—0,6 м должна быть снята. Сейсмичность участка 8 баллов. АДТ.

1227. Демехин А. П. Заключение по участку строительства ремонтно-зарядной аккумуляторной станции. 5 стр. (ТГФ), 1940.

Работа АрмГУ. Основанием фундамента строительства станции служат суглинки с допускаемой нагрузкой не более 1,5 кг/см² при глубине заложения фундамента в 2—2,5 м. Рекомендуется фундамент выложить кладкой на цементном растворе и после окончания строительства вокруг здания поверхность земли покрыть небольшим слоем бетона шириной не менее 1,5 м. Кроме того, вокруг здания должны быть устроены водоотводные бетонированные канавы. Предполагается наличие грунтовых вод на глубине около 15 м. Сейсмичность участка 7 баллов, что необходимо учесть при строительстве. Прил. 2 л. граф. САА.

1228. Демехин А. П. К вопросу увеличения дебита Давалинских кягризов. 3 стр. (ИГН АН АрмССР), 1940. I-38-III; Вединский р-н.

Работа АрмГУ. Кягризы находятся в пределах распространения травертиновой террассы. Отмечается, что дебит кягризов может быть увеличен за счет вскрытия вод под травертиновой шапкой, прикрывшей их выходы. Захват воды под травертинами рекомендуется осуществить путем заложения водоотводящей штольни по контакту травертинов с подстилающими коренными породами. Глубина заложения штольни должна быть не менее 10 м. САА.

1229. Демехин А. П. Краткое геологическое описание участка сооружения плотины у селения Арзни. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа АрмГУ. Плотина, почти целиком, за исключением правого промывника, стоит на речных наносах, допускающих фильтрацию речных вод. Правый промывник в верхней части лежит на коренной андезито-базальтовой скале, нижняя же часть покоится на разборной скале, переходящей в обычные речные отложения, на которых стоит все сооружение. Левое крыло сооружения не подходит вплотную к коренной скале и не врезается в нее. Рекомендуется вплотную приблизить сооружение к коренным андезито-базальтовым породам левого берега. КЖВ.

1230. Демехин А. П. Отчет по гидрогеологическим изысканиям на участке кягризов Лентекстиля. 56 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVI.

Работа АрмГУ. Приводится краткий физико-географический, геологический, гидрогеологический очерк р-на. Подробно описываются гидрогеологические условия участка. Выявлены три горизонта напорных вод, из коих наибольшей мощностью обладает III горизонт. С целью обеспечения Лентекстиля водой рекомендуется завершить строительство Кайкули-Казанчинского водовода или же приступить к реконструкции кяризов и увеличению их дебитов. Предлагается ряд мероприятий. Прил. 6 л. граф., 1 черт. Библ.—20 назв. ТЭА.

1230а. Джигаури Г. М., Девдариани А. С. Гюмушская ГЭС на р. Зангу. Технический проект 1940 года, том III. Инженерно-геологические условия. 133 стр., 76 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ, ТбилГИДЭП), 1940, К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа ТбилГИДЭП-а. Приводятся общие сведения о геологии, тектонике, гидрогеологии и сейсмичности р-на, техническая характеристика пород, геотехнические свойства грунтов и водопроницаемость пород, инженерно-геологические условия водохранилища, головного узла, деривации и силового узла. Прил. 80 л. граф. Библ.—16 назв. ААМ.

1231. Залеский В. В., Петров В. П. Естественные каменные стройматериалы Армении. 19 стр., 3 стр. текст. прил. (ВГФ; ИГН АН АрмССР), 1940.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Указываются наиболее важные м-ния республики, свидетельствующие о колоссальном богатстве Армении строит. м-лами. КЖВ.

1232. Звиадидзе И. С., Давиташвили П. В. Отчет Ленинаканской гидро-геологической партии. 58 стр., 135 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; Т, ТГФ), 1940. К-38-XXVI; XXXII; XXXIII; Апаранский, Анийский и Ахурянский р-ны.

Поиски грунтовых вод в этом р-не не могут дать положительных результатов ввиду отсутствия водоносных пород. Источники водоснабжения рекомендуется искать вне пределов самих деревень. Речная долина, в которой расположены селения Алагяз (М. Джамушлу) и П. Джамушлу до глубины 50 м является безводной. Сел. Алагяз (М. Джамушлу) обеспечено питьевой водой довольно хорошего качества. В с. Айкаван (Баджоглы) артезианских вод нет. Водоснабжение указанного села питьевой водой хорошего качества можно осуществить путем каптирования грунтовых вод за пределами населенного пункта. Каптаж можно осуществить кяризами. В с. Азатан имеются субартезианские воды, образующие 8 горизонтов. По физ.-хим. и бактериологическим свойствам воды этих горизонтов непригодны для питья. Температура воды 22°С, вкус неприятный. Водоснабжение этого села рекомендуется осуществить грунтовыми водами с участка опытного узла № 1. Воды этого участка прозрачные, без привкуса, с температурой 10°С. Захват воды целесообразно осуществить подземными галереями кяризного типа, заложенными на глубине 4—5 м ниже уровня грунтовых вод. Прил. 8 л. граф. Библ.—9 назв. ААГ.

1233. Зеленко Б. Предварительная гидрогеологическая за-

писка по зданию Гюмушской станции (открытый вариант). 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940, К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа АрмГИДЭП-а. Для расположения станции на коренном липаритовом массиве рекомендуется снять весь покров наносов. Прил. 3 фото. ААМ.

1234. Карапетян О. Т. Аннотация экспонатов естественных минеральных строительных материалов, выставленных в павильоне Армянской ССР во Всесоюзной сельскохозяйственной выставке. 10 стр. (ИГН АН АрмССР), 1940. К-38-XXVII; XXVIII; XXXII; XXXIII; I-38-III; Ноемберянский, Алавердский, Анийский, Севанский, Ведийский, Иджеванский и Эчмиадзинский р-ны. ААМ.

1235. Карапетян О. Т. Краткий обзор геоморфологии бассейна реки Дзорагет в Армянской ССР. 8 стр. (ВГФ; ИГН АН АрмССР). 1940. К-38-XXVII; Алавердский, Степанаванский р-ны.

Работа Геологического института АрмФАН СССР. Часть площади басс. р. Дзорагет занята Лорийской степью, остальная часть—предгорьями и гористой поверхностью. Лорийская степь расположена по обеим сторонам р. Дзорагет и имеет вид продолговатой гладкой равнины, окруженной с трех сторон горными цепями—Карахач, Базум и Джавахет (Мокрые горы). Приводятся краткая гидрография и геология басс. Климатические и гидрогеологические природные условия альпийской зоны басс. р. Дзорагет являются весьма благоприятными для образования в этой области постоянного водосборного басс. для питания всей системы р. Дзорагет. Прил. 2 фото. ААМ.

1236. Карапетян О. Т., Демехин А. П. Заключение о геологических условиях бассейна Тохмахан-гел. 2 стр. (ВГФ; ТГФ). 1940. К-38-XXXIII.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Основанием для будущих подпорных стен будут служить супеси, а для причальных устройств и вышки, кроме них, и валуно-галечные наносы. Основание причала и вышки целесообразно поставить на бетонной плите. Работы, проводимые по реконструкции озера, не отразятся на режиме будущего бассейна. ААМ.

1237. Керкис Е. Е. Отчет об инженерно-геологическом обследовании мест проектируемых гидротехнических сооружений по схемам Севан-Занга и р. Западный Арпачай (Армянская ССР), проведенном в октябре 1940 г. 92 стр. (ВГФ; ТГФ; Ленинградский горный ин-т), 1940. К-38-XXVI; XXXIII; Аштаракский, Октемберянский, Абовянский и Ахурянский р-ны.

Работа Ленинградского горного ин-та. Приводятся основные геологические данные по р-ну низовых водохранилищ, проектируемых по схеме Севан—Раздан, условия фильтрации из водохранилищ, сооруженных в молодых эффузивных породах, краткая геологическая характеристика условий р-на гидротехнических сооружений по схеме р. Ахурян. Описываются Ошаканское, Егвардское, Нор-кохпское, Шорахпюрское (Шорбулахское), Мргашатское (Гечрлинское) водохранилища, плотина и водохранилище на оз. Арпи-лич у сс. Кармраван (Ки-

зил-Килиса), Сепасар (Шиштапа) и Чатин-дара. Даются основные указания по дальнейшим исследованиям. Прил. 2 фото. ТЭА.

1238. Керкис Е. Е. Предварительные данные по инженерно-геологическому обследованию мест проектируемых гидротехнических сооружений по схемам Севан—Занга и р. Западный Арпа-чай. 32 стр. (ТГФ; Лен. гор. институт), 1940. К-38-XXVI; XXXIII; Аштаракский, Октемберянский и Ахурянский р-ны.

Работа Ленинградского ин-та. Приводится инженерно-геологическое заключение по водохранилищам у сс. Ошакан, Егвард, Нор-Кохп, Шорахпюр (Шорбулаг), Мргашат (Гечрлу), а также по плотинам: у сс. Шурабад (Султанабад), Сепасар (Шиштапа), Кармраван (Кизил-Килиса Арм.) и Чатин-Дара. ААМ.

1239. Колбин М. Ф. Отчет о результатах шлихового опробования, произведенного в 1939 г. в районе сс. Агверан—Арзакан, Бжни Н. Ахтинского района Армянской ССР. 105 стр., 4 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа АрмГУ. Найдено м ние в р-не к северу от с. Бжни. Установлено, что дальнейшие поиски на редкие минералы не рентабельны. Рекомендуется произвести дальнейшую разведку м-ния барита и детально изучить химизм и бальнеологические свойства мин. источников р-на. Пол. иск. р-на: мрамор, пемза, мин. краски и полиметаллы. Прил. 2 л. граф. Библ.—29 назв. ААМ.

1240. Кордзадзе В. С. Инженерно-геологические условия трассы Налбандского канала. 22 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVI; XXVII; Ахурянский, Спитакский р-ны.

Работа Армводхоза. Проектируемый канал почти нигде не требует бетонировки, кроме известковых участков. Для урегулирования стока воды рекомендуется построить водохранилище у с. Мец-Сариар. Инженерно-геологические условия водохранилища благоприятны. Прил. 1 л. граф. ААМ.

1241. Кордзадзе В. С. Инженерно-геологические условия трассы Норкского канала. 69 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXXIII;

Работа Армводхоза. Приводятся общие физико-географические условия, геологический очерк р-на и характеристика грунтов. Дается поликетное описание трассы канала. Пол. иск. района: базальты, туфы, песок и щебень. ТЭА.

1242. Котляр В. Н. Отчет о ревизии месторождений цветных металлов Армении, произведенной летом в 1939 году. 44 стр. (ВГФ; ТГФ; ВСЕГЕИ), 1940.

Работа ВСЕГЕИ. В работе излагаются результаты работ по ревизии м-ний цветных металлов. Выделяются следующие группы и отдельные обособленные м-ния: Марцигетская (Лорутская) и Алаварская группы, Анкаванское (Мисханское), Мосесское и Енгиджинское м-ния. Приводятся краткая характеристика мелких непромышленных и более подробное описание более крупных м-ний. Установлен непромышленный характер м-ний Алаварской (Моллакишлагское, Шордара и Дебаклинское) и Марцигетской групп (Будаги-дзор, Бабаджан, Сари-бу-

лах и др.), Рекомендуются поиски вдоль минерализованных тектонических зон и на гидротермально измененных участках. Ревизия Анкаванского медно-молибденового м-ния на вольфрамоносность не привела к положительным результатам. Данные, полученные по Мосесскому свинцово-цинковому м-нию указывают на весьма бедный характер оруденения и поэтому нет оснований для организации г.-р. работ. Отмечаются недостаточность проведенных ранее работ в Шамшадинском р-не (басс. рр. Хндзорут, Тавуш (Тауз-чай) и Ахум (Гасан-су) по выявлению и изучению м-ний цветных металлов и целесообразность проведения здесь геолого-поисковых работ с тесной увязкой с изучением тектонической структуры и интрузий. По Енгиджинскому полиметаллическому м-нию новых данных не получено. Прил. 13 черт. Библ.—10 назв. ААГ.

1243. Кочарян А. Е. Полевой отчет Западно-Арпачайской экспедиции за 1940 год. 28 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Дается геологическая характеристика намечаемых к постройке водохранилищ Кармраванского (Кизил-Килиса), Чатин-дара и Карнут. Установлено, что инженерно-геологические условия водохранилищ благоприятны. Предполагается постройка Кармраванского и Карнутского (Диракларского) водохранилищ с подпорами высотой соответственно до 15—20 м и 5—6 м. ААМ.

1244. Кочарян А. Е. Предварительная геологическая характеристика районов водохранилищ, входящих в схему генерального плана комплексного использования вод р. Зап. Арпа-чай. 56 стр., 2 стр. текст. прил. (ТГФ; ИГН АН АрмССР), 1940. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Геологическое картирование р-нов водохранилищ сопровождалось шурфованием на детальной топооснове. Приводятся общие данные, краткое геологическое описание, схематическая инженерно-геологическая характеристика и план разведочных работ Кармраванского, Чатин-даринского и Карнутского (Диракларского) водохранилищ на реке Ахурян (Зап. Арпа-чай). Предлагается заложение буровых скв. по оси плотин с проведением опытных работ на фильтрацию, после чего будет разрешен вопрос возможности постройки плотин. Из строит. м-лов в р-не Кармраванского водохранилища известны: андезито-базальты, базальты, песок и глина; Чатиндаринского: базальты, дацитовые туфы и песок; Карнутского: витро-андезиты, базальты, дацитовые туфы и песок. Сейсмичность р-на оценена в 8—9 баллов. Библ.—6 назв. ААГ.

1245. Левченко В. М. Геохимическая классификация минеральных источников АрмССР. 5 стр., 4 стр. текст. прил. (Гос. центр. ин-т курортологии; ИГН АН АрмССР), 1940.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Приводятся характеристика хим. сост. и анализы 23 источников АрмССР. Большинство мин. источников Армении сильно газированы природными газами, причем в подавляющем большинстве случаев спонтанные газы пред-

ставляют собой почти чистую углекислоту; есть несколько источников, выделяющих газ с большим содержанием азота совместно с углекислотой. Чрезвычайно редко встречаются сероводородные источники. Приводится классификация мин. вод Армении по данным анализов. Все изученные источники Армении являются гидрокарбонатными. Основной геохимический процесс, характерный для мин. вод Армении,—это процесс выщелачивания известняковых пород углекислыми водами. Выделяются целые группы источников, которые дают яркую картину процессов обменной адсорбции. КЖВ.

1246. Лусян С. М. Вулкан Голгат (Геологический очерк), 46 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVI; XXVII; XXXIII; Ахурянский, Апаранский и Спитакский р-ны.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Приводятся географо-геоморфологический и гидрогеологический очерки. Р-н вулкана Колгат (Голгат) сложен исключительно четвертичными породами. По характеру расположения лавовых излияний р-н разделен на три участка: северный, юго-восточный и западный. Дается геологическое описание каждого участка в отдельности, а также петрографическое описание пород и лав Б. и М. Колгата. В р-не имеются туфы, шлаки, андезито-базальты и травертины. Прил. 2 л. граф., 7 рис. Библ—10 назв. ТЭА.

1247. Мелкумян Б. Г. Сведения о серном колчедане и отвалах низкопроцентных руд треста «Арммедь», могущих служить предметом экспорта при известных условиях. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Алавердский, Спитакский р-ны.

Работа ЗакГТ «Арммедь» имеет возможность эксплуатировать серный колчедан Алавердского медного м-ния и Тандзутского серно-колчеданного м-ния и отвалы низкопроцентных медных руд Зангезурских рудников. ААМ.

1248. Мкртчян С. С. Геологическое строение Южного Зангезура. 79 стр., 2 л. граф. (ВГФ; ТГФ; ИГ АН АрмССР), 1940. I-38-XI; Кафанский, Мегринский р-ны.

Опуб. Ереван, изд. АН Арм. ССР. 1958 г. ААМ.

1249. Мкртчян С. С. Медные месторождения северной Армении. 15 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; XXXIII; Спитакский, Алавердский, Степанаванский и Севанский р-ны.

Работа АрмГУ. Описываются Анкадзорское (Шагали-Эйларское), Сисимаданское, Антониевское, Туманянское (Дсехское), Желторечинское (Чибухлинское), Агвинское, Анкаванское (Мисханское) медные м-ния, а также Ахтальское полиметаллическое и медное м-ние «Медная гора». ТЭА.

1250. Мкртчян С. С. О геологических условиях участка головных сооружений ДзораГЭСа. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа АрмГУ. Тоннельный участок находится в более благоприятных условиях, чем головные сооружения. На делювиальных масс. левого берега р. Дзорагет, на участке головных сооружений отмечаются

явления оползания и давления. Поэтому рекомендуются защитные мероприятия (дренаж, подпорные стены и т. д.). ААМ.

1251. Мовсесян С. А. Интрузии центральной части Конгур-Алангезского хребта и связанные с ними полезные ископаемые. (Диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук). 240 стр., 12 черт., 12 фото (ВГФ; ТГФ; ИГН АН АрмССР), 1940, I-38-XI; Кафанский, Мегринский р-ны. Изд. Академии наук Армянской ССР, Ереван. 1953 г. ТЭА.

1252. Мокринский В. В. Заключение по осмотру Джерманисского месторождения угля в Армении. 11 стр. (ТГФ), 1940, I-38-III; Вединский р-н.

Работа ВСЕГЕИ. Джерманисское м-ние представлено несколькими пластами угля. Угленосная свита имеет Тг возраст. Для выяснения перспектив м-ния необходимо окончание детальной геологической инструментальной съемки для всей площади выхода угленосных осадков. АДТ

1253. Назарян А. Н. Предварительное инженерно-геологическое заключение по Красносельской ГЭС. 2 стр. (ТГФ), 1940. К-38-XXXIV; Красносельский р-н.

Работа АрмГУ. Отмечается, что инженерно-геологические условия левого берега р. Гетик (Тарсачай) неблагоприятные. Рекомендуется деривационный канал и здание ГЭС построить на правом берегу реки. САА.

1254. Назарян Д. С. Геологическое описание трассы водопроводного канала Нурнус—Арзни. 5 стр. (ВГФ; ТГФ). 1940. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа АрмГУ. Дается попикетное описание трассы. ААМ.

1255. Наумова С. Н. Петрографическое описание углей Джерманисского месторождения Армянской ССР. 10 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. I-38-III; Вединский р-н.

Работа ЦНИГРИ. Дается описание угольных пластов юго-восточного и северо-западного участков. Приводятся выводы. Прил. 1 черт., 10 рис. ТЭА.

1256. Никулина Ю. Т. Отчет по лабораторному испытанию 4 образцов глин Еленовского месторождения. 12 стр. (АИСМ), 1940. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа АИСМ-а. Приводятся хим. сост. и некоторые керамические свойства исследованных проб, а также данные о свойствах опытной черепицы, изготовленной в лабораторных условиях из двух наилучших разновидностей еленовских глин. Обе разновидности из-за большой засоренности не рекомендуются как сырье для черепицы, так как после обжига дают волосяную трещиноватость. Третья глина содержит примесь песка и после обжига дает максимальное водопоглощение по сравнению с другими образцами и также не может быть рекомендована как сырье для черепицы. Четвертая глина по своим керамическим свойствам является сырьем, подходящим для производства черепицы и может быть использована для этой цели. АДТ.

1257. Оганезов Г. Г. К гидрогеологии юго-восточного Занги басара. 2 стр., 4 рис. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXXIII; Арташатский р-н. ААМ.

1258. Оганезов Г. Г. Осушение болот насосными колодцами Карасу-Зангибасарской степи в АрмССР. 172 стр., 12 стр. текст. прил., 30 черт., 4 рис. (ВГФ; ТГФ; Армводхоз), 1940. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н. Опуб. в 1937 г. Труды Всес. Акад. С.-Хоз. наук им. Ленина, вып. XXIV. ААМ.

1259. Ольшанов Я. М. Исследование рафинерных камней и их производство. 38 стд., 4 стр., текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ВИМС), 1940. К-38-XXXII, XXXIV; Абовянский, Басаргечарский р-ны.

Работа ВИМС-а. Описываются Лчашенское (Ордаклинское) и Арзнинское м-ния андезито-базальтовой лавы. Приводятся физико-технические свойства и результаты эксплуатации опытных рафинерных камней. Установлено, что рафинерные камни, изготовленные из пористых андезито-базальтовых лав АрмССР, по своим абразивно-рафинерным свойствам не уступают ранее импортировавшимся германским рафинерным камням. Прил. 3 черт. 35 фото. Библ.—16 назв. ТЭА.

1260. Осепян А. М. Пути использования медных месторождений Армянской ССР. 24 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. ААМ.

1261. Паффенгольц К. Н. О рудоносности Шамшадинского района АрмССР. 8 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVIII.

Работа ЦНИГРИ. Приводятся геологический разрез и тектоника р-на. Указывается, что в р-не зарегистрированы многочисленные проявления медных полиметаллических руд, а также полосы, обогащенные вкрапленностью серно-медного колчедана, с примесью на более верхних горизонтах свинцовых и цинковых руд. ТЭА.

1262. Паффенгольц К. Н. Успехи изучения геологического строения Армении за 20 лет. 27 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. Опуб. (в кн. Научн. сб., посвящ. XX-летию установления сов. власти в Армении. Е. Изд. АрмФАН СССР, 1941 г.). КЖВ.

1263. Паффенгольц К. Н., Арутюнян С. Б. и др. Съемочные работы на территории Армянской ССР летом 1940 г. 10 стр. (ИГН АН АрмССР; ВСЕГЕИ), 1940. К-38-XXVIII, XXXIV, I-38-V; Шамшадинский, Красносельский Басаргечарский и Сисианский р-ны.

Работы ВСЕГЕИ. Приводится краткое описание геологического строения и тектоники вышеотмеченных р-нов. Осмотрены проявления серно-и медноколчеданных руд Шамшадинского р-на. Установлено, что проявления, расположенные в северной части р-на, промышленного значения не имеют. Не выяснена промышленная ценность проявлений с-в. и ю.-в. частей Таушской гранитной интрузии. Промышленный интерес представляют проявления ср. части р-на в басс. верхних течений рр. Ахум, Гасан-су и Хндзорут. Рекомендуется производство геофизических работ. По северо-восточному побережью оз. Севан (Шоржа, Джил, Бабаджан) констатированы крупные хромитовые скопления. По данным предыдущих исследователей отмечается несколько по-

вышенное содержание ванадия в основных породах. Отрицается возможная нефтеносность Сисианского р-на. САА.

1264. Петровская Л. И. Отчет по геологической разведке строительного камня диабаза (базальта) у ст. Ахтала Закавказской ж. д. 17 стр., 54 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; Транспроекткарьер), 1940. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Московского «Транспроекткарьера». Приводятся орогидрографический и краткий геологический очерки р-на, условия залегания, качественная характеристика и подсчет запасов базальтов. Установлено, что м-ние заслуживает внимания и базальты могут быть использованы как для местного ж.-д. строительства, так и для вывоза за пределы р-на. Запасы утверждены РКЗ (2/VIII-40 г.). Дальнейшее увеличение запасов возможно как путем перевода запасов правого склона из категории «С» в категорию «А», так и за счет восточного фланга участка. Прил. 7 л. граф. Библ.—7 назв. ТЭА.

1265. Пилоян Г. А. Докладная записка об обследовании строительных материалов и известняков в Амамлинском районе АрмССР. 5 стр. (ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа АрмГУ. Известняки обнажаются на левом берегу р. Ворднав (Кочкара) на З и Ю от стройплощадки сахарного завода, обладают высокой прочностью и пригодны для кладки фундамента. Запасы известняков неисчерпаемы. Высококачественные карбонатные породы—травертины имеются в 2—3 км от ПГТ Спитака в местечке под названием «Сардари-Конд». Запасы их очень ограничены. Из строит. м-лов известны также туфы, туфобрекчии, туфогены, андезиты и андезито-базальты, слагающие обширную синклиналь Памбакской долины. Туфогенные породы сильно трещиноваты, разрушены и непригодны для строительства. Андезиты и андезито-базальты, находящиеся в 3—4 км на В от с. Курсали, разрабатываются для колхозного строительства и для фундаментов мостов. В р-не имеются и вулканические туфы трех разновидностей, которые хорошо обнажаются на Кюлиджинских карьерах, находящихся в 5—6 км от ст. Спитак. Пригодными для строительства являются 2 разновидности, запасы которых огромны. Прил. 1 л. граф. САА.

1266. Пилоян Г. А. Краткая записка по баритовым месторождениям Армянской ССР. 5 стр., 1 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII, XXXIII; Алавердский, Севанский р-ны.

Работа АрмГУ. Приводится краткое описание Учкилисинского, Акоринского, Ахтальского, Бжнинского м-ний барита и м-ния около Ленрудника. Кроме того, отмечается еще несколько мелких м-ний барита: Арзаканское, Кохбское (Кульпинское), Ттуджурское и Котигехское. КЖВ.

1267. Пилоян Г. А. Краткая информация о результатах обследования месторождений глины в Камарлинском и Беюк-Вединском районах АрмССР для производства черепиц и строительного кирпича. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXXIII; I-38-III; Арташатский, Вединский р-ны.

Глины пригодны для производства черепицы и строительного кирпича. ТЭА.

1268. Пилоян Г. А., Авакян А. М. Учкилисинское месторождение барита в Алавердском районе Армянской ССР. 34 стр., 3 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII.

Работа АрмГУ. Приводятся геология, тектоника и петрографическое описание пород. Все рудные тела приурочены к контакту туфопесчаников с дайками альбитофиров и представлены жилами. По простиранию жилы прослежены на протяжении до 188 м. Мощность жил колеблется от нескольких сантиметров до 7—8 м. Они выступают на дневную поверхность в виде гребней. На м-нии обнаружено 6 жил. Дается их подробное описание. В р-не имеются проявления барита. Из них наибольшего внимания заслуживает барито-кварцевая жила у большого бремсберга Ленрудников, мощность которой превышает 1 м. Заслуживает внимания барит Акоринского м-ния. Горнотехнические условия эксплуатации Учкилисинского м-ния благоприятны. Разработку м-ния можно вести открытым способом. Рекомендуется разведать глубокие горизонты м-ния. Прил. 15 л. граф., 2 черт. КЖВ.

1269. Пилоян Г. А., Антипов П. А. Вагаршапатское месторождение черепично-кирпичных глин в Вагаршапатском районе Армянской ССР. 44 стр. (ТГФ), 1940. К-38-XXXIII; Эчмиадзинский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся результаты г.-р. работ на Эчмиадзинском (Вагаршапатском) м-нии и результаты химико-керамического исследования глин, данные технологического опробования и подсчет запасов. Установлено, что глины Эчмиадзинского м-ния являются пригодными для черепично-кирпичного производства и по своим керамическим свойствам разбиваются на две разновидности. Первая разновидность представлена высокопластичной глиной, залегающей на глубине от 0 до 1,2 м. Вторая разновидность представлена глиной с пластичностью ниже средней. Пласт этой глины залегает на глубине 1,2 м от поверхности и имеет ср. мощность до 0,5 м. Для изготовления доброкачественной черепицы с меньшим процентом производственного брака должна применяться комбинированная шихта из двух сортов глины в соотношениях: высокопластичной глины 60—70%, глины средней пластичности 40—30%. Эчмиадзинское м-ние глины заслуживает серьезного внимания. Прил. 6 л. граф., 1 черт. АДТ.

1270. Пилоян Г. А., Антипов П. А. Егвардское месторождение черепично-кирпичных глин в Аштаракском р-не АрмССР. 54 стр. (ТГФ), 1940. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Приводятся результаты г-р. работ, краткая геологическая характеристика м-ния, результаты химико-керамического исследования и технологического испытания сырья и подсчет запасов. Установлено, что глины Егвардского м-ния делятся на две разновидности. Первая разновидность представлена глиной ср. пластичности мощностью в ср. 15 м. Вторая—глиной ниже средней пластичности, залегающей ниже первого слоя со ср. мощностью 1 м. Для изготовления черепицы должны применяться обе разновидности глин в соотно-

шениях: глины ср. пластичности 60% и глины ниже средней пластичности 40%. Егвардское м-ние глины представляет промышленный интерес и может служить сырьевой базой для строительства в этом р-не черепично-кирпичного завода. Прил. 6 л. граф., 1 черт. АДТ.

1271. Пилоян Г. А., Антипов П. А. Елгованское месторождение черепично-кирпичных глин в Котайкском районе АрмССР. 47 стр. (ВГФ;), 1940. К-38-XXXIII; Абовянский р-н.

Работа АрмГУ. Приводятся результаты г.-р. работ, химико-керамического исследования, технологического опробования и подсчет запасов глин Елгованского м-ния. Установлено, что глины Елгованского м-ния делятся на две разновидности. Первая представлена глиной ср. пластичности со ср. мощностью пласта 1,4 м; вторая—глиной ниже средней пластичности мощностью в ср. 1 м. Для изготовления черепицы и строительного кирпича рекомендуется комбинированная шихта из смеси 70% глины ср. пластичности и 30% глины ниже средней пластичности. Елгованское м-ние глины представляет промышленный интерес и может стать сырьевой базой для строительства в этом р-не черепично-кирпичного завода. Прил. 6 л. граф., 1 черт. АДТ.

1272. Пилоян Г. А., Антипов П. А. Октемберянское месторождение кирпично-черепичных глин в Октемберянском районе Армянской ССР. 55 стр. (ТГФ), 1940. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Приводятся результаты поисковых и г.-р. работ на Октемберянском м-нии, геологическая характеристика, результаты технологического опробования, химико-керамического и керамического исследований глин и подсчет запасов. Установлено, что на Октемберянском м-нии строительные глины представлены двумя разновидностями. Первая разновидность характеризуется высокопластичной глиной, пласт которой залегает на глубине от 0 до 1,7 м. Вторая разновидность представлена глиной ниже средней пластичности и залегает на глубине 1,7—3,5 м. Для изготовления черепицы должны применяться обе разновидности глин в соотношениях: глины высокопластичные 70%, глины ниже средней пластичности 30%. Для изготовления строительного кирпича следует использовать только вторую разновидность. Октемберянское м-ние глины может служить вполне надежной сырьевой базой для строительства в Октемберянском р-не черепично-кирпичного завода районного значения. Прил. 6 л. граф., 1 черт. АДТ.

1273. Пилоян Г. А., Вартапетян Б. С. Заключение по Айрумскому месторождению гипсоносной породы «гажи». 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Ноемберянский р-н.

Работа АрмГУ. Гипсоносные породы, представленные гипсоносными, слегка песчанистыми и известковистыми глинами, выступают вытянутым участком среди делювиальных наносов. Содержание гипса в породе неравномерное. По м-нию отобраны 2 пробы. М-ние заслуживает постановки разведочных работ. Оно может иметь значительные запасы. ААМ.

1274. Пояснительная записка к таблице «Гидроресурсы по ос-

новным речным бассейнам и рекам АрмССР. 13 стр., 15 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ), 1940.

Отдельно описываются бассейны оз. Севан, рр. Раздан, Дебед, Арпа, Вохчи, Воротан, Ахурян, Азат, Агстев и Касах (Апаран). ТЭА.

1275. Ренгартен В. П. Меловые отложения Закавказья. Часть III, Южный Азербайджан и Восточная Армения. 141 стр., 1 л. граф. (ВГФ; ВСЕГЕИ; ТГФ), 1940. Опуб. Геология СССР (Ком-т по делам геол. при СНК СССР), 1941 г., т. X, Закавказье, ч. I АДТ.

1276. Ренгартен В. П. Предварительный отчет по полевым работам 1940 г. Меловые отложения Закавказья. 8 стр. (ВГФ; ВСЕГЕИ; ТГФ), 1940. См. [1275]. АДТ.

1277. Русаков М. П. Убогие флотируемые медные руды Алавердского района. 13 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII.

Работа ЦНИГРИ. Описываются Шнохское, Шамлугское, Спасакарское, Анкадзорское (Шагали-Эйларское) медные м-ния. При разрешении проблемы освоения бедных медных руд Армения имела бы возможность выдавать стране минимально 25 тыс. т меди. ТЭА.

1278. Рыбников С. Исследование новой разновидности камнеподобной огнеупорной породы Дсехского месторождения. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Харьковского ин-та огнеупоров. Установлено, что грязно-зеленая разновидность туманянской породы имеет огнеупорность 1690°С, небольшое содержание окиси железа—1,74% и может быть использована для изготовления огнеупоров класса Б. КЖВ.

1279. Рябинин А. Н. Орбитоиды палеогена Кавказа и Крыма. 80 стр. (ТГФ; ВСЕГЕИ), 1940. I-38-IV; Азизбековский р-н.

Работа ВСЕГЕИ. Приводится палеонтологическое описание разных видов эоценовых орбитоидов из групп Discocyclina of. prafti Michel, Dicocyclina Sella d'Archiae и Discocyclina nummulitica Cümbel., находящихся в Айоцдзоре (Даралагязе), близ с. Малишка и райцентра Азизбеков. Орбитоиды олигоцена в АрмССР не обнаружены. Прил. 11 фото. ААГ.

1280. Саркисян П. М. Краткая ориентировочная характеристика трассы канала, проходящая между ст. Шагали и ст. Колагеран. 4 стр. (ВГФ; ТГФ)), 1940. К-38-XXVII; Спитакский, Алавердский р-ны.

Работа АрмГУ. Трасса предполагаемого канала разбита на несколько участков. Дается описание каждого участка в отдельности. Участки в основном благоприятны. В местах, где участки сложены исключительно наносными отложениями, рекомендуется сплошная бетонная облицовка канала. ТЭА.

1281. Саркисян П. М. Предварительное инженерно-геологическое обследование Шорбулахского водохранилища. 15 стр. (ВГФ; ТГФ; ИГН АН АрмССР), 1940. К-38-XXXIII.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Инженерно-геологические условия участка строительства неблагоприятны. Прил. 1 л. граф. ААМ.

1282. Саркисян П. М. Предварительная инженерно-геологи-

ческая характеристика Гечрлинского водохранилища 24 стр. (ВГФ; ТГФ; ИГН АН АрмССР), 1940. К-38-XXXIII; Октемберянский р-н.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Приводится геологическое и гидрогеологическое строение Мргашатского (Гечрлинского) водохранилища. Установлено, что в инженерно-геологическом отношении р-н строительства неблагонадежен ввиду большой фильтрационной способности пород. Рекомендуется произвести детальную геолсъемку, горноразведочные работы и специальные опыты на фильтрацию. Прил. 1 л. граф. ТЭА.

1283. Саркисян П. М. Предварительная инженерно-геологическая характеристика Нор-Кохбского водохранилища. 19 стр. (ВГФ; ТГФ; ИГН АН АрмССР), 1940. К-38-XXXIII.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Даются геологическое описание р-на и инженерно-геологическая характеристика пород. В основном условия водохранилища благоприятны, но древние глины являются мало надежными в отношении оползней и обвалов. Приводятся рекомендации. Прил. 2 л. граф. ТЭА.

1284. Ситковский И. Н. Заключение о полезных ископаемых Шамшадинского района. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVIII.

Работа АзГУ. Указывается что в р-не меднорудных проявлений промышленного значения не имеется. ТЭА.

1285. Степанян О. С. О полиметаллических рудах в месторождениях Алавердского комбината. 10 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Алавердского медкомбината. Приводятся характеристика м-ний Алавердской группы Алаверди—Шамлуг—Ахтала, хим. анализы полиметаллических руд и ориентировочный подсчет запасов полиметаллических руд по м-ниям. Дается направление и объем разведочных работ. ТЭА.

1286. Степанян О. С. и Монахов Н. Я. Шамлугское медное месторождение. 303 стр., 11 стр. текст. прил. (ВГФ; ТГФ; ИГН АН АрмССР), 1940. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Геологического ин-та АрмФАН СССР. Приводятся общие сведения о м-нии, история изученности, орография, гидрография и геологический очерк участка Бендик. Исследованная часть м-ния в основном сложена породами туфопорфиритовой серии J_2, кератофирами, альбитофирами, диабазовыми порфиритами и туфоосадочными породами. Местами на небольших участках обнажаются плагиограниты. Самыми древними породами участка м-ния являются нижние порфириты, а наиболее поздними—диабазовые порфириты. На площади м-ния имеются также дайки диабазов и диабазовых порфиритов. В тектоническом отношении участок м-ния представляет пологую антиклиналь. В пределах м-ния крупное разрывное нарушение выражено надвигом общего широтного простирания. Структура м-ния определяется наличием морфологически выраженных куполовидных складок. Форма рудных тел—штоки. По характеру руд и их мин. сост. все штоки м-ния делятся на три группы: медно-серноколчеданные, полиметалличе-

ские и серноколчеданные. Мин. сост. руд: пирит, халькопирит, теннантит, сфалерит, борнит, галенит. Из нерудных—кварц, серицит, хлорит и др. Дается подробное описание всех минералов. Указывается, что основными структурами руд являются зернистая структура отложения и структура замещения. М-ние мезотермальное. Даются краткие сведения о водном режиме и хим. сост. рудничных вод, хим. и геохим. характеристики руд. Рекомендуются детализация уже обнаруженных рудных тел, детальное исследование отдельных участков в пределах центральной части м-ния, постановка геофизических и поисково-разведочных работ на участках, тяготеющих к м-нию. Прил. 77 л. граф., 10 черт., 80 фото. Библ.—24 назв.

1287. Тараян И. А. Карта месторождений каменного угля в АрмССР. 1 стр., 1 стр табл. прил. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVI, I-38-III; Гукасянский, Вединский р-ны.

1288. Тараян И. А. Пемза и вулканический песок. 61 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVI, XXVII, XXXII, XXXIII, I-38-III; Анийский, Ахурянский, Абовянский, Аштаракский, Спитакский и Вединский р-ны.

Работа АрмГУ. Приводятся данные по главнейшим мировым м-ниям пемзы. Описываются Анийское, Пемзашенское, Мусаелянское, Джараатское, Канлиджинское, Сарнахпюрское, Разданское, Арагюхское, Хндзорутское м-ния, м-ния Абовянского р-на, Ереванское м-ние и прочие м-ния пемзы и пемзового песка. Библ.—21 назв. ТЭА.

1289. Тараян И. А. Вулканические туфы и шлаки. 35 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940.

Работа АрмГУ. Описываются м-ния туфов и шлаков мира, а также АрмССР. Библ.—25 назв. ТЭА.

1290. Тараян И. А. Участок, отводимый под будущее строительство складов Военведа. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940.

Работа АрмГУ. Необходимо заложение разведочных шурфов под фундаменты будущих зданий. ААМ.

1291. Тараян И. А., Демехин А. П. Заключение по трассе ж. д. ветки от Кировакансного химзавода до строительной площадки УТР 193 в г. Кировакане. 5 стр. (ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа АрмГУ. Инженерно-геологические условия трассы благоприятные. На особо неблагоприятном участке в зоне развития сильно увлажненных суглинков рекомендуется покрытие полотна ж. д. слоем в 0,70—0,80 м крупнозернистого песка или шлака, который не допускал бы капиллярного поднятия воды в зону промерзания. АДТ.

1292. Тараян И. А., Харахашян А. М. Заключение по стройучастку ватной фабрики в г. Ереване. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Более надежным основанием для сооружения являются суглинки. Сейсмичность участка строительства 7 баллов. ААМ.

1293. Тараян И. А., Харахашян А. А. Заключение по участку строительства дома Гидрометуправления. 3 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940 К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Дается описание шурфов. Основанием для фундамента служат валуно-галечные отложения с крупнозернистым песком серого цвета и с небольшим количеством супеси. Для защиты фундамента от грунтовых вод рекомендуется кладку произвести на цементном растворе. Сейсмичность участка 7 баллов. Прил. 2 черт. ААМ.

1294. Тараян А. И., Харахашян А. А. Заключение по строительному участку химзавода в г. Кировакане. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа АрмГУ. Фундамент постройки должен быть заложен на плотных суглинках с большим количеством обломков изверженных пород на глубине 1,2—1,7 м. ААМ.

1295. Харахашян А. А. Заключение по участку опытного завода электроплавки стекла «Армконсервтреста» для дополнительного строительства (пристроек). 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Дается описание шурфов и инженерно-геологическая характеристика участка. Рекомендуется при закладке основания зданий учесть влажность окружающих пород и фундамент класть на цементном растворе. Прил. 1 черт. ТЭА.

1296. Фишер Ч. Ч. Система орошения киров. Облицовка каналов. 5 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXXIII.

Работа Армводхоза. Предлагаются следующие варианты облицовки: неармированный бетон, облицовка бетонными плитами, торкретбетонная облицовка, армированный торкрет, бетон, каменная отмостка на растворе. Предпочтительны варианты 1 и 2. ААМ.

1297. Цейтлин А. М. Заключение по Джаджурскому месторождению каменного угля. 10 стр. (ТГФ), 1940. К-38-XXVI; Ахурянский р-н.

Работа АрмГУ. М-ние представлено слоями лигнита, подчиненными толще сланцевых глин. Нормальная мощность угленосно-сланцевой толщи в пределах участка достигает 150—170 м. Имеются две угленосные свиты: нижняя, включающая 7 пластов угля хорошего качества, и верхняя с 6 пластами, из которых 4 представлены сажистым углем. Мощность пластов не выдержана ни по падению, ни по простиранию. М-ние полностью не разведано. Рекомендуется продолжать начатые эксплуатационно-разведочные работы на нулевом горизонте. При разработке в. части м-ния рекомендуется тщательная геолого-маркшейдерская служба в связи с необходимостью изучить м-ние и получить недостающие данные АДТ.

1298. Чибухлинское месторождение серного колчедана. 2 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

На м-нии рудные тела могут быть подвергнуты эксплуатации частью подземными и частью открытыми работами. Имеется возможность транспортировки руды воздушно-канатной дорогой от м-ния до ст. Спитак. ААМ.

1299. Шлыкова Т. Петрографическая характеристика некоторых образцов углей из Джерманисского месторождения Армении. 13 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. I-38-III; Веденский р-н.

Приводятся результаты петрографического изучения 10 образцов углей м-ния. Изучением установлено, что угли м-ния являются типичными гумитами, а также в основном автохтонными образованиями. ТЭА.

1300. Яблонская Н. Минералогический анализ руды Мисханского месторождения. 7 стр. (ВГФ; ТГФ), 1940. К-38-XXXIII; Севанский р-н.

Работа АрмГУ. Проанализированы три пробы из Анкаванского (Мисханского) медно-молибденового м-ния. Первая проба наиболее богата и разнообразна по количеству (около 9,5%) и качеству включений медных сульфидов и бедна карбонатной медью (около 0,5%). Вторая проба бедна содержанием медных сульфидов (около 0,5%), представленных исключительно мелкими включениями, и третья проба лишена включений карбонатной меди и бедна содержанием медных сульфидов (около 0,2%). КЖВ.

Дополнение к V, VI, VII и VIII периодам

1301. Демехин А. П. Краткая записка по вопросу использования свободной углекислоты минеральных вод для организации завода жидкой углекислоты. 4 стр. (ИГН АН АрмССР), 1941. К-38-XXVII; XXXIII; I-38-III; IV; Спитакский, Севанский, Эчмиадзинский, Горисский и Арташатский р-ны.

Работа АрмГУ. Приводится описание Фиолетовской, Анкаванской (Мисханской), Татевской и Шорбулагской групп мин. источников. Воды этих источников представляют большой интерес для извлечения углекислоты. Рекомендуется проводить детальное обследование отмеченных источников путем закладки 3—5 бур. скважин. САА.

1302. Назарян А. Н. Угли и углистые сланцы Армянской ССР. 43 стр. (ВГФ; ТГФ), 1941. К-38-XXVI; XXXIII; I-38-XI; Ахурянский, Севанский и Мегринский р-ны.

Работа АрмГУ. Подробно описываются Джерманисское, Молла-Харабское, Джаджурское м-ния угля, Нор-Аревикское м-ние угля и углистых сланцев, а также м-ние горючих сланцев Абовянского р-на. Перечисляются проявления углей, связанных с среднеюрскими, третичными, олигоценовыми и четвертичными отложениями. Прил. 9 черт. ТЭА.

1303. Осепян А. М. Пути использования известковых месторождений. 31 стр. (ИГН АН АрмССР), 1941. САА.

1304. Мхеидзе Т. А., Кочарова В. А. Отчет испытания медной руды Шамлугского месторождения (АрмССР) с целью снижения в ней содержания кварца (до 20%) и глинозема. 30 стр. (Биб-ка КИМСа), 1942. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ГрузГУ. Приводится краткая характеристика исследованной руды. Испытанию подверглась руда крупностью 30 мм. Плавка руды крупностью +30 мм с более высоким содержанием кварца не вызывает затруднений. Содержание меди в пробе равнялось 1,31%, кварца—38,2% и пирита около 42%. Испытание проводилось мокрыми методами обогащения отсадкой и концентрацией на столах. Установ-

лено, что додрабливанием руды до 3 мм, классификацией и обогащением на столах всех классов (без флотации) получаются вполне приемлемые результаты. Прил. 5 черт. ААГ.

1305. Демехин А. П. Заключение по участку строительства газогенераторной станции на правом берегу р. Дебед. 2 стр. (ИГН АН Арм ССР), 1945. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа АрмГУ. Основанием сооружения будут служить валунно-галечные отложения с глинисто-песчаным заполнителем. Оползневые явления на участке не наблюдаются; сейсмичность р-на оценивается в 8 баллов. САА.

1306. Демехин А. П. Предварительное геологическое заключение по участку строительства нового моста через р. Касах у с. Аштарак. 4 стр. (ИГН АН АрмССР), 1945. К-38-XXXIII; Аштаракский р-н.

Работа АрмГУ. Установлено, что инженерно-геологические условия участка строительства благоприятные. Рекомендуется бурение для уточнения геологического разреза по створу моста. КЖВ.

1307. Данилова Е. В. Отчет по теме «Испытания обогатимости сульфидных медно-молибденовых руд Каджаранского месторождения». 114 стр. (Тех. библ.-ка Механобра), 1946. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Механобра. Испытанию была подвергнута сульфидная медно-молибденовая руда Каджаранского м-ния. Разработана схема обогащения сульфидной медно-молибденовой руды, предусматривающая получение коллективного медно-молибденового концентрата при раздельной флотации пескового и шламового материала с последующей селективной флотацией объединенного концентрата. Из руды получен молибденовый концентрат с содержанием Mo 49,5% и Cu—1,4% и медный концентрат с содержанием Cu 22,3% и Mo—0,065%. Для решения проблемы обогащения смешанных и окисленных руд рекомендуется провести особые испытания. Прил. 25 черт. ААГ.

1308. Катанян В. А., Киринян Г. О. Климатическая характеристика г. Ереван и климатическое описание бассейна р. Гетар. 40 стр. (ИГН АН АрмССР), 1946. К-38-XXXIII.

Приводятся орографические, гидрографические и сейсмические особенности территории города. Ближайшими к Еревану сейсмическими очагами являются: Араратская группа очагов, очаги депрессии Аракса и группа очагов западного побережья оз. Севан. Дается характеристика отдельных групп. САА.

1309. Казакова Н. М. Отчет о полевых геоморфологических исследованиях прибрежной части озера Севан в 1946 г. и о результатах лабораторных исследований собранных образцов. 32 стр. 3 стр. текст. прил. (ВГФ; ИГН АН СССР), 1947. К-38-XXXIV.

Работа ИГ АН СССР, 1946 г. Приводятся краткое геологическое и геоморфологическое описание р-на, результаты маршрутных геоморфологических и петрографо-минералогических исследований побережья оз. Севан, долин низовьев крупных рек и примыкающих к ним горных хребтов. Подробно картированы озерные и речные террасы, собраны образцы песчаного и глинистого материалов террас и конусов выноса

для их мех. и мин. анализов. Промыты шлихи древних озерных отложений и материала конусов выноса. Всего исследовано 100 образцов и 45 шлихов. Прил. 3 л. граф., 18 фото. ААГ.

1310. Арутюнян Г. М., Еремишян А. З. Краткие сведения о пегматитах Армянской ССР. 4 стр. (ВГФ; ТГФ), 1948. К-38-XXVI; XXVII, XXXIII, I-38-XI; Спитакский, Севанский, Ноемберянский и Кафанский р-ны.

Работа АрмГУ. Известны следующие скопления пегматитовых жил: Шнохское,Кохбское (Кульпинское), Личкадзорское, Чипарское. Джрашенское (Вордиавское), Намазелянское, Каджаранское, Давачинское, Лернадзорское и Аткызское. Разведанных м-ний пегматитов нет. ТЭА.

1311. Гоньшакова В. И. Рудовмещающие породы Алавердской группы колчеданных месторождений северной Армении. 79 стр., 23 фото (фонды Грузуглерудразведки), 1948. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Опуб. Металлургиздат, 1950 г. АДТ.

1312. Демехин А. П. Арзни, Джермук, Дилижан. 3 стр. (ИГН АН АрмССР), 1948. К-38-XXVII, XXXIII, I-38-IV; Абовянский, Азизбековский и Иджеванский р-ны.

Работа ИГН АН АрмССР. Приводится сравнительная таблица солевого состава мин. вод отмеченных курортов. САА.

1313. Демехин А. П. О белоземных грунтах. 47 стр. (ИГН АН АрмССР), 1948.

Работа ИГН АН АрмССР. Приводятся краткий геологический очерк р-на массива горы Арагац, результаты хим. анализов белоземных грунтов, рассматривается вопрос о происхождении белоземных грунтов и карбонатных корок на территории Араратской равнины. Автор утверждает, что есть взаимозависимость между материнскими породами и белоземными грунтами. Установлено, что белоземы и пресноводная натечность развиты в тех местностях, где грунтовые воды залегают на большой глубине. Кроме того, на участках с повышенным содержанием гипса наблюдается слабое развитие карбонатного коркообразования и интенсивное образование пылеватого белоземного порошка. Рекомендуется в дальнейшем проводить всестороннее изучение этих грунтов. САА.

1314. Демехин А. П. Проблема изучения и использования минеральных источников Армянской ССР. 5 стр. (ИГН АН АрмССР), 1948.

Работа ИГН АН АрмССР. Рекомендуется проведение паспортизации всех мин. источников с точным картированием, изучением геологических условий, физ-хим. и газового состава вод. Предлагаются детальные разведочные и каптажные работы на выявленных наиболее интересных источниках. КЖВ.

1315. Наметки развития промышленности Армянской ССР на базе минерального сырья. 16 стр. (ВГФ; ТГФ), 1948.

Работа АрмГУ. Перечисляются все м-ния металлических, неметаллических пол. иск., а также мин. источники. ТЭА.

1316. Нефедьева Е. А. Гегамское (Агмаганское) вулканическое

нагорье. Геоморфологический очерк. (Отчет Гегамского отряда Армянской экспедиции ИГ АН СССР). 146 стр. (ВГФ; ИГ АН СССР), 1948.

Опуб. Тр. Ин-та геогр. АН СССР, вып. 47, 1950 г. САА.

1317. Вачнадзе Н. Д., Терьян А. Н. Отчет по теме «Оценка качества светлых вулканических туфов, узорчатых порфиров и др. горных пород, расположенных в благоприятных условиях в районе Шулавери-Садахло и Сев. Армении. 46 стр., 5 стр. текст. прил. (библ. КИМСа), 1949. К-38-XXVII.

Работа КИМС-а. Приводится краткий геологический очерк обследованной части АрмССР. Указывается, что крупное м-ние строительных туфов имеется в окрестностях сс. Керплу, Качаган, Цатер, в р-не ст. ст. Шагали, Колагеран и около с. Туманян. Туфы, использующиеся в качестве красочного сырья, известны у с. Шахназар. Отмечается, что Керплинское м-ние светло-серых и кремовых туфов, несмотря на приятный внешний вид камня и на невысокий его объемный вес, является малоперспективным в связи с ограниченным выходом штучного камня и неблагоприятными транспортными условиями. Туманянское м-ние можно выдвинуть на смену Колагеранскому, запасы которого близки к исчерпыванию. Туманянское м-ние обладет крупными запасами, удобно для разработки. М-ние туфов брекчиевидного характера р-на ст. Шагали расположено в исключительно благоприятных экономических условиях, но камень этого м-ния довольно тяжелый. Значение данного м-ния ограниченное. М-ния сравнительно хороших сероватых, желтоватых и фиолетовых туфов р-на сс. Качаган и Цатер разрабатываются, но имеют местное значение. Библ.—11 назв. ААГ.

1318. Демехин А. П. Минеральные источники у с. Фиолетово. 4 стр. (ИГН АН АрмССР, 1949. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа АрмГУ. Выделяются две группы источников: первая расположена на левом берегу р. Агстев, почти в центре селения. Выход воды приурочен к обнажению порфиритов, разбитых системой трещин, по которым поступает мин. вода и углекислый газ. Температура воды 12°, дебит 12—15 тыс. л/сут.; вторая—находится в 0,5 км ниже селения, на правом берегу реки и попадает в область развития наносов. Температура воды 14°, дебит 10—15 тыс. л/сут. Геологическое строение р-на дается по В. Н. Котляру и К. Н. Паффенгольцу. САА.

1318а. Исаенко М. П. Отчет по теме: «Изучение минералогии вкрапленных руд некоторых месторождений Зангезурского рудного района в Южной Армении». 156 стр., 310 стр. текст. прил. (ВГФ; МГРИ), 1949. 1-38-V; Сисианский р-н.

Работа МГРИ. Приводятся географо-экономическая характеристика района Дастакертского медно-молибденового м-ния, геологическое строение окрестностей м-ния, структура рудного поля, мин. сост. и строение медно-молибденовых руд. Дастакертское м-ние по форме рудных тел, их мин. сост. и текстурам руд относится к типу вкрапленных метасоматических м-ний. В окрестностях м-ния развиты сильно метаморфизованные порфириты, гранодиориты, которые в пределах рудного поля подверглись ороговикованию и гидротермальному из-

менению, превращены в роговики и кварцево-серицитовые породы. Оруденение приурочено к эндоконтактовым и экзоконтактовым зонам интрузии гранодиоритов. Минерализованная зона Дастакертского м-ния простирается на СЗ 330—340°. Ее протяжение по простиранию составляет 600—700 м. Ширина рудной зоны колеблется от 20 до 80 м, протяженность по вертикали не установлена. Наиболее высокое содержание металлов отмечается в сильно измененных, окварцованных, серицитизированных гранодиоритах. Последние слагают апикальные части интрузивного штока и претерпели тектонические нарушения в приконтактовых зонах дробления. Повышенное содержание металлов наблюдается также в раздробленных порфиритах, местами превращенных гидротермальными процессами в кварцево-серицитовые породы. Образование медно-молибденовых руд происходило в четыре этапа, разделенные внутриминерализационными подвижками. В I этап выделились кварц и пирит, которые слагают прожилки и окварцованные участки. Второй этап минерализации характеризуется образованием кварцево-сульфидных и сульфидных прожилков, а также вкрапленных руд, сложенных молибденитом, кварцем, пиритом, халькопиритом, альбитом, серицитом и реликтовыми минералами. В это время происходит отложение главной массы сульфидов: молибденита, пирита и халькопирита. Третий этап характеризуется образованием кварцево-карбонатно-полиметаллических прожилков, которые сложены пиритом, карбонатами, кварцем, халькопиритом и серебросодержащим галенитом. Перечисленные минералы встречаются в небольших количествах и не имеют промышленного значения. В IV этап отложились кварцево-карбонатно-пиритовые прожилки, которые в основном сложены карбонатами и переменным количеством кварца, пирита, иногда хлорита. На м-нии количественно резко преобладают минералы: кварц, пирит, серицит, халькопирит, молибденит, хлорит и карбонаты. Промышленное значение имеют халькопирит и молибденит. Вторичные изменения на м-нии выражены слабо. Зона окисления выражена нечетко и представлена смешанными рудами—сульфидами и окислами. Зона вторичного сульфидного обогащения также не выделяется. Вторичные сульфиды—борнит, ковеллин, халькозин развиты в незначительных количествах. Описываются медные проявления—Мегрили, Пюсек и медно-молибденовое проявление Казан-зами. Прил. 12 л. граф., 48 фото. Библ.—126 назв. ТЭА.

1319. Казакова Н. М. Геоморфология и палеогеография бассейна озера Севан. (Диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук). 228 стр., 63 стр. текст. прил. (фонды ИГН АН СССР; биб-ка им. Ленина), 1949. К-38-XXXIII; XXXIV.

Работа ИГ АН СССР, 1946 г. представляет одну из первых попыток комплексного применения геоморфологического и петрографо-минералогического методов при палеогеографических построениях. В результате применяемого петрографо-минералогического метода освещен вещественный состав различных литогенетических типов отложений, что послужило вспомогательным материалом при расчленении террас по их

генезису, а также способствовало установлению связи мин. сост. отложений террас с мин. составом современных отложений и коренных пород р-на. На основании этих комплексных исследований территории басс. оз. Севан установлено, что основные крупные орографические элементы басс. оз. Севан соответствуют основным геоструктурным единицам М. Кавказа и расположение их в течение Tr_3—Q времени оставалось постоянным. Формирование современного рельефа исследуемой территории происходило в разное время и под влиянием различных факторов: а) формирование рельефа Гегамского (Агмаганского) и Варденисского (Южно-Гокчинского) нагорий происходило в основном в плиоценовое и четвертичное время, в условиях прерывистых восходящих движений и излияний лав; б) формирование рельефа Севанского (Шахдагского) и Гюнейского хребтов происходило в течение длительного времени (олигоцен—современная эпоха), в условиях прерывистых восходящих движений и длительного интенсивного воздействия на это горное сооружение экзогенных факторов. О прерывистом характере восходящих движений свидетельствует наличие на склонах окружающих озеро гор ряда денудационных уровней. Формирование впадины оз. Севан происходило в конце эоцена—начале олигоцена, после регрессии н. палеогенового моря. История формирования впадин Большого и Малого Севана различна. В течение олигоцена (?)—плиоцена на месте Большого Севана существовала реликтовая лагуна, на месте Малого Севана—суша. В течение в. плиоцена-постплиоцена на месте обоих озер находилась межгорная равнина с развитой речной сетью. Подводный рельеф Большого и Малого Севана отражает всю сложную историю их образования. Рельеф дна Большого Севана относится к аккумулятивному типу. Его значительная выравненность частично унаследована от ровного дна лагуны, частично же обязана влиянию последующих процессов озерной аккумуляции. Рельеф дна М. Севана относится к «скульптурно-тектоническому» типу. Резкий, невыработанный характер его дна обусловлен эрозией палеорек, протекавших здесь до образования озера, последующими тектоническими нарушениями (подводные сбросы) и проникновением туда лавовых потоков. Впадина оз. Севан тектонического происхождения; она обязана своим возникновением поперечному поднятию, ограничившему с севера часть межгорной равнины, и располагается в синклинальном прогибе. Водная масса озера образовалась в результате запруды реки палео-Раздан (Занга), происшедшей вследствие поднятия южных отрогов Памбакского хребта, осложненного излияниями Q_1 лав вулкана Лчасар (Богудаг). По генезису Севан относится к типу плотинно-тектонических озер Q_1 возраста. Уровень оз. Севан испытывал значительные колебания, что выражается в рельефе серией—до пяти озерных террас, которые подразделены по возрасту на: доледниковые (постплиоцен, плейстоцен), ледникового времени (плейстоцен) и послеледниковые (голоцен). В работе приведены описания более 49 минералов, разрезов террас и конусов выноса. Прил. 78 фото граф. Библ.—120 назв. ААГ.

1320. Кашин А. Гидрогеологические условия Каджаранского

месторождения. 10 стр., 3 стр. текст. прил. (Грузуглерудразведка), 1949. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа тр. «Кавметаллпромразведка». Приводятся орогидрография и геология Каджаранского медно-молибденового м-ния. Гидрогеологические условия р-на в значительной степени определяются характером рельефа и его литологическим строением. В р-не выделяются следующие типы подземных вод: трещинные воды в интрузивных породах и воды в рыхлых четвертичных образованиях. Устновлено, что водопритоки в горные выработки незначительны и вода не является препятствием при добыче руды. Вопросы водоснабжения обогатительной фабрики, рудника и поселка разрешается эксплуатацией поверхностных год рр. Вохчи и Цахкари (Сахкар-су) с сооружением на последнем водохранилища. ААГ.

1321. Магакьян И. Г., Демехин А. П. Краткие сведения о месторождениях железа и марганца в Армянской ССР. 18 стр. (Т, ТГФ), 1949.

Работа ИГН АН АрмССР. Приводятся описания Цакеридошского и Разданского (Судагянского) м-ний железа и м-ний марганца у сс. Саригюх, Севкар, Ачаджур и Калача. Приведены подробные результаты осмотра марганцевых м-ний с освещением вопросов разведочных работ, обогащения марганцевых руд, генезиса марганцевых м-ний, перспектив м-ний Иджеванского р-на и подсчета запасов руд. ААГ.

1322. Никобадзе Г. И. Отчет по обследованию углепроявления в районе Калинино близ с. Привольное. 4 стр. (фонды Грузуглерудразведки), 1949. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа тр. «Грузгеолразведка». Установлено, что выше с. Привольное обнаружено углепроявление, не имеющее практического значения. ААГ.

1323. Хаин В. Е. Объяснительная записка к карте прогноза нефтеносности по Азербайджанской и Армянской ССР. 16 стр. 2 стр. текст. прил. (ВНИГРИ), 1949.

Работа ВНИГРИ. На территории АрмССР перспективными областями в отношении нефтегазоносности являются Ереванская депрессия и разделяющее Ереванскую и Нахичеванскую депрессии Айоцдзорское (Даралагязское) поднятие с развитием слабо метаморфизованных и не вскрытых до подошвы отложений девона. Девонские отложения, распространенные в басс. р. Аракс и отчасти оз. Севан, Аргичи (Айриджа) составляют наиболее древнюю, возможно, нефтеносную толщу в стратиграфическом разрезе АрмССР. Предполагается, что отложения олигоцена Приереванского р-на, представленные песчано-глинистыми фациями мощностью до 1000 м, могут явиться нефтеносными. Осадки тортона и сармата, содержащие прослои песков и раковинных известняков, также рассматриваются как возможно нефтеносные. Рекомендуется изучение осадков олигоцена и отчасти тортона-сармата Приереванской депрессии, собранные в сравнительно спокойные складки ю.-з. простирания. Прил. 11 л. граф. ААГ.

1324. Белянкина Е. Д. Химико-минералогическое исследование кали-натровых полевых шпатов Кавказа и Закавказья (диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук). 118 стр. 17 стр. текст. прил. (ВГФ; библ. им. Ленина; ИГН АН СССР), 1950.

Работа ИГН АН СССР; произведена на Кавказе и в Закавказье, где магматические породы, содержащие кали-натровые полевые шпаты, геолого-петрографически достаточно изучены. Приводятся хим. характеристика кали-натровых полевых шпатов Кавказа и Закавказья, спектроскопическое исследование щелочных полевых шпатов кавказских горных пород, содержащих калиевый полевой шпат, зависимость показателей преломления полевых шпатов от хим. состава последних, изменение величины угла оптических осей кали-натровых полевых шпатов и данные об аномалиях в полевых шпатах. Исследованы образцы: 1) анортоклаза из порфировидного гранита перевала Дебаклу (Мегринский р-н); 2) санидина из трахита близ с. Элпин; 3) гранитов у с. Анкаван (Мисхана); 4) гранодиоритов с. Меградзор (Тайчарух); 5) диоритов с. Головино; 6) интрузии Памбака; 7) сиенитов Гамзачимана (Бозикенда); 8) Мегринского интрузива; 9) эффузивов третичных порфиритов близ оз. Севан (Гокча); 10) пород Алагеза, Даралагяза и окрестностей г. Горис. Во всех исследованных образцах калинатровых полевых шпатов обнаружены окись стронция в количестве 0,1—0,15%, окись магния —до 0,72%. Обнаружен в виде следов следующий комплекс микроэлементов: марганец, галлий, свинец, титан, железо. Спектральный анализ выделенных из полевых шпатов хлоритов щелочных металлов показал наличие рубидия, лития и цезия. Установлено, что полевые шпаты, анализы которых показывают избыточное количество кремнезема, относятся к кислым породам, а полевые шпаты с недостатком кремнезема приурочены к щелочным, при этом богатым натрием породам. В отношении оптических свойств установлена прямая зависимость между показателями преломления и количеством альбитовой молекулы в составе полевого шпата. Прил. 24 фото. Библ.—137 назв. ААГ.

1325. Бендиашвили М. М. Спектрохимическое изучение отходов обогатительных фабрик Закавказья (Дашкесан, Кафан, Квайса) на содержание кобальта и других редких элементов. 39 стр., 4 стр. текст. прил. (Библ.-ка КИМСа), 1950. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Грузинского отделения ВИМСа. Приводится краткая геохимическая характеристика ряда элементов (кобальт, серебро, висмут и т. д.) в основном по имеющимся литературным данным. Описаны методы анализа. Установлено, что медные концентраты из Кафанской медной руды содержат: свинец и As—в количестве от 1 до 2%, Ag, висмут и марганец в количестве сотых долей процента; кобальт в количестве тысячных долей процента. Хвосты обогащения содержат: свинец, марганец, медь в количестве десятых долей процента; ванадий—в сотых долях процента, серебро, висмут, кобальт и никель—в тысячных долях процента. Прил. 11 фото. Библ.—28 назв. ААГ.

1326. Демехин А. П. Минеральное богатство Армении. 13 стр. (ИГН АН АрмССР), 1950.

Работа ИГН АН АрмССР. Приводятся краткие сведения о м-ниях мин. сырья АрмССР. КЖВ.

1327. Назарян А. Н. Инженерно-геологические заключения по городу Ереван. 97 стр. (ВГФ; ТГФ), 1950. К-38-XXXIII.

Работа АрмГУ. Приводятся инженерно-геологические заключения по 35 объектам. Даются выводы и рекомендации. ТЭА.

1328. Абрамян А. А. и др. Отчет по теме: «Получение плиток для полов из отходов огнеупорной породы Туманянского месторождения и других видов местного сырья». 37 стр. (ВГФ; ТГФ; АИСМ), 1951. К-38-XXVII, XXXIII; Алавердский, Севанский и Арташатский р-ны.

Работа АИСМ-а. Установлено, что отходы камнеподобной огнеупорной глины ожелезненной разности Туманянского м-ния пригодны для получения керамических, а также кислотостойких плиток. Отходы с флюсующими материалами (туф или нефелиновый сиенит) вполне заменяют пластичную огнеупорную глину. Прил. 1 граф. ААМ.

1329. Забинин И. С. Объяснительная записка к карте прогноза распространения горючих сланцев Ереванского месторождения. 6 стр. (Фонды тр. «Грузуглерудразведка»), 1951. К-38-XXXIII; Абовянский, Аштаракский р-ны.

Работа тр. «Грузуглеразведка». Пласты горючего сланца обнаружены в нижнем горизонте Разданской (Зангинской) свиты, в 12 км восточнее г. Еревана, в 2 км южнее с. Дзорахпюр (Теджрабак), в 4 км севернее курорта Арзни. Установлено, что Егвардское и Эларское плато являются перспективными площадями для проведения поисковых работ на горючие сланцы. Рекомендуется бурение скв. до пересечения соленосно-гипсоносной толщи с изучением сарматских отложений и микрофауны с увязкой отдельных горизонтов и пластов горючего сланца между собой. Прил. 1 л. граф. ААГ.

1330. Какабадзе Н. А. Применение асканге ля и органических пластификаторов для приготовления бесшамотно-безобжигового кирпича на базе дсехской камнеподобной глины. 44 стр., 5 стр. текст. прил. (Т, ТГФ), 1951. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа Грузинского отделения ВИМС-а. Изучалась пригодность асканге ля для увеличения водоустойчивости бесшамотно-безобжиговых шихт, составленных на базе туманянской (дсехской) камнеподобной глины и сульфит-целлюлозного экстракта. Работа делится на две части: общая и экспериментальная. В общей части дается краткий обзор предыдущих работ по исследованию водоустойчивых безобжиговых глиносырцевых материалов, краткая характеристика туманянской камнеподобной глины. В экспериментальной части работы дается характеристика основных свойств исходных материалов, изучение вопроса получения водоустойчивых шихт и установление основных параметров технологического процесса изготовления водоустойчивого бесшамотно-безобжигового кирпича. На основе проведенного исследования была выработана рациональная схема технологического процесса из-

готовления водоустойчивого бесшамотно-безобжигового кирпича на базе туманянской камнеподобной глины, сульфит-целлюлозного экстракта с добавкой аскангеля и асбеста. Прил. 1 л. граф. Библ.—32 назв. ААГ.

1331. Благовещенский В. Н. Отчет о предварительном инженерно-геологическом обследовании обвальных участков Кировакан-ской дистанции пути ЗКВ ж. д. (ст. Айрум—ст. Налбанд). 54 стр. 228 стр. текст. прил. (Библ-ка Кавгипротранса), 1952. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа тр. «Кавгипротранс». Приводятся физико-географический очерк, геологическое строение, тектоника, сейсмичность, геоморфология и гидрогеологические условия р-на. Даны подробная инженерно-геологическая характеристика обвальных участков, классификация по степени опасности, динамика обвальных явлений и противообвальные мероприятия. Для составления проектов противообвальных сооружений рекомендуются детальное инженерно-геологическое исследование с применением разведочных выработок и производство детальной геологической съемки. Прил. 3 л. граф., 79 черт., 31 фото. ААГ.

1332. Казакова Н. М. Геоморфология долины реки Охчи-чай (Армения). 55 стр. (ИГН АН СССР), 1952. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа ИГ АН СССР. Дается общий характер рельефа и геологического строения, геоморфология и некоторые сведения о сейсмичности р-на. При геоморфологическом исследовании долины р. Вохчи (Охчи-чай) применялся метод профилирования речных террас. Профилирование производилось с помощью барометрического нивелирования, в результате которого составлены 11 поперечных профилей, характеризующих морфо-тектонические особенности различных участков долины и один продольный профиль, составленный на основе поперечных профилей и визуальных геоморфологических наблюдений. Продольный профиль дает ясное представление о колебании высот террас и современном врезе реки на различных участках долины. Автором составлена геоморфолого-тектоническая карта долины р. Вохчи и общее геоморфолого- тектоническое описание исследованного р-на. В конце работы приводятся выводы. Прил. 1 л. граф., 12 черт. Библ.—9 назв. ТЭА.

1333. Казакова Н. М. Геоморфология правобережья среднего и нижнего течения реки Акстафа. 23 стр. (ИГ АН СССР), 1952. К-38-XXVII, XXVIII; Иджеванский р-н.

Работа ИГ АН СССР 1949 г. Исследуемый р-н расположен в пределах с.-в. склона М. Кавказа, между оз. Севан, р. Курой и рр. Агстев и Тавуш (Тауз-чай). Основной орографической единицей р-на являются Миапорский (Мурхузский) и Арегунийский хребты, а также долина р. Гетик (Тарса-чай). Приводится геология и тектоника указанных р-нов. В геоморфологическом отношении исследуемая территория подразделяется на две основные части. Первая область характеризуется резким преобладанием гор, вторая—преобладанием аккумулятивных равнин. Поверхность этих гор и равнин не является совершенно однородной и среди них выделяются участки, резко различные как по ге-

незису, так и по морфологии. Описываются надпойменные террасы по рр. Ахум и Гетик. ААГ.

1334. Кочарян Г.Г. Докладная записка о выявлении Сагюкалинского вольфрамо-медно-молибденового, Каракая-гюнейского медного и Каракаядзорского медно-молибденового проявлений. 5 стр., 1 л. граф. (ВГФ; ТГФ), 1952. I-38-V; Сисианский р-н. ТЭА.

1335. Нефедьева Е.А. Геоморфологический очерк Памбакско-Мисханского района Армянской ССР. 103 стр. (Фонды ИГ АН СССР), 1952, К-38-XXXIII.

Работа ИГ АН СССР, 1949 г. Приводятся границы р-на, основные черты орографии, гидрография, климат, почвы и растительность, геология, петрография и тектоника р-на. В геоморфологическом отношении в пределах Памбакско-Анкаванской (Мисханской) группы выделяются следующие р-ны: Цахкуняцский (Мисханский) хр., долина р. Мармарик (Мисхана) и Памбакский хр. Эти р-ны представляют собой совершенно самостоятельные и обособленные орографические единицы и отличаются друг от друга как по генетическим и структурно-тектоническим признакам, так и по характеру ведущих эндогенных и экзогенных сил, под влиянием которых развивается рельеф в настоящем. Подробно описывается история развития рельефа указанного р-на. Установлено, что Памбакско-Анкаванский (Мисханский) р-н создан тектоническими силами; в течение континентального периода развития действие тектоники сочеталось с действием экзогенных сил, что создало все разнообразие рельефа Памбако-Анкаванского р-на. Отдельные части р-на были созданы и начали существовать в виде суши в разное время. Эрозионное развитие р-на происходило и происходит в направлении дальнейшего расчленения рельефа. Современные процессы (снежные лавины, частично сели) оказывают разрушительное действие. Рекомендуется разработка мер борьбы с разрушительным действием природных сил, закрепление рыхлого материала на склонах путем склонозащитного лесоразведения, организация службы в местах распространения снежных лавин. Библ.—45 назв. ААГ.

1336. Саркисян Г.Н. Изображение вулканических форм рельефа Армении на топографических картах. (Кандидатская диссертация), 143 стр. (ВГФ; ИГ АН СССР), 1952.

Опуб. Изв. АН АрмССР, геол. и геогр. науки, т. XIII, № 1, 1960 г. САА.

1337. Эдилашвили В.Я. Докладная записка о состоянии геологической службы и организации работ Джерманисской, Котайкской и Ленинаканской партий. 17 стр. (Фонды тр. «Грузуглерудразведка»), 1952. К-38-XXVI, XXXIII, I-38-III; Вединский, Абовянский и Ахурянский р-ны. См. [1338]. АДТ.

1338. Эдилашвили В.Я. Некоторые геологические данные и соображения о перспективности районов Шамутского, Ленинаканского, Джерманисского и Котайкского месторождений Армянской ССР. 24 стр., 3 стр. текст. прил. (Фонды тр. «Грузуглерудразведка), 1952. К-38-XXVI; XXXIII; I-38-III; Ахурянский, Абовянский и Вединский р-ны.

Работа тр. «Кавказуглегеология». Были обследованы Шамутское, Джермаписское и Ленинаканское каменноугольные м-ния и Абовянское м-ние горючих сланцев. Установлено, что твердое топливо АрмССР связано с триасовыми (Джермаписское м-ние), эоценовыми (Шамут, Ленинакан) и сарматскими (абовянские горючие сланцы) образованиями. Для обнаружения новых богатых угленосных площадей рекомендуются детальные исследования с применением структурного бурения в триасовых отложениях, распространенных в виде отдельных выходов от Джермаписа до Джульфы, проведение крупномасштабных поисково-съемочных работ между Шамутом и Ленинаканом, изучение сланценосных отложений Приереванского р-на. ААГ.

1339. Заридзе Г. М., Гоциридзе К. С. и др. Сводка «Золотоносность Кавказа». 311 стр., 148 стр. текст. прил. (Фонды тр. «Грузуглерудразведка»), 1953.

Работа конторы «Кавзолоторазведка» ГРУ Главзолото. Приводятся стратиграфия и магматизм Кавказа, общие сведения о тектонике, подробное описание важнейших золотосодержащих м-ний Кавказа. Рудные м-ния Кавказа в соответствии с мин. составом их руд подразделяются на 23 основных типа, описание которых дано в работе. В пределах Малого Кавказа золотоносными являются J и эоценовые умеренно кислые и возможно средние интрузивы. На основе выявляющихся закономерностей и в соответствии со степенью изученности на территории Кавказа выделено 11 р-нов, в пределах которых поставлены детальные поисковые работы с попутным опробованием на золото всех зарегистрированных ранее рудопроявлений. Из коренных м-ний золота в АрмССР отмечаются Меградзорское (Ахтинское) и Зодское золоторудные м-ния, Алавердское м-ние меди, Ахтальское полиметаллическое м-ние, Шамлугское м-ние меди и Кафанское м-ние меди и полиметаллов. Из россыпных м-ний золота изучены террасовые и долинные россыпи басс. верхнего течения р. Агстев, где в пластовой россыпи аллювиального типа золото приурочено к горизонту плотных речников и встречается в нем почти по всей мощности, с нарастающим к плотику содержанием. Прил. 58 л. граф. Библ.—183 назв. ААГ.

1340. Когашвили Л. В. Геология района Зодского месторождения Армении. 75 стр., 91 стр. текст. прил. (Библ. ИГН АН ГрузССР), 1953. К-38-XXXIV; Басаргечарский р-н.

Работа ИГН АН ГрузССР, 1952 г. Приводятся общие сведения о м-нии, геоморфологический очерк, геология, главные черты развития р-на и характеристика постмагматических процессов. Отмечается, что офиолитовая формация р-на Зодского м-ния пересечена серией позднейших изверженных тел. Интрузивный массив представлен ультраосновными и основными породами; в состав первых входят серпентиниты, пироксениты, реже перидотиты и их мелкозернистые и плотные аналоги; в состав вторых входят габброидные породы и диабазы. Все эти разновидности одного цикла внедрения, на что указывают постепенный переход между ними и отсутствие резких границ; в ряде случаев ультрабазиты переходят в габброиды, а абброиды—в диабазы. Наряду

с этим, наблюдаются секущие тела габброидов в ультрабазитах, а также цементация тектонических брекчий ультраосновных пород габбровой магмой. Верхний возрастной предел внедрения офиолитов определен трансгрессивным налеганием на офиолиты карбонатной толщи маастрихта с базальным конгломератом в основании, состоящим из обломков нижнесантонских пород. Маастрихт охарактеризован руководящей фауной и выделяется в этой зоне впервые. Секущими породами по последовательности внедрения являются: а) андезито-дациты маастрихтского возраста; б) порфириты кислого состава; в) базальты четвертичного возраста. Постмагматические процессы интенсивно проявляли себя вдоль зоны широтных нарушений, секущих офиолиты по правому берегу Сеидляра; они выражались серпентинизацией, хлоритизацией, выделением остаточных растворов, богатых рудными минералами. Отмечается многофазность в отложении различных компонентов и приуроченность их к определенным системам трещин. В работе дано петрографическое описание пород. Прил. 23 рис. АДТ.

1341. Нефедьева Е. А. Геоморфология северной части Малого Кавказа в пределах бассейнов рек Агстев, Памбак, Дебед и их горного междуречья. 195 стр. (ИГН АН СССР), 1953.

Работа ИГ АН СССР. Полевые исследования проводились методом маршрутных пересечений. В геоморфологическом отношении территория северной части АрмССР довольно разнообразна. В пределах исследованной территории выделяются три крупных области: 1) область преобладающей денудации (горные р-ны); 2) область преобладающей аккумуляции (тектонические прогибы и межгорные депрессии); 3) область развития эрозионно-аккумулятивных процессов (крупные долины рек). Выделение геоморфологических р-нов и подрайонов в пределах геоморфологических областей проведено с учетом возраста рельефа, тектоники, литологии, характера эрозионного расчленения интенсивности современных движений, общего характера рельефа. Приводятся морфологические особенности Памбакской долины, долин рр. Дебед и Агстев. Установлено, что исследованная территория делится на несколько тектонических зон, вытянутых в направлении с с.-з. на ю.-в. в соответствии с общим простиранием складчатой системы М. Кавказа. Четвертичному вулканизму принадлежит ограниченная роль в формировании облика территории (долины рр. Дебед и Тандзут). Гидросеть в своих основных чертах имеет непосредственную связь с тектоникой; наиболее крупные речные долины приурочены к тектоническим депрессиям (р. Кура), грабенам (р. Памбак), тектоническим прогибам (р. Дебед, низовья р. Агстев) и линиям тектонических нарушений (р. Дзорагет, р. Марцигет). Основные речные долины (рр. Дебед, Агстев) появились во второй половине Tr периода, т. е. в период формирования горного рельефа. Приуроченность речных долин, расчленяющих современную горную территорию, к тектоническим прогибам (низовья рр. Дебед и Агстев) указывает на небольшие высоты территории в период их заложения, т. е. ко второй половине третичного периода. Прил. 100 фото. Библ.—74 назв. ТЭА.

1342. Авалиани Г. А., Мачабели Г. А. и Шубладзе Р. Л. Отчет по теме № 8 за 1952—54 гг. «Фациальное и палеогеографическое изучение олигоценовых марганцевоносных отложений Кавказа». 253 стр., 10 стр. текст. прил. (Библ-ка КИМСа, Т, ТГФ), 1954. К-38-XXVII, XXVIII; Иджеванский, Ноемберянский р-ны.

Работа КИМС-а. Приводятся геолого-литологическая и минералого-петрографическая характеристики олигоценовых отложений АрмССР, условия их образования; дана сравнительная геолого-минералогическая характеристика олигоценовых отложений Кавказа и сделана попытка сопоставления отдельных фаций. Олигоценовые отложения АрмССР пользуются весьма ограниченным распространением, их развитие приурочено исключительно к Приараксинской зоне. Это обусловлено крупным поднятием центральной части М. Кавказа, происходившим в конце эоцена. Установлено, что условия осадкообразования в Приараксинском басс. в олигоценовое время не были благоприятными для образования марганцевоносной кремнистой фации, пользующейся широким распространением в пределах Западной Грузии и частично на Северном Кавказе. Из доолигоценовых марганцевых м-ний и проявлений в АрмССР известны Саригюхское, Севкарское и Калачинское м-ния. Наиболее интересными как по запасам, так и по содержанию марганца являются первые два м-ния, описание которых приводится в работе. Рекомендуется проведение детальных поисковых работ в пределах распространения марганцевоносных Mz пород с целью выявления новых, более крупных м-ний марганца. Библ.—90 назв. ААГ.

1343. Грушевой В. Г. Основные черты металлогении Малого Кавказа и его полиметаллические м-ния. 23 стр. (ВСЕГЕИ), 1954 г.

Работа ВСЕГЕИ. В работе выделяются 8 структурно-металлогенических зон: Аджаро-Триалетская, Сомхето-Карабахская, Памбакская, Севано-Курдистанская, Кафанская, Западно-Зангезурская, Ереван-Ордубадская и Нахичеванская, различающиеся между собой по геологическому строению, истории формирования, магматической деятельности и металлогении. Отмечается, что некоторые геологи (Магакьян И. Г. и Мкртчян С. С.) на своих структурных схемах Малого Кавказа неправильно объединяют сходные по строению и металлогении Сомхето-Карабахскую и Кафанскую зоны в одну, так как между этими двумя, действительно сходными, зонами проходит Севано-Курдистанская зона. В Сомхето-Карабахской зоне наиболее интересным является Ахтальское полиметаллическое м-ние, где вскрыты новые залежи промышленной руды в J_2 эффузивной толще. Участки свинцово-цинковой руды известны на Шамлугском и Алавердском м-ниях. Несколько небольших жильных м-ний известно в басс. р. Марцигет (Бабаджан), к востоку от ст. Туманян (Лорутское, Будагидзорское и Куртикское), где рекомендуется продолжение поисковых работ. Детальные поиски рекомендуются в Шамшадинском р-не, где известно Мосесское свинцовое м-ние. В Кафанской зоне интерес представляет Шаумянская группа полиметаллических жил Кафанского м-ния. В Западно-Зангезурской зоне, в пределах Мегринского интрузивного массива, у с.

Пхрут известно несколько свинцово-цинковых м-ний. Известно также Лернашенское проявление (Шенатагское), где предлагается продолжение поисков. В Еревано-Ордубадской зоне заслуживает внимания Газминская группа жильных м-ний, Азатекское сурьмяно-свинцовое жильное м-ние. В Нахичеванской зоне известно Енгиджинское м-ние, которое нуждается в окончательной оценке. ААГ.

1343а. Доброхотова Е. С. Отчет по теме «Петрографическая и петрохимическая характеристика горных пород горы Пирдоудан в Южной Армении». 118 стр., 77 фото (ВГФ, МГРИ), 1954. I-38-XI; Кафанский р-н. См. [1350а]. ТЭА.

1344. Эристави М. С., Егоян В. Л. Сопоставление нижнемеловых отложений и фаун Грузии и Армении. 132 стр. (Библ. ИГН АН ГрузССР), 1954. К-38-XXVII, XXVIII, I-38-XI; Иджеванский, Кафанский р-ны.

Работа Ин-та геологии и минералогии АН ГрузССР. Приводятся стратиграфия нижнемеловых отложений Кафанской и Иджеванской зон, дается подразделение нижнемеловых отложений и фаций АрмССР, сопоставление нижнемеловых отложений и фаун ГрузССР и АрмССР. На основании личных наблюдений и литературных материалов в Кафанской зоне авторы выделяют туфогенную свиту нижнего неокома, баррем, нижний и верхний апт, а в Иджеванской зоне—туфогенную свиту неокома и альба. Отрицается наличие в Кафанской зоне нижне- и верхнеаптских трансгрессий, устанавливается аммонитовая фация баррема и приводятся доказательства в пользу наличия нижнего баррема в той же зоне. Сравнением фаций и фауны н. меловых отложений ГрузССР и АрмССР установлено, что различия между ними вызваны лишь фациальными причинами, в частности интенсивностью вулканизма в нижнемеловое время вАрмССР и окраинным положением армянских нижнемеловых басс. За этими исключениями фации и фауна обеих областей настолько близки, что их можно считать частями одного и того же моря. Прил. 7 рис. Библ.—55 назв. ААГ.

1345. Долуханова Н. И. Химический состав вод Ахтальского месторождения с точки зрения использования их для водоснабжения поселка. 11 стр. (ИГН АН АрмССР), 1955. К-38-XXVII; Алавердский р-н.

Работа ИГН АН АрмССР. В р-не, непосредственно прилегающем к Ахтальскому м-нию, зарегистрировано 4 выхода родниковых вод: 3 родника в ущ. р. Учкилиса, выше рудоносного участка, и один—в овраге, параллельно оврагу р. Назикджур. Воды всех трех родников гидрокарбонатно-сульфатные со значительным содержанием магния и иона HCO_3. По своим питьевым качествам наиболее благоприятна вода родника № 3. Повышенное содержание сульфатов в отмеченных родниках, наряду с присутствием свинца и цинка, является показателем возможной рудоносности этого участка. Родник № 4 относится к гидрокарбонатно-кальциевым с присутствием магния и сульфатов. Его можно использовать для питьевых целей. Кроме отмеченных родников, исследован родник Дастадзор, выходящий на правом берегу р. Дебед;

воды гидрокарбонатно-кальциево-натриевые. Как по дебиту и хим. составу, так и по вкусовым качествам вода Дастадзорского родника наиболее благоприятна для водоснабжения Ахтальского поселка. Рекомендуется проводить санитарно-бактериологическое исследование всех родников. Автором изучен хим. состав вод: рр. Назикджур, Учкилиса, Дебед и безымянного рч. Эти поверхностные воды рекомендованы в качестве питьевых при условии благоприятных результатов санитарно-бактериологического исследования. Участок безымянного рч. является перспективным в отношении полиметаллического оруденения. Рудничные воды м-ния представлены кислыми и щелочными типами. Кислые воды непригодны в качестве питьевых, но могут корректировать направление дальнейших работ. В качестве питьевых представляют интерес воды буровой № 44, воды подземных буровых скважин, шт. №№ 102, 124 и 137, пробуренных в шт. № 7. САА.

1346. Вишневский Э. В., Абрамян А. А. Промежуточный отчет по теме № 1577-н: «Повышение извлечения меди на Каджаранской обогатительной фабрике». 26 стр. (Тех. библ-ка Механобра). 1956. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Ин-та «Механобр». Установлена возможность повышения извлечения меди из руды в концентрат путем загрузки сернистого натрия в голову процесса и исключения загрузки соды. Для дальнейшего повышения извлечения рекомендуются дополнительные мероприятия, подлежащие лабораторной проверке. Прил. 3 черт. ААГ.

1347. Квеладзе Г. Е. Проектное задание гидротехнического тоннеля в г. Ереване для отвода р. Гетар в р. Раздан. 70 стр., 4 стр. текст. прил. (Библ-ка Кавгипротранса), 1956. К-38-XXXIII.

Работа тр. «Кавгипротранс». Приводятся инженерно-геологическая характеристика, орография, геологическое строение, тектоника и гидрогеология р-на г. Еревана. Установлено, что инженерно-геологические и гидрогеологические условия проходки тоннеля не вполне благоприятны. Рекомендуется проходка тоннеля с помощью щита. В результате сброса тоннелем вод р. Гетар в р. Раздан, в случае совпадения расчетных расходов этих водотоков, горизонт в р. Раздан повысится примерно на 1,2—1,5 м. Прил. 3 черт. ААГ.

1348. Курсакова Г. М., Шоршер И. Н. Отчет по теме «Разработка рациональной схемы и режима флотации медно-молибденовых руд Каджаранского месторождения (текущей добычи и жилы № 6)». 49 стр. (Тех. библ-ка Механобра), 1956. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа Механобра. Исследованы две разновидности руды Каджаранского м-ния: руда текущей добычи и жилы № 6. Ввиду того, что окисленные разности молибдена в рудах м-ния представлены в основном охрами и часть молибденита присутствует в форме реликтов (молибденит, покрытый ферри-молибдитом), повышение извлечения Мо вряд ли может быть решено обычной флотацией. Рекомендуется применять комбинированный способ извлечения окисленного Мо, ставить опыт по гидрометаллургической обработке полупродуктов. Прил. 18 черт., 7 фото. ААГ.

1349. Шоршер И. Н., Соколов В. П. Отчет по теме 55/1482н «Уточнение технологии обогащения медно-молибденовых руд Агаракского месторождения». 73 стр. (Тех. библ-ка Механобра), 1956, I-38-XI; Мегринский р-н.

Работа ин-та «Механобр». Испытанию была подвергнута одна техническая проба сульфидной медно-молибденовой руды Агаракского м-ния. Рациональным анализом установлено, что 71,4% меди представлено сульфидными минералами, остальная медь присутствует в виде окисленных минералов. В результате проведенных опытов по разделению коллективных медно-молибденовых концентратов наиболее рациональной оказалась схема с применением варки коллективного концентрата в присутствии извести, с последующей селективной флотацией этих концентратов. По этой схеме был получен медный концентрат с содержанием 15,5% меди при извлечении 83,06% и черновой молибденовый концентрат с содержанием 14,58% молибдена при извлечении 83,3%. На основе проведенных испытаний для агаракских руд рекомендована рациональная схема обогащения, по которой можно ожидать получение кондиционных молибденовых концентратов. Прил. 23 черт., 7 фото. АДТ.

1350. Благовещенский В. Н. Проектное задание противообвальных сооружений на Кироваканской дистанции пути ЗКВжд, участок № 11 (км км 80—81). 83 стр. (Библ-ка «Кавгипротранса»), 1957. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа тр. «Кавгипротранс». Приводятся инженерно-геологические условия и геология обвального участка. Намечаются противообвальные мероприятия: устройство улавливающей стены и противообвальной галереи. Установлено, что участок находится в 7-балльном сейсмичном р-не. Прил. 1 черт. ААГ.

1350а. Доброхотова Е. С. Геология и петрология месторождения Каджаран в Южной Армении. 267 стр., 7 стр. текст. прил. (Библ-ка МГРИ), 1957. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа МГРИ 1952—1957 гг. Приводятся краткий очерк геологии р-на и геологическое строение горы Гандзасар, детальное описание горных пород Каджаранского медно-молибденового м-ния, их петрохимические особенности, основанные на пересчетах количественного мин. состава пород в шлифах по методу Е. А. Кузнецова. Рудообразующие процессы освещены в работе очень кратко с приведением данных М. И. Исаенко. Из четырех интрузивных фаз, установленных предыдущими исследователями в Мегринском плутоне, в р-не Каджарана присутствуют две: монцонитовая фаза и фаза порфировидных гранитов. Кроме того, имеется разнообразная и очень сложная жильная серия пород. Все породы сильно метаморфизованы и в р-не м-ния претерпели 3 этапа гидротермальной деятельности. Считается, что в основе массива лежит крупный гранитоидный батолит или хонолит, продуктами главной интрузивной фазы которого являются порфировидные граниты. Монцониты, слагающие почти весь район м-ния и гору Гандзасар, не предшествуют интрузивной фазе, а представляют мощную

фацию эндоконтакта. В этой эндоконтактовой фации, кроме собственно *слюдяно-пироксеновых монцонитов, присутствуют слюдяно-рогово*обманковые кварцевые монцониты, диориты и сиенито-диориты, связанные друг с другом постепенными переходами. В приконтактовых апикальных частях массива, близ контакта с роговиками левобережья р. *Вохчи развиты меланократовые диориты и монцониты. Все эти поро*ды содержат многочисленные, сильно метаморфизованные ксенолиты состава габбро, диорит-порфиритов и, вероятно, также вмещающих интрузию метаморфизованных вулканогенно-осадочных пород. Такие же ксенолиты содержатся и в порфировидных гранитах, где, кроме того, встречаются также ксенолиты даек лампрофиров. По автору, монцониты являются сложными гибридными породами, образовавшимися в результате ассимиляции гранитной магмой интрузивных пород состава габбро, диоритов, тоналитов и т. д., т. е. тех пород, которые в др. частях плутона относятся к 1 фазе полифазного интрузивного цикла. В качестве доказательств автор приводит описание различных изменений в ксенолитах и подчеркивает метасоматическое замещение плагиоклаза в монцонитах более поздним анортоклазом. Жильная серия пород также подробно описана в работе, где установлена следующая ее последовательность: 1) дайки гранодиоритового облика—микросиениты, микрограниты, микромонцониты, аплиты и изредка пегматоидные образования, выполняющие в монцонитах многочисленные ветвляющиеся трещины. По составу эти дайки очень близки вмещающим монцонитам и имеют с ними нечеткие контакты. В порфировидных гранитах эти дайки, имеющие состав аплитов и гранит-порфиров, встречаются реже; 2) дайки гранодиорит—и гранит-порфиров эффузивного облика с резкими зонами закалки в контактах. Эти дайки, секущие монцониты, особенно многочисленны в районе м-ния, где сильно гидротермально изменены. Медно-молибденовое оруденение попадает между двумя этапами даек. В порфировидных гранитах об этих дайках упоминается только в литературе; 3) неясным остается положение даек лампрофиров, также нередко встречающихся в р-не. Непосредственных пересечений этих даек другими наблюдать не удалось, но по степени их изменения автор предполагает их развитие в промежутке между первой и второй сериями даек. Прил. 73 фото. Библ.—82 назв. ААГ.

1351. Монтешашвили А. Г. Проектное задание тоннеля на Пушкинском перевале автодороги Степанаван—Ждановo. 98 стр. (Библ-ка «Кавгипротранса»), 1957. К-38-XXVII; Степанаванский р-н.

Работа тр. «Кавгипротранс». Приводятся инженерно-геологические условия перевального тоннеля, пересекающего Базумский хр. под Пушкинским перевалом. Установлено, что хр. в изученном р-не в основном сложен эоценовыми отложениями, подробное описание которых приводится в работе. Дано описание отдельных морфологических структурных элементов. Рассматриваются 3 варианта перевального тоннеля: приемлемым является вариант двухполосного тоннеля с одним тротуаром. ААГ.

1352. Нацвлишвили И. И. Инженерно-геологическое заключение по мостовому переходу через р. Дебед на 97 км южной линии ЗКВ ж. д. 7 стр., 13 стр. текст. прил. (Библ-ка «Кавгипротранса»), 1957. К-38-XXVII; Спитакский р-н .

Работа тр. «Кавгипротранс»: Приводятся геологическая и гидрогеологическая характеристики участка строительства, результаты электроразведки. Установлено, что основанием устоев проектируемого моста будет служить мощная толща валуно-галечных отложений. Ввиду наличия агрессивной среды при строительстве рекомендуется применять сульфатоносный цемент. Прил. 4 л. граф. ААГ.

1353. Перлов П. М. Отчет по теме № 58 «Исследование по гидрометаллургической переработке медно-молибденового полупродукта Каджаранской фабрики». 42 стр. (Тех. библ-ка Механобра), 1957. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа ин-та «Механобр». В отчете излагаются результаты исследования по гидрометаллургической переработке медно-молибденового полупродукта, получаемого на Каджаранской фабрике. Установлено, что медно-молибденовый продукт может быть переработан по схеме, предусматривающей окислительный обжиг при температуре 650° и выщелачивание огарка в растворах соды, нагретых до 95°. Степень осаждения Mo из раствора составляет ~97%. Состав осажденного продукта соответствует требованиям ГОСТ-а на молибдат кальция, применяемого в сталелитейной промышленности. Сквозное извлечение Mo, которое может быть достигнуто в указанных продуктах, составляет 85—87%. АДТ.

1354. Шония Н. Ф. и др. Перспективная оценка запасов главнейших видов минерально-химического сырья по Закавказью на 1/I-1956 г. 16 стр. (Фонды тр. «Грузуглерудразведка»), 1957. К-38-XXVII; Спитакский, Степанаванский р-ны.

Работа конторы «Закгеохимразведка». Приводятся общие сведения, геология, горнотехнические условия, подсчет разведанных и прогнозных запасов Тандзутского и Чернореченского (Чибухлинского) сернаколчеданных м-ний, являющихся сырьевой базой сернокислотных заводов. Для увеличения запасов серного колчедана за счет новых м-ний рекомендуются разведочные работы на рудопроявлениях Андралиску в верховьях рр. Бари и Желтая. ААГ.

1355. Шоршер И. Н., Барлаухов М. К. Отчет по теме «Техпомощь Каджаранской фабрике по повышению извлечения металлов из руды». 105 стр., 20 стр. текст. прил. (Тех. библ-ка Механобра), 1957. I-38-XI; Кафанский р-н.

Работа ин-та «Механобр». В результате проведения работы было повышено извлечение Mo в концентрат до 76% и повышено качество молибденового концентрата. Технологическое извлечение меди составило 67 %, но, по-видимому, при малом содержании окисленной меди. Для обеспечения дальнейшего повышения извлечения Mo было намечено провести промышленные испытания по выводу полупродукта для

извлечения из него металлов гидрометаллургическим методом. Прил. 24 черт. Библ.—6 назв. ААГ.

1356. Эдилашвили В. Я., Леквинадзе Р. Д. Отчет «Изучение титаносодержащих пород на территории Кавказа». 70 стр., 6 стр. текст. прил. (Библ-ка КИМС-а), 1957.

Работа КИМС-а 1955—1957 гг. Приводятся основные черты орогидрографии Кавказа и обоснование объектов для исследования. Намечены все благоприятные для скопления титановых минералов формации Кавказа. На территории АрмССР установлено в основном два генетических типа м-ний и рудопроявлений: титано-магнетитовый и осадочный. Из магматических проявлений титано-магнетитовых руд описываются Калача-Пальчихлинское (Мегринский р-н) рудопроявление. Здесь габбро-пироксениты (по данным И. Г. Магакьяна) в ряде мест содержат зерна титано-магнетита и магнетита в количестве 10—20%, однако сами рудные участки имеют небольшие размеры. Из осадочных м-ний титана упоминаются Агарцинское титано-магнетитовые песчаники, залегающие в вулканогенно-осадочной толще эоцена. Мощность их 1—5 м, реже до 9 м, прослеживаются на 100—800 м, являются комплексными рудами, при содержании двуокиси титана 3—7%, железа—30—50%, ванадия—0,1—0,3%. Магнетитовые песчаники Агарцина не могут быть признаны, при современных технических возможностях, промышленными для добычи одного титана. Рекомендуется изучение более глубоких горизонтов массивов для выявления промышленных магматических м-ний титана. Прил. 1 схема. Библ.—40 назв. ААГ.

1357. Эристави Г. Ш., Качиури Н. И. Инженерно-геологические условия обвального участка от км 2622+ПК7+00 до км 2623 +ПК3+00 Кироваканской дистанции пути ЗКВ ж. д. 4 стр. (Библ-ка «Кавгипротранса»), 1957. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа тр. «Кавгипротранс». Установлено, что основанием фундаментов проектируемых сооружений служит делювий. Допускаемое давление на грунт равно 5 кг/см^2. ААГ.

1358. Авалиани Г. А. Отчет по теме «Изучение месторождений марганцевых руд Кавказа». 266 стр., 20 стр. текст. прил. (Биб-ка КИМСа), 1958. К-38-XXVII, XXVIII; Иджеванский, Ноемберянский р-ны.

Работа КИМС-а. Приводятся общие сведения о марганце, описание марганцевых минералов и руд, применение и классификация марганцевых руд, географическое расположение м-ний, генетические типы Кавказских марганцевых м-ний и их группировка, геологическая характеристика марганцеворудных р-нов и м-ний. Указывается, что из марганцевых м-ний АрмССР наибольшего внимания заслуживает Саригюхское, приуроченное к породам верхнего мела. Пластовые рудные тела м-ния осадочного происхождения (участок Саталмыш). К этому генетическому типу отнесены все пластовые рудные тела Иджеванского р-на, находящиеся в аналогичных геологических условиях. Кроме пластовых рудных тел, в р-не известны гидротермально-метасоматические м-ния, представленные жилами и брекчированными зонами в

трещиноватых породах Cr_2 (Саригюх, Севкар и др.). Гидротермальные м-ния, залегающие в породах J_2, встречаются сравнительно реже. Дано описание Севкарского, Саригюхского, Калачинского м-ний марганца и Котигюхского рудопроявления. Рекомендуется дальнейшее изучение и продолжение поисково-разведочных работ главным образом в Иджеванском р-не с целью выяснения предполагаемой взаимосвязи отдельных участков Саригюхского, Севкарского, Калачинского м-ний и Котигюхского рудопроявления и открытия новых крупных м-ний марганца. Прил. 21 черт. 26 фото. Библ.—82 назв. ААГ.

1359. Благовещенский В. Н. Проектное задание противообвальных сооружений на Кироваканской дистанции пути ЗКВ ж. д. участок № 59 (км км 110—111). 24 стр., 5 стр. текст. прил. (Библ-ка «Кавгипротранс»), 1958. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа тр. «Кавгипротранс». Приводятся инженерно-геологические условия и геологическое строение обвального участка. Рекомендуется противообвальное сооружение в виде галереи, улавливающих стен и рвов. Участок находится в 7-балльном сейсмичном р-не. ААГ.

1360. Нацвлишвили И. И. Инженерно-геологические условия обвального участка № 4 от км 72+ПК6+00 до км 74+ПК9+59 Кироваканской дистанции пути ЗКВ ж. д. 10 стр. (Библ-ка «Кавгипротранс-а»), 1958. К-38-XXVII; Спитакский р-н. АДТ.

1361. Благовещенский В. Н. Проектное задание противообвальных сооружений на 5 участке Кироваканской дистанции пути 76—77 км. ЗКВ ж. д. галерея, стены и траншеи. 9 стр. (Библ-ка «Кавгипротранса»), 1959. К-38-XXVII; Спитакский р-н.

Работа тр. «Кавгипротранс». Приводится геологическое строение обвального участка. Намечаются противообвальные мероприятия: траншеи, улавливающие стены и галерея. ААГ.

1362. Литинский Ф. Л. Докладная записка. 7 стр. (ТГФ), 1959. К-38-XXXII; Анийский р-н.

Работа Управления «Анипемза». Автором предлагается взрывной метод добычи кусковой пемзы на руднике Зага, при котором выход кусковой пемзы увеличивается на 100%, а себестоимость продукции снижается на 60%. САА.

1363. Димитриев С. Д. Информационный отчет по теме «Волластонит, возможные районы его распространения в СССР и генезис». 22 стр. (ВСЕГЕИ), 1960. I-38-IV; XI; Кафанский, Азизбековский р-ны.

Работа ВСЕГЕИ. Описывается около 80 м-ний скарнового типа СССР. Отмечены скарны, связанные с Каялинским интрузивом, и Гехинское (Кигинское) м-ние шеелитоносных скарнов. Приводятся строение Каялинского интрузива по данным Ю. А. Арапова и данные С. А. Тараяна о разведке Гехинского м-ния. Указывается, что скарны Каялинского интрузива по составу относятся к гранат-пироксен-везувиановым, гранат-пироксеновым, гранат-пироксен-волластонитовым и гранат-везувиан-волластонитовым типам. Внешне скарны светло-зеленые, лишены рудной минерализации и только на отдельных участках

выделяются более крупные зерна бурого-или зеленого граната, белого волластонита и кальцита. В отдельных образцах содержание волластонита достигает 25% породы. По составу скарны Гехинского м-ния гранат-пироксеновые, гранатовые, пироксен-гранатовые, гранат-кварц-кальцитовые и иногда волластонитовые. С. А. Тараяном отмечается линза волластонитового скарна длиною 8 м и мощностью 4,5 м. В некоторых случаях содержание волластонита в гнездообразных скоплениях достигает 60—70%. Библ.—1 назв. ТЭА.

1364. Наковник Н. И. Вторичные кварциты СССР и связанные с ними месторождения полезных ископаемых. 600 стр., 8 стр. текст. прил., 129 л. граф. (ВСЕГЕИ; ТГФ; геолфонды министерства Казахстана), 1960.

Опуб. 1964 г., Изд. «Недра». ААГ.

1365. Саркисова М. Г. Исследование обогатимости молибдено-медной руды Гехинского месторождения Армянской ССР. 62 стр., 27 стр. текст. прил. (Библ-ка КИМС-а), 1960. I-38-XI; Мегринский р-н.

Работа КИМС-а. Приводятся краткие геологические данные о Гехинском м-нии, минералого-петрографическая и аналитическая характеристика тех. пробы, хим. анализ исходной пробы, подготовка тех. пробы, характеристика дробленой и измельченной пробы, распределение металлов по классам крупности и общие условия флотации. Отдельно приводятся результаты опытов по меди и по молибдену; установлено, что проба представляет собой окисленную молибдено-медную руду Окисленные медные минералы представлены в основном малахитом. Проба содержит также магнетит и гидроокислы железа. Вмещающая порода представлена брекчированными гидротермально измененными порфировидными гранодиоритами. Наряду с основными компонентами, проба содержит золото 0,8 г/т. р. и серебро—13,2 г/т. р. Флотацией с двумя перечистками грубого концентрата получен медный концентрат с содержанием меди 17,6%. Извлечение в грубый медный концентрат равно 32,8%, а в кондиционный— 41%, т. к. сульфидного молибдена в пробе содержалось всего 0,01%. Окисленный же Мо не концентрировался ввиду наличия в пробе неизвлекаемых форм окисленного молибдена—ферро-молибдита. Прил. 1 л. граф. Библ.—13 назв. ААГ.

УКАЗАТЕЛИ

I. АВТОРСКИЙ

Абдалян Т. С.—48, 49, 133, 134, 208—210.
Абрамян А. А.—1328, 1346.
Абрамян А. В.—211, 858, 949, 1022, 1023, 1058, 1059, 1183.
Абрамян А. Ф.—10, 15, 135, 212—214, 312, 313, 395, 396, 506, 507, 691, 1060—1062.
Авакян А. М.—1045, 1268.
Авалиани Г. А.—1342, 1358.
Аванесян С. И.—215, 859, 950—956, 1063—1065.
Аветисян—692.
Аветисян Х. К.—603.
Агабабян Г. А.—7, 508, 957.
Агаханян Г. А.—1184.
Адамян А. А.—1066.
Ажгирей Г. Д.—958.
Айвазян С. Е.—2, 16.
Акентьев С. К.—959.
Акопян А.—397.
Акопян Н. А.—1185.
Акопян Р. С.—771.
Аксельрод Д. С.—1124.
Александров А. А.—604.
Александров В. П.—509, 605.
Аллахвердян Г. О.—860.
Алферьев Г. П.—510.
Антипов П. А.—693, 772—776, 861—865, 934, 960, 961, 1067, 1068, 1166, 1167, 1186, 1269—1272.
Антюхин А. А.—136, 216.
Аразашвили П. М.—606.
Арапов Ю. А.—962, 963, 1069, 1070.
Арнольд Л. В.—511.
Арутюнян А. М.—866, 964, 965, 1071.
Арутюнян Г. М.—777, 821, 867, 912, 966—968, 1072—1076, 1160, 1187, 1310.
Арутюнян И. А.—88, 217, 218.
Арутюнян С. Б.—778, 1188, 1263.
Арутюнян Ф. Г.—512, 582.
Атабекян Е. Г.—1077, 1078.
Ацагорцян З. А.—607.
Бабаджанян М.—802.
Багдасарян Г. П.—325, 1189.
Багратуни Е. Г.—219—223, 274, 480, 481, 513, 608.
Байбуртян—868.
Байчаров Х. К.—969, 1079, 1190.
Балиян Г.—88.
Барлаухов М. К.—1355.
Барканов И. В.—50, 398, 609, 694, 695, 779, 780, 798, 799, 869.
Барсанов Г.—513а.
Батурин Н. П.—399, 400, 514.
Бахтадзе П. Д.—401.
Баян М. И.—224, 415, 416, 781.
Бежанишвили Н. М.—89.
Бек Мармарчев Б. И.—402.
Белинский П. А.—234, 403, 515, 518.
Белоносова А. А.—172.
Белоусов А. К.—870.
Белянкина Е. Д.—1324.
Бендиашвили М. М.—1325.
Бенеславский С.—781 а.
Березин Е. С.—696, 782, 871.
Берсудский Л. Д.—610.
Бетехтин А. Г.—225—227.
Биндеман Н. Н.—516, 674, 697.
Благовещенский В. Н.—1331, 1350, 1359 1361.
Бобкова Н. Н.—872.
Богачев В. В.—228, 314, 404, 611, 1080, 1081.
Будников П.—612.
Буслаев Н.—1082.
Бушинский Г. И.—970, 1083.

Бюс Е. П.—160.
Вальц И. Э.—1084.
Ванюшин С. С.—783, 873.
Вартанян А.—51.
Вартанян К. Т.—526, 626, 698, 781, 790, 874, 971, 982, 1192, 1193.
Вартапетян Б. С.—315, 405—407, 517—520, 570, 613—616, 699—703, 785, 875, 876, 972—976, 1001, 1046, 1085—1094, 1194—1207, 1273.
Василевский М.—1095.
Вачнадзе Н. Д.—617, 618, 1317.
Вашадзе—786.
Веллер С. М.—521, 522, 574, 704, 705, 787, 788, 1208.
Вильзер—22.
Виноградова В. П.—1096.
Вишневский Э. В.—1346.
Воларович М. П.—706.
Волчанецкий—522а.
Вонгровский Ф. И.—316.
Габриелян А. Н.—408.
Габуния К. Е.—318, 408а, 682, 789.
Галадж К. С.—229, 256, 295.
Галфаян Г. Т.—523, 707.
Гальян А. М.—877, 977, 978, 1097.
Гамбарян П. П.—137, 138, 230—234, 319—326, 352, 403, 409—412, 524, 619, 708, 878.
Геворкян А. М.—525, 620, 621, 709, 879—881, 979, 1073, 1098—1102, 1210, 1211.
Геворкян М. О.—622.
Гейслер А. Н.—1.
Герасимов А. П.—327.
Герман Н.—139.
Геттих Г. В.—729а.
Гецева Р. В.—1212.
Глушков В. Г.—35, 36.
Гомелаури Н. Г.—526, 626, 698, 790, 982.
Гонтарь П. Д.—1103, 1104.
Гоньшакова В. И.—1311.
Горбунов С. С.—333—334, 413—418, 527, 710—712, 791, 792.
Горецкий Ю. К.—983.
Гороян Х. А.—1213.
Горшков В. М.—1105.
Гоциридзе К. С.—1339.
Грачева О. С.—793.
Григорович А. Н.—603.
Григорьев И.—52.
Григорян Б.—713, 984.
Грушевой В. Г.—17, 37, 53, 54, 91, 92, 140, 141, 221, 235—239, 328—332, 417, 419—427, 480, 527 583, 584, 624, 625, 714—718, 794—800, 841, 885—887, 985—987, 1037, 1106, 1214, 1343.
Губкин И. М.—888.
Гудалин Г. Г.—801.
Гунцадзе В. К.—719, 720.
Гургенян Г. В.—38, 513, 627, 1078.
Гухман Н. Е.—428, 528.
Давидашвили П. В.—1232.
Дадехян—802.
Далин А. А.—240.
Даллакян Г. А.—695, 721, 803, 889, 890, 988—990.
Данилова Е. В.—1307.
Данов А. В.—241.
Девдариани А. С.—123а.
Демехин А. П.—242, 315, 335, 407, 429, 529, 722—727, 804—809, 891, 892, 991—1001, 1014, 1038, 1074, 1093, 1107—1122, 1215—1230, 1236, 1291, 1301, 1305, 1306, 1312—1314, 1318, 1321, 1326.
Деонисяк Н. И.—336, 430, 431, 530.
Дервизе В.—628.
Джаназян В. Г.—935.
Джигаури Г. М.—1230а.
Джимшлейшвили Г.—337.
Джрбашян Т. А.—55, 56, 93, 142, 243, 532, 629, 632.
Дзенс-Литовский А. И.—893.
Димитриев С. Д.—1363.
Добровольский К. И.—728.
Доброхотова Е. С.—1343а, 1350а.
Додин А. Л.—534, 717, 718, 743, 744, 800, 810—812, 818, 894.
Доливо-Добровольский В. В.—432.
Долуханова Н. И.—1345.
Домарев В. С.—895.
Евдокимова Н.—536.
Егиазарян Т. К.—1002.
Егоян В. Л.—1344.
Енгоян А. А.—631, 632, 776.
Еремишян А. З.—1003—1006, 1310.
Ефимов Б. П.—57, 94—97, 143—145.
Жаккотэ Л.—536.
Житковский—338.
Забнин И. С.—1329.
Заварицкий А. П.—633.
Завриев Д. Х.—634.
Закоморный В. С.—635, 813, 897.
Залеский В. В.—1231.
Заридзе Г. М.—1339.
Захаров В. Ф.—33, 34, 40, 58—64, 86, 98—106, 146—149, 244—254, 339—

342, 345—347, 435—444, 537, 636, 729, 1008.
Звиадидзе И. С.—1232.
Зеленко Б.—1233.
Зорабян А. С.—150, 151, 255, 256, 778.
Зурабов Я. Е.—18, 23, 24, 51, 65, 107, 445, 568, 637, 670, 890, 1009, 1123, 1138, 1147.
Иашвили Ф.—638.
Иванов А. И.—729а.
Иванова Е. М.—730.
Ивановская Т. Н.—1124.
Иванчин-Писарев А. А.—152—157, 257, 258.
Исаенко М. П.—1318а.
Казакова Н. Г.—259, 260.
Казакова Н. М.—1309, 1319, 1332, 1333.
Какабадзе Н. А.—1330.
Каиделаки А. Н.—731.
Канканян А. Г.—523, 703.
Кантор Б. А. 261, 732, 733, 1125, 1126.
Канчели Н.—639.
Карагезян Г. А.—1213.
Карамян С. С.—1127.
Карапетян О. Т.—3, 4, 11—13, 19, 25—27, 40, 66—69, 108—110, 158—160, 262—264, 343—347, 446—449, 538—543, 640—642, 734—738, 990, 1010—1015, 1056, 1128, 1129, 1234—1236.
Касаткина П. И.—484, 544, 545.
Катанян В. А.—1308.
Качиури Н. И.—1357.
Кашин А.—1320.
Квеладзе Г. Е.—1347.
Керкис Е. Е.—1237, 1238.
Кечек К. А.—348, 450—453, 546, 547, 1127.
Кипшадзе И. Д.—548.
Киринян Г. О.—1308.
Кистяи А. Я.—266, 522, 549, 574, 643, 644.
Когашвили Л. В.—1340.
Колбин М. Ф.—1130, 1239.
Конюшевский Л. К.—8, 28, 41, 111, 161, 267, 268, 349—352, 454, 550—554, 645—647, 712, 739, 814—816.
Корбацкий В. А.—70.
Кордзадзе В. С.—555, 649, 740—742, 817, 902, 1131—1133, 1240, 1241.
Корольков А. К.—650.
Котляр В. Н.—42, 43, 71, 162—167, 223, 269—275, 353, 354, 455—460, 556—558, 648, 743, 744, 818, 899—901, 1016—1019, 1134—1137, 1242.
Котульский В. К.—14.
Кочарова В. А.—1054, 1304.
Кочарян А. Е.—1243, 1244.
Кочарян Г. Г.—1334.
Крамиренко—651.
Красильников И. И.—652.
Красин Г. Б.—112.
Крахмалев В.—6.
Крейтер В. М.—745, 822.
Кржечковский А. В.—44, 71, 72, 113, 114, 168, 276, 277, 355, 427, 746, 819—821.
Кристин И. Г.—356, 461.
Круг В. Е.—560.
Крутицкий Б. В.—432.
Кузнецов С. С.—169.
Кулибин П. В.—170.
Курсакова Г. М.—1348.
Курулов—357.
Курцикидзе А. А.—823, 903.
Кяинджецян—561.
Лапчинский П. А.—358, 462, 463, 562.
Лебедев П. И.—115, 278.
Левинсон-Лессинг Ф. Ю.—654.
Левицкий Р. С.—359, 464, 465, 563, 563а, 747, 904—907.
Левченко В. М.—564, 585, 1245.
Леквинадзе Р. Д.—1356.
Леонтьев Я. А.—1020, 1075, 1138.
Лисициан С.—73.
Литинский Ф. Л.—171, 1362.
Личков Б. Л.—824.
Лифлянд Д. Н.—172.
Лоладзе Г. Н.—1139.
Лусян С. М.—1021, 1140, 1246.
Магакьян И. Г.—1321.
Малхасян А.—778.
Манандян А.—279, 825, 1142.
Манвелян М. Г.—858, 1022, 1023.
Мариносян П. Е.—908, 1024, 1144.
Маркарян М. Х.—909.
Марказия И. А.—910.
Мартикян С.—465а.
Мартиросов М. Х.—655.
Мартынцев Н. И.—144, 280.
Мачабели Г. А.—1342.
Медведев А. И.—545, 565.
Медникян Г. А.—20.
Мелик-Гайказян И.—360.
Мелик-Пашаев О.—45.
Мелкумян Б. Г.—74, 281, 826, 1144, 1247.
Мельников Ф. И.—827.
Мирзоян А. А.—566—568, 656, 1147.
Мирзоян М. И.—748.
Мирумян А. Г.—705, 1025, 1148.
Михайлов И. Г.—282—284.
Мкртчян С. И.—532.
Мкртчян С. С.—173, 466, 569, 570, 657, 749, 828—830, 911, 912, 1026—1029, 1076, 1094, 1149—1151, 1248—1250.

Мовсесян С. А.—831, 832, 1152, 1251.
Мокринский В. В.—1030, 1252.
Моллер В. В.—285, 467, 468.
Монахов Н. Я.—963, 1070, 1286.
Монтешашвили А. Г.—1351.
Мурадян Г. А.—1031.
Мурадян Г. Р.—658.
Мушкетов Д. И.—116.
Мхеидзе Т. А.—1304.
Надирадзе В. Р.—750, 913, 1032.
Назарян А. Н.—1153, 1253, 1302, 1327.
Назарян Д. С.—1254.
Наковник Н. И.—1364.
Наумова С. Н.—1033, 1255.
Нацвлишвили И. И.—914, 1352, 1360.
Немсадзе А. О.—751.
Нерсесян А. А.—659.
Нефедьева Е. А.—1316, 1335, 1341.
Никобадзе Г. И.—1322.
Никулина Ю. Т.—1154, 1155, 1256.
Овсепян А.—660.
Овчинников А. М.—286.
Оганезов Г. Г.—174, 661, 662, 752, 1257, 1258.
Оганесян В. Х.—571, 916.
Озеров И. М.—753.
Ольшанов Я. М.—1259.
Осепян А. М.—1260, 1303.
Осепян Х.—833, 834.
Осипов А. А.—524, 708.
Пашкевич А.—835, 836.
Панян Г.—754.
Паронян —117.
Парфеновский—755.
Паффенгольц К. Н.—176, 177, 288, 289, 364, 365, 469, 470, 573, 663—667, 756—758, 837—841, 918—925, 990, 1034—1038, 1159—1161, 1261—1263.
Перлов П. М.—1353.
Петров В. П.—1231.
Петровская Л. И.—1264.
Петросян Е. А.—1066.
Петросян М.—574.
Петрушкевич О. А.—1162.
Пилоян Г. А.—29, 77—79, 290, 366, 471—474, 575, 668, 759, 760, 788, 842—845, 863—865, 881, 927—935, 968, 1039—1046, 1163—1167, 1265—1273.
Пирумов—669.
Погосян—670.
Поклад Б. А.—1047.
Попов К. К.—118, 179, 291—293, 368, 369, 475—477, 576—580.
Порецкий В. С.—1168.
Потапов П. А.—730.
Примаков Б. И.—581, 671, 761.
Разумов К. А.—478, 672.
Ренгартен В. П.—119—121, 180, 181, 937, 1171, 1275, 1276.
Роква М. Л.—673 а.
Ротинян Л. А.—582, 619.
Рохлин М. И.—753.
Румянцев Е. А.—54.
Русаков М. П.—182, 479—482, 583, 584, 1277.
Рыбников С.—1278.
Рябинин А. Н.—938, 1049, 1279.
Саакян П. С.—370, 1050.
Сабенакин Г. И.—846.
Саваренский Ф. П.—122, 183.
Савельева Б. М.—402.
Савич-Заблоцкий К.—5.
Сагинян Г. М.—585.
Сапега Г. К.—484, 586.
Сарафян В.—939.
Саркисова М. Г.—1365.
Саркисян—295.
Саркисян Г. Н.—1336.
Саркисян П. М.—1172, 1280—1283.
Саркисян П. Т.—1173.
Саркисян С. Г.—371, 483.
Семевский—486.
Семенов М. П.—587, 674.
Симонов В. П.—123—125, 184.
Ситковский И. Н.—675, 762, 848, 1284.
Скребов А. А.—893.
Смирнов Г. М.—30
Смирнов Н. Н.—81—83, 185.
Смолка Я.—588, 940.
Собашвили Г.—849.
Соколов В. А.—296—298, 372, 373, 427.
Соколов В. П.—1349.
Соколов П. Н.—487, 558.
Соловкин А. Н.—941, 942, 1051а.
Соловьев В. Г.—84.
Стебницкий И.—763.
Степанян О. С.—34, 374, 375, 488—490, 943, 1052, 1176, 1285, 1286.
Степанянц—491.
Тапурия П.—378.
Тараян И. А.—126, 151, 186—189, 275, 300, 376, 377, 850, 1029, 1053, 1123, 1161, 1177, 1178, 1287—1294.
Тер-Абрамян А. Ф.—см. *Абрамян А. Ф.*
Тер-Габриелян—508, 589.
Тер-Григорян А. Г.—944.
Тер-Микаелян—127.
Тер-Оганесов Я. Г.—354, 460, 493.
Тер-Саркисянц М. Г.—190.
Терьян А. Н.—751, 1179, 1317.

Тиграпян С. Т.—31, 85, 128, 129, 191—96, 301—308, 379—386, 590—596, 676—680, 851—853.
Титов Б. Г.—309.
Тихонович Н. Н.—21.
Трушков Н. И.—197.
Тулашвили Т. С.—1054.
Туманишвили К. П.—1179.
Туманов Н. Н.—764.
Тумасян С.—494.
Турцев А. А.—198, 495, 597.
Ужвий Н.—681.
Фальк Ф. Ф.—597а, 684.
Федоровский Н. М.—765.
Филиппов А. В.—310.
Фишер Ч. Ч.—1296.
Флоренский А. А.—496, 598.
Фоти Н. М.—1083.
Хадиков В. В.—497, 682, 766, 854.
Хаин В. Е.—1323.
Харахашян А. А.—1207, 1293—1295.
Хармандарян—683.
Хаустов Н. Д.—199—201, 217, 218, 387, 388; 513.
Хеладзе И. Е.—599.
Хечинов В. К.—767, 1180.
Хмелевский И. В.—389, 390, 498, 499.
Христофоров А. Ф.—945.
Худавердян В. М.—600.
Цамерян П. П.—601, 768.
Цейтлин А. М.—1297.
Цшохер В. О.—946, 947.
Чикиаверов Т. Г.—311.
Чирков И. Н.—685—687, 769, 770, 855.
Чичинадзе В.—357.
Чуприков И.—130.
Чхеидзе В. П.—720, 865.
Шамшьян О.—202.
Шахбазян Т.—500.
Шварц—203.
Швейер А. В.—1055.
Шемелинин—1181.
Шестаков М. А.—501, 1015, 1056, 1182.
Шильников П. А.—86.
Шкрабо В. А.—301, 502, 503.
Шлыкова Т.—1299.
Шония— Н. Ф.—1354.
Шоршер И. Н.—1348, 1349, 1355.
Шубладзе Р. Л.—1342.
Щербаков Д. И.—888.
Щукин И. А.—204.
Эберзин А. Г.—857.
Эдилашвили В. Я.—1337, 1338, 1356.
Эристави Г. Ш.—1357.
Эристави М. С.—1344.
Юзбашев Л. А.—9, 131, 205—207.
Юзбашян С. Г.—520, 602, 688, 689, 690.
Яблонская Н.—1300.
Ягубян А. Т.—132, 392—394.
Яковлев В.—47.
Яковлев Н. Н.—504.
Ямщиков—1057.
Ярошенко А.—87.
Яценко А.—505.

II. ПРЕДМЕТНО-СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ

1. *Геологическое картирование*
Геологическая съемка (совместные поиски) мелкого масштаба—5, 115, 235, 288, 301, 364, 469, 470, 474, 510, 524, 558, 676, 686, 739, 743, 794, 800, 810, 816, 828, 894, 942, 1032, 1051а, 1069, 1070, 1248, 1263; крупного масштаба—100, 189, 1176,
Региональная геология—265, 919, 1136.
Шлиховая съемка—978, 1135, 1239.
2. *Геоморфология*—9, 98, 205, 897, 921, 981, 1235, 1308, 1309, 1316, 1319, 1332, 1333, 1335, 1336, 1341.
3. *Геофизика*
Магнитометрия—544—546, 586, 610.
Сейсмичность—160.
Сейсмометрия—735, 758, 925, 946, 947.
Электрометрия—54, 282—284, 336, 338, 389, 390, 430, 431, 476, 498, 499, 530, 531, 580, 1047.
4. *Геохимия*—654, 675, 703, 850, 1245, 1324, 1325.
5. *Гидрогеология*
Водоснабжение—73, 154, 250, 440, 591—594, 635, 725, 740, 741, 806, 809, 892, 1112, 1228, 1230, 1232, 1254, 1345.
Гидрогеологическая съемка—198, 382, 384, 444, 816, 897.
Минеральные воды—2, 10, 20, 25, 27, 57, 58, 80, 95—97, 104, 184, 213, 286, 313, 365, 380, 428, 429, 496, 554, 564, 585, 594, 627, 724, 726, 807, 893, 997, 1000, 1082, 1109, 1210, 1245, 1301, 1312, 1314, 1318.

Пресные и родниковые воды—16, 33, 100, 130, 184, 193, 278, 380, 383, 437, 596, 649, 727, 808, 817, 853,
Режим подземных вод—60, 102, 104, 124, 125, 191, 244, 247, 248, 252—254, 591, 594, 596, 599, 623, 645, 661, 662, 676, 678—680, 824, 999, 1219—1221, 1257.
Рудничные воды—1320.
Химизм вод—246.

6. *Годовые отчеты, реестры*—42, 53, 70, 117, 118, 150, 169, 210, 224, 229, 259, 302, 462, 485, 487, 513а, 571, 762, 766, 769, 794, 801, 823, 854, 942, 963, 1057, 1073, 1170, 1189.

7. *Инженерная геология*

Изыскания под крупные сооружения:
а) Гидротехнические—40, 45, 59, 61—64, 66—69, 86, 89, 99, 101, 105, 109, 119—121, 123, 128, 148, 149, 158, 159, 181, 194, 196, 251, 267, 268, 307, 311, 314, 319, 337, 339, 340, 345—347, 349, 350, 352, 402, 436, 438, 439, 443, 454, 495, 511, 516, 517, 536, 537, 543, 551, 555, 566, 581, 587, 590, 628, 647, 664—667, 669, 674, 697, 712, 723, 728, 732, 733, 757, 761, 813, 815, 840, 849, 992, 1002, 1008, 1014, 1095, 1121, 1125, 1131—1133, 3172, 1195, 1223, 1229, 1230а, 1233, 1237, 1238, 1240, 1241, 1243, 1244, 1250, 1253, 1280—1283, 1347.
Ирригация и мелиорация—9, 33—36, 69, 103, 108, 122, 137, 146, 160, 174, 180, 183, 191, 192, 245, 339, 409, 412, 435, 437, 537, 741, 742, 752, 902, 1111, 1184, 1258, 1296.
Линии электропередачи—671, 1196.
Дорожные—127, 357, 786, 1201, 1222, 1291, 1306, 1331, 1350—1352, 1357, 1359—1361.
Оползни—335, 347, 729, 1094, 1151, 1127.
Промышленные и коммунальные—106, 147, 185, 186, 195, 249, 315, 320, 322, 341, 342, 353, 376, 399, 441, 442, 540, 646, 734, 736—738, 838, 932, 946, 947, 954, 988, 991, 993—996, 1001, 1011, 1020, 1026, 1029, 1063, 1064, 1074, 1085, 1086, 1089, 1090, 1092, 1093, 1099, 1107, 1110, 1113—1120, 1122, 1128, 1129, 1150, 1183, 1186, 1188, 1202, 1203, 1207, 1215—1218, 1224—1227, 1236, 1290, 1292—1293, 1305, 1327.

8. *Литология (осадочные породы)*—259—261, 1342.

9. *Металлогения*—715, 716, 796, 1037, 1136, 1343.

10. *Минералогия*—518, **1152, 1185, 1300,** 1318а, **1324.**

11. *Палеонтология*
Микрофауна—235, 1049, 1055.
Палеозоология—857, 938, 1159, 1279.
Палеоботаника—1168.

12. *Петрография*—518, 654, 673, 1299, 1343а, 1350а.
Вулканические и жильные дайковые породы—208, 617, 1140, 1310.
Интрузивные породы—673, 884, 885, 887, 899, 901, 985, 986, 1017, 1019, 1068, 1136, 1251.
Петрография углей—1255, 1299.
Ультраосновные породы—226, 452, 547, 1340.
Щелочные породы—900.
Эффузивные породы—1021, 1313.

13. *Полезные ископаемые*

Геолого-экономические работы ОРП—176, 372, 534, 550, 558, 624, 663, 694, 714, 717, 722—724, 756, 781, 814, 837, 851, 852, 869, 918, 923, 941, 1034, 1036—1038, 1108, 1109, 1122, 1137, 1141, 1242, 1246.
Горючие: горючие сланцы—10, 38, 43, 627, 641, 707, 1004, 1061, 1081, 1187, 1302, 1329; лигнит—409, 445, 601, 768, 1079; нефть—404, 506, 560, 629, 1081, 1323; озокерит—313; торф—38, 318, 408а, 494, 508, 589, 630, 631, 755, 763, 834, 836, 891, 973, 1005, 1009, 1098, 1102, 1105; уголь—6, 38, 136, 150, 187, 214, 290, 294, 318, 333—334, 343, 366, 377, 403, 408а, 418, 445, 465а, 525, 573, 611, 627, 641, 866, 955, 1004—1007, 1030, 1033, 1056, 1061, 1079, 1084, 1123, 1153, 1160, 1187, 1252, 1255, 1287, 1297, 1299, 1302, 1322, 1337, 1338.
Металлы: вольфрам—1209, 1334; золото—781а, 1339; железо—857, 957, 1060, 1137, 1197, 1321; марганец—396, 1031, 1321, 1342, 1358; магнетит—882, 883, 1356; медно-молибденовые руды—273, 277, 296,

370, 390, 391, 419, 432, 478, 481, 502, 503, 538, 542, 598, 603, 652, 672, 673, 685, 687, 750, 764, 769, 779, 784, 790, 799, 822, 831, 832, 850, 913, 926, 971, 982, 987, 1032, 1054 1137, 1143, 1185, 1192, 1193, 1307, 1334, 1348, 1349; медный колчедан—272, 338, 1261, 1311; медь—3, 7, 8, 12—14, 19, 26, 37, 53, 54, 70, 88, 91, 92, 111, 140, 141, 164, 166, 167, 175, 177, 179, 182, 219, 222, 224, 236—239, 269—271, 274, 287, 291, 296—298, 317, 327—332, 351, 354—356, 358, 361—363, 367, 371—375, 417, 420, 425, 427, 428, 434, 455, 457—461, 471, 479—483, 486, 488, 489, 493, 526, 527, 557, 571, 583, 584, 609, 625, 626, 633, 637—639, 648, 668, 682, 695, 711, 717, 743, 744, 766, 769, 780, 794, 797, 798, 811—812, 818, 826, 829, 830, 831, 844, 886, 899, 894, 912, 926, 948, 957, 958, 971, 974, 987, 1012, 1016, 1018, 1024, 1027, 1028, 1047, 1050, 1052, 1062, 1066, 1076, 1106, 1143, 1176, 1181, 1182, 1190, 1191, 1194, 1200, 1214, 1249, 1260, 1277, 1284, 1286, 1304, 1334, 1346, 1353, 1355, 1365; молибден—698, 831, 874, 888, 1334, 1353, 1365; мышьяк—526, 753, 909, 979, 1096; обогащение—172, 175, 204, 1304, 1307, 1348, 1349; олово—553, 675, 779, 1103, 1104; платина—225; 285; полиметаллы (свинец и цинк)—24, 28, 29, 39, 44, 50, 52, 72, 84, 87, 111, 113, 114, 162, 164, 165, 168, 172, 173, 175, 197, 204, 235, 269, 271, 272, 275, 276, 282, 398, 426, 458, 513а, 539, 609, 639, 650, 682, 743, 789, 943, 1062, 1101, 1137, 1157, 1181, 1214, 1242, 1261, 1285; свинец—24, 28, 29, 84, 90, 111, 165, 204, 207, 398, 621; 898, 1191; серебро—24, 28, 29, 84, 90, 165, 207, 621; хром—116, 224, 226—228, 289, 295, 348, 400, 416, 450, 451, 453, 468, 484, 491, 505, 514, 544—547, 565, 586, 746, 819, 820, 907, 966, 969; цинк—30, 165, 204, 291, 398, 916, 936, 957.

Неметаллы: агат—211, 497, 783, 873, 776, 1031, 1051, 1098, 1144, 121 алмаз—1212; алунит—313; андалузит—696, 782, 871, 962, 1174, 1214; андезит, андезито-базальт—313, 588, 706, 767, 1259; арагонит—791; асбест—615; базальт—71, 111, 316, 406, 512, 519, 563, 582, 619, 706, 708, 904, 915; барит—55, 56, 294, 401, 446, 570, 699, 702, 748, 754, 765, 927, 929, 935, 1022, 1041, 1042, 1059, 1075, 1130, 1177, 1179, 1183, 1191, 1204, 1239, 1266, 1268; боксит—870; бутовый камень-балласт—1139; вермикулит—1134; волостонит—1363; вулканический шлак—787, 1289; гажа—521, 777, 856, 911, 1003, 1067, 1213, 1273; гипс—48, 49, 94, 212, 214, 532, 597, 636, 683, 856, 879, 952, 1067, 1077, 1087, 1138, 1148, 1187, 1213; глина—81, 82, 144, 145, 212, 231, 232, 266, 294, 313, 392, 394, 415, 456, 463, 473, 520, 522, 541, 549, 562, 574, 597а, 606, 612, 644, 651, 684, 731, 773, 788, 793, 843, 858, 861—865, 930, 933, 934, 972, 1025, 1039, 1040, 1044—1046, 1083, 1088, 1154, 1155, 1163, 1164, 1167, 1208, 1256, 1267—1272, 1330; гранит-гранодиорит—360, 449, 559, 1010, 1035; дацит—706; диабаз—1264; диатомит—234, 263а, 323, 326, 397, 410, 411, 433, 523, 529, 533, 602, 634, 700, 701, 705, 721, 729а, 737, 760, 860, 877, 890, 924, 964, 965, 983, 1006, 1080, 1147, 1156, 1158, 1162, 1168; доломит—552; известняк (травертин)—48, 81—83, 145, 185, 211, 212, 214, 263а, 313, 415, 472, 535, 552, 718, 737, 749, 770, 781, 794, 855, 867, 881, 927, 931, 956, 1065, 1083, 1097, 1178, 1187, 1265, 1303; инфузорит—10, 110; кальцит—1006; каменная соль—632, 805, 1006, 1058, 1187; кварц—199, 211, 313, 449, 522а, 846; кварцит—263а, 575, 634, 737, 846, 1205, 1364; квасцы—1031; конгломерат—110, 163, 906, 915, 1206; литографский камень—15, 22, 910, 939, 1053, 1180; магнезиальные породы—878, 949; магнезит—615, 820, 821, 967; мергель—83, 211; минеральные краски—464, 710, 720, 825, 842, 845, 977, 1023, 1043, 1068, 1187, 1198; мрамор—48, 56, 76, 110, 126, 129, 134, 139, 143, 215, 216, 230, 242, 262—264, 280, 299, 321, 344, 359, 393, 567, 568, 595, 640, 642, 656, 657, 659, 681, 689, 713, 719, 778, 791,

804, 823, 839, 859, 868, 903, 914, 915, 917, 922, 940, 950, 951, 959, 976, 980, 990, 1015 1072, 1091, 1098, 1142, 1175, 1206; обсидиан—178, 378, 401, 405, 407, 465, 563а, 658, 915, 1051; огнеупорные породы—28, 392, 414, 433, 613, 614, 622, 643, 684, 688, 693, 730, 774—776, 785, 792, 820, 821, 827, 875, 944, 960, 961, 975, 984, 1124, 1186, 1191, 1199, 1278, 1328, 1330; опок—448; охра—759, 953; пемза—1, 10, 28, 46, 47, 107, 110, 111, 133, 135, 142, 150, 151, 155, 156, 171, 178, 188, 189, 202, 203, 206, 210, 214, 240, 243, 255, 263а, 279, 300, 302, 313, 385, 386, 407, 408, 605, 607, 634, 690, 692, 704, 705, 771, 772, 802, 896, 945, 989, 1078, 1100, 1126, 1165, 1166, 1173, 1288, 1362; песок-гравий—324, 690, 846, 896, 1288; порфир—1317; пуццолан—48, 49, 771, 772; сера—56, 75, 77—79, 132, 241, 392, 515, 572, 616, 660, 747, 826, 968, 1161; серный колчедан—11, 21, 23, 28, 32, 51, 74, 91, 111, 140, 164, 170, 200, 201, 271, 218, 220, 221, 223, 239, 269, 271, 281, 287, 292, 293, 309, 368, 369, 387, 388, 428, 430, 433, 466, 475, 477, 490, 492, 501, 509, 513, 525, 528, 531, 569, 576—580, 608, 620, 709, 751, 795, 847, 848, 889, 895, 905, 908, 1031, 1048, 1247, 1298, 1354; сталактит—313; титан—1356; точильный камень—28, 214, 233, 325, 433, 548; травертин—48, 956; трас—43, 110, 138, 313, 500; трепел—18, 43, 65, 93, 1158; туф—31, 85, 112, 131, 152, 153, 157, 209, 257, 258, 303—306, 308, 310, 312, 379, 381, 395, 600, 604, 605, 607, 670, 673а, 677, 833, 880, 920, 1013, 1023, 1043, 1071, 1098, 1126, 1145, 1289, 1317; флоридин—1031; фосфорит—970; халцедон—211, 497; яшма—211, 876, 1031, 1051, 1211.

14. *Справочники*—4, 28, 41, 80, 161, 190, 256, 413, 447, 467, 507, 618, 653, 691, 803, 915, 1061—1062, 1146, 1169, 1231, 1234, 1262, 1274, 1284, 1315, 1326.

15. *Стратиграфия*
Палеозой—504, 970; мел—872, 937, 1171, 1275, 1276, 1344; третичный—938, 1049; олигоцен—923, 1342; миоцен—857.

16. *Тектоника*—510, 824, 841, 923, 1037.

17. *Четвертичный вулканизм*—1140, 1141, 1246.

III. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАИМЕНОВАНИЯ И ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ

А. Листы карт масштаба 1:200000

К-38-XXVI—18, 65, 85, 93, 106, 107, 110, 136, 150, 151, 154, 187, 189, 191, 203, 206, 212, 290, 311, 318, 322, 366, 382, 384, 399, 400, 403, 408а, 409, 415, 418, 445, 448, 450, 494, 500, 506, 508, 514, 522а, 533, 544, 546, 554, 586, 589, 601, 630, 631, 634, 647, 700, 701, 710, 725, 760, 768, 809, 834, 835, 842, 846, 855, 863, 881, 896, 918, 930, 932, 966, 1005, 1007, 1009, 1030, 1046, 1051, 1055, 1056, 1079, 1084, 1151, 1153, 1162, 1164—1166, 1220, 1230, 1232, 1237, 1238, 1240, 1243, 1244, 1246, 1287, 1288, 1297, 1302, 1310, 1337, 1338.

К-38-XXVII—8, 9, 11, 15, 17, 18, 21—23, 27, 30, 32, 38—40, 45, 51, 55, 56, 66, 70, 71, 74, 79, 81, 83, 86, 91, 92, 106, 107, 110, 140, 141, 147, 148, 150, 163, 167, 170, 177, 182, 185, 186, 199, 200, 208, 211, 212, 217, 218, 220—224, 235—237, 239, 269—271, 274, 281—284, 287, 292—294, 309, 316, 317, 329—332, 338, 339, 351, 353, 356, 358, 360, 361, 367—369, 374, 375, 387, 388, 395, 401, 413—415, 417, 420, 422—426, 430, 431, 449, 455, 461—463, 466, 471, 472, 474—477, 479, 480, 482, 486, 488—490, 492, 494, 501, 506, 508, 509, 513, 519, 522, 522а, 525, 527, 530, 531, 534, 535, 539, 541, 542,

548—550, 553, 554, 556—559, 562, 563, 569, 574—580, 584, 585, 597a, 606, 609, 612—614, 618—622, 624, 630, 631, 633, 634, 637, 638, 643, 644, 651, 655, 659, 668, 671, 675, 681—684, 688, 693—696, 699, 702, 709, 710, 711, 713—715, 719, 720, 726, 730, 731, 751, 755, 759, 763, 765, 770, 774—776, 780—783, 785, 786, 792, 793, 795, 797, 799, 801, 806, 826, 827, 829, 830, 834, 837, 837, 838, 842, 844, 845—847, 849, 855, 858, 862, 869—871, 875, 876, 882, 886, 887, 889, 893, 895, 898—900, 904, 905, 908, 911, 912, 916, 918, 926, 927, 929—931, 935, 936, 943, 944, 948, 953, 958, 959, 960, 961, 663, 973—975, 977, 984, 985, 987, 991, 1002, 1010, 1012, 1015, 1022—1024, 1027, 1028, 1031, 1040—1043, 1046—1048, 1050, 1051, 1052, 1057, 1059, 1063, 1065, 1066, 1070, 1076, 1077, 1087, 1088, 1095, 1098, 1099, 1100, 1102, 1105, 1108, 1109, 1111, 1114, 1118—1120, 1124, 1129, 1134, 1136, 1137, 1139, 1143—1145, 1162, 1167, 1172, 1174, 1176, 1178, 1179, 1182, 1183, 1186, 1187, 1190, 1191, 1194, 1196—1200, 1204, 1205, 1207, 1210, 1211, 1213, 1214, 1221, 1222, 1234, 1235, 1240, 1246, 1247, 1249, 1250, 1264—1266, 1268, 1273, 1277, 1278, 1280, 1285, 1286, 1288, 1291, 1294, 1298, 1301, 1304, 1305, 1310—1312, 1317, 1318, 1322, 1328, 1330, 1331, 1333, 1342, 1344, 1345, 1350—1352, 1354, 1357—1361.

K-38-XXVIII—7, 9, 15, 18, 27 57, 89, 158, 164, 185, 211, 218, 219, 269—272, 275, 294, 312, 317, 371, 414, 428 446, 464, 483, 506, 513a, 520, 528, 556, 558, 570, 618, 673a, 699, 702, 719, 754, 781, 783, 828, 848, 865, 872, 873, 876, 893, 899, 900, 906, 910, 939, 952, 1031, 1041, 1051, 1053, 1076, 1082, 1135, 1137, 1144, 1162, 1178—1180, 1205, 1206, 1210, 1234, 1261, 1263, 1284, 1333, 1342, 1344, 1358.

K-38-XXXII—1, 38, 47, 60, 61, 63, 73, 79, 85, 112, 131, 150—153, 155—157, 171, 188, 189, 203, 206, 240, 255, 257, 258, 278, 279, 300, 310, 382, 384, 408, 415, 506, 600, 604, 618, 649, 664, 670, 692, 701—704, 740, 770—772, 836, 930, 934, 1071, 1173, 1232, 1234, 1288, 1362.

K-38-XXXIII—1, 2, 5, 10, 15, 16, 18, 20, 27, 31, 34—36, 38, 43, **48, 49, 56,** 58—63, 65, 67—69, 75—78, 93—98, 100—103, 105, 107—110, 115, 119, 120, 122, 123—126, 128, 130, 133—135, 137—139, 142, 143, 146, 149—151, 157, 159, 160, 166, 169, 174, 176, 180, 181, 183, 184, 191, 192, 194—196, 198—203, 206, 209, 213, 215, 230—234, 241—243, 245—247, 249, 251—254, 260, 261, 263, 263a, 267—269, 271, 273, 278, 279, 286, 301—308, 314—321, 323—326, 335—337, 340—342, 345—347, 349, 350, 352, 354, 357, 359, 363, 376, 378—383, 385, 386, 397, 404—407, 408a, 410—415, 429, 435—437, 439—441, 443, 444, 454, 457, 459, 460, 464—465, 470, 484, 487, 493, 495, 500, 506, 511, 516, 517, 519, 521, 522a, 523, 529, 532, 533, 535, 536, 537, 540, 543, 548, 551, 555, 556, 558, 560, 561, 563, 563a, 564, 566—568, 574, 581, 587, 590, 591, 593—597, 599, 602, 606, 610, 618, 619, 627—629, 632, 634, 635, 636, 640—642, 645, 646, 651, 655—658, 662, 665—667, 669, 671, 676—680, 683, 684, 686, 689, 697, 699—708, 712, 713, 719—724, 726—729a, 732—734, 736—738, 740, 741, 748, 752, 754, 757, 765, 777, 787, 788, 791, **792, 799,** 804, 805, 807, 808, 815, 823—825, 839, 840, 846, 851, 856, 857, 860, 868, 877, 879—881, 890, 892, 893, 899, 900, 903, 914, 918, 921, 922, 925, 928, 940, 945—947, 957, 964, 972, 976—978, 980, 981, 983, 989, 990, 993—996, 998, 999, 1001, 1003, 1004,1008, 1011, 1013, 1014, 1020, 1021, 1025, 1026, 1029, 1034—1036, 1038—1039, 1041, 1044, 1045, 1051, 1058, 1074—1076, 1078, 1080—1082, 1085, 1086, 1089—1094, 1107, 1110, 1113, 1115, 1116, 1122, 1125—1128, 1130—1133, 1135—1137, 1140—1143, 1147, 1148, 1150, 1154—1156, 1158, 1161—1163, 1168, 1175, 1177—1179, 1187—1189, 1201—1204, 1206, 1215—1217, 1219, 1223—1226, 1229, 1230a, 1232—1234, 1236—1239, 1241, 1246, 1249, 1254, 1256, 1259, 1266, 1267, 1269—1272, 1281—1283, 1288, 1292, 1293, 1295, 1296, 1300—1302,

1306, 1308, 1310, 1312, 1319, 1327—1329, 1335, 1337, 1338, 1347.
K-38-XXXIV—31, 65, 93, 97, 110, 116, 176, 191, 196, 213, 225—228, 285, 289, 295, 318, 348, 414, 416, 451—453, 468, 470, 491, 494, 505, 508, 533, 545—547, 544, 555, 565, 599, 615, 630, 631, 645, 699, 715, 746, 761, 763, 773, 788, 819—821, 834, 843, 851, 867, 878, 891, 907, 933, 949, 966, 967, 969, 1004, 1041, 1072, 1121, 1162, 1187, 1195, 1208, 1212, 1218 1253, 1259, 1263, 1309, 1319, 1340.
I-38-III—5, 6, 25, 56, 76, 78, 79, 82, 100, 102, 104, 110, 125, 132, 144, 145, 150, 174, 184, 185, 192, 193, 216, 244, 248, 254, 262, 263a, 264, 279, 280, 313, 318, 343, 344, 377, 392—394, 414, 415, 438, 442, 464, 465a, 473, 506, 515, 554, 567, 591—594, 597a, 606, 616, 618, 635, 641, 660, 676, 678, 679, 684, 690, 719, 726, 737, 741, 747, 749, 752, 756, 771, 772, 781, 792, 853, 859, 861, 864, 868, 872, 876, 950, 951, 968, 977, 980, 1004, 1026, 1033, 1051, 1058, 1064, 1082, 1083, 1112, 1117, 1123, 1153, 1160, 1205, 1206, 1228. 1234, 1252, 1255, 1267, 1287, 1288, 1299, 1301, 1337, 1338.
I-38-IV—24, 29, 39, 42, 44, 50, 52, 65, 72, 84, 87, 90, 93, 97, 110, 113, 114, 162, 165, 168, 172, 173, 204, 210, 213, 250, 276, 288, 364, 365 398, 469, 506, 522a, 554, 572. 674 700, 701, 715, 720, 789, 840, 846, 866, 881, 901, 909, 955, 956, 979, 1000, 1004, 1006, 1017, 1051, 1067, 1082, 1101, 1137, 1138, 1157, 1187, 1279, 1301, 1312, 1363.
I-38-V—150, 197, 213, 413, 456, 504, 506, 518, 554, 635, 648, 654, 674, 715, 718, 742, 781a, 788, 794, 799, 800, 817, 866, 873, 876, 901, 902, 909, 924, 941, 942,, 965, 1017, 1051, 1051a, 1096, 1187, 1263, 1318a, 1334.
I-38-XI—3, 17, 19, 26, 37, 38, 53, 54, 88, 99, 117, 118, 121, 127, 151, 175, 179, 224, 238, 277, 291, 296—298, 317, 328, 332, 355, 362, 370, 372, 373—389—391, 415, 419, 421, 427, 432, 434, 478, 481, 497—499, 502, 503, 518, 526, 538, 542, 553, 571, 583, 598, 603, 611, 617, 627, 639, 641, 648, 650, 652, 654, 672, 673, 682, 685, 687, 698, 715, 717, 718, 720, 743—745, 750, 764, 766, 769, 779, 781a, 783, 784, 789, 790, 794, 799, 800, 810—812, 818, 822, 831, 832, 850, 854, 874, 876, 884, 885, 888, 894, 905, 913, 926, 962, 971, 982, 987, 1016, 1018, 1030, 1032, 1054, 1068, 1069, 1097, 1103, 1104, 1106, 1143, 1149, 1152, 1171, 1182, 1185, 1192, 1193, 1209, 1248, 1251, 1302, 1307, 1310, 1320, 1325, 1332, 1343a, 1344, 1346, 1348, 1350a, 1353, 1355, 1363, 1565.

Б. Географические наименования

Абана, кочевка—1006.
Абана-Джри-дзор, р.—1006.
Абдаляр, с.—852.

Абдурахман, с.—408.
Абогян, с.—135, 150, 977, 989.
Абовян, с. (Арташатский р-н)—101
Абовянский р-н—5, 10, 18, 20, 27, 38, 43, 48, 49, 59, 65, 93—97, 110, 124, 128, 130, 135, 137, 138, 184, 192, 194, 209, 234, 243, 263a, 386, 302, 304, 305, 308, 320, 323, 335, 345, 347, 352, 378, 379, 381, 385, 404, 410, 413, 414, 429, 436, 443, 465, 495, 500, 506, 511, 519, 523, 532, 533, 554, 563, 563a, 564, 587, 602, 610, 619, 2 629, 634, 641, 645, 658, 665, 677, 701, 705, 707, 722, 724, 726, 729a, 737, 805, 807, 840, 851 860, 879, 880, 890, 964, 977, 983, 989, 993, 1004, 1041, 1051, 1078, 1080—1082, 1132, 1133, 1140, 1158, 1162, 1168, 1187, 1216, 1223, 1224, 1229, 1237, 1254, 1259, 1271, 1288, 1302, 1312, 1329, 1337, 1338.
Авазан, мин. ист; с.—27, 97, 726; 496, 724.
Аван, с.—209, 302, 304, 840.
Агамзалу, с.—56, 344, 496, 591, 713, 804, 950.
Агарак, пгт (Мегринский р-н)—1171.
Агарак, с. (Степанаванский р-н)—423, 421.
Агаракадзор, мин. ист., с.—97, 288.

Агаси-Беклу, с.—132.
Агачи, ущ.—382.
Агбаба, с.—см. Амасия.
Агбабинский массив, р-н—см. Амасийский.
Агбаш Верин, с.—см. Абовян.
Агбаш Неркин, с.—см. Аревшат.
Агбулаг, с.—см. Лусахпюр.
Агверан, р., с., ущ.—1130, 126, 143, 242, 839, 978, 1239; 263.
Агверан—Арзаканское, ущ.—263, 713.
Агверан—чай, р.—см. Агверан.
Агви, с.—609.
Агдан Верин, Неркин, с.—11, 828.
Агин, ст.—384.
Агкая, местность—395.
Аглаганский хр.—см. Гогаран.
Агмаганское нагорье, хр.—см. Гегамское.
Агпара, с.—см. Ахпюрак.
Агригюх, с.—1006.
Агстев, р.—15, 22, 158, 205, 663, 828, 1135, 1274, 1318, 1333, 1339, 1341.
Агхач с.—см. Артаван.
Агуди, с.—1051а.
Аджибадж, с.—1209.
Адяман, с., ущ.—см. Гарновит.
Азат, ист., р.—741; 51, 110, 123, 184, 192, 593, 665, 719, 741, 851, 853, 1274.
Азатан, с.—1220, 1232.
Азизбеков, мин. ист., пгт—97; 956, 1279.
Азизбековский р-н—24, 29, 39, 42, 44, 50, 52, 65, 72, 84, 87, 93, 97, 113, 162, 165, 172, 213, 250, 288, 364, 365, 398, 469, 506, 522а, 700, 701, 715, 720, 789, 840, 846, 881, 883, 955, 956, 1000, 1017, 1051, 1131, 1157, 1279, 1312, 1363.
Азнабюрт, с. (Нахичеванская АССР)—288.
Айгезард, с.—535.
Айгер-лич, ГЭС, оз.—109, 103, 824.
Айкаван, с.—592, 1232.
Айнадзор, канал, плато—см. Ахавнадзор.
Айоцдзор—24, 29, 42, 44, 52, 504, 796, 901, 1279.
Айоцдзорская интрузия, поднятие—1037, 1323.
Айри, р.—391.
Айри-дара, группа родников—892.
Айриджа, р.—см. Аргичи.
Айри-чай, р.—см. Айри.
Айрум, р., с., ст.—71; 413, 522а; 71, 294, 673а, 882, 1331.
Ак-гель, ист.—843.
Акера-чай, р. (АзССР)—941.
Акналич, оз.—555, 1133.
Акнерские родники—817.
Акстафа, ж.-д. ст. (АзербССР)—781.
Акстафа, р.—см. Агстев.
Акунк, с. (Басаргечарский р-н)—788, 933, 1121, 1208.
Акунк, ист. с. (Талинский р-н)—649; 649, 1173.
Акунские родники (Абовянский р-н)—323.
Акчуганка, р.—553.
Алавар, р.—990, 1015.
Алаверди, г., ст.—56, 70, 186, 985, 1167; 71, 519.
Алавердский р-н—11, 12, 14, 17, 21, 30, 32, 40, 51, 55, 56, 66, 70, 71, 79, 86, 91, 92, 107, 148, 170, 117, 182, 186, 211, 212, 217, 218, 224, 235—237, 239, 282—284, 287, 317, 330—332, 338, 351, 356, 358, 361, 413, 414, 417, 420, 422, 425, 426, 461—463, 479, 480, 482, 486, 488, 519, 522а, 527, 534, 539, 542, 549, 553, 562, 584, 597а, 606, 609, 612—614, 622, 624, 626, 633, 638, 643, 644, 675, 684, 688, 693—695, 699, 702, 714, 720, 730, 751, 774—776, 785, 792, 793, 795, 796, 799, 826, 827, 846, 847, 849, 858, 862, 870, 875, 876, 887, 889, 895, 905, 908, 916, 926, 927, 929, 930, 935, 936, 943, 944, 958, 960, 961, 963, 974, 975, 977, 984, 985, 987, 1022, 1024, 1031, 1041, 1042, 1052, 1057, 1059, 1063, 1066, 1070, 1076, 1088, 1095, 1124, 1137, 1143, 1167, 1176, 1179, 1182, 1183, 1186, 1190, 1191, 1194, 1197, 1199, 1200, 1204, 1210, 1214, 1234, 1235, 1247, 1249, 1250, 1264, 1266, 1268, 1268, 1277, 1278, 1280, 1285, 1286, 1304, 1305, 1311, 1328, 1330, 1345.
Алагез, гора, ст.—см. Арагац.
Алагяз, с.—1232.
Алапарс, с.—28.
Алексани-кар, овраг—352.
Алибек, гора—см. Техенис.
Алилу, с.—см. Салвард.
Аликучак, с.—см. Кучак.
Алмалу, с.—см. Хндзорут.
Алмалы, гора—719.
Амамлу, с., ст.—см. Спитак.
Амасия, с.—546, 930, 966.
Амасийский массив, р-н—544, 311, 382, 384, 399, 400, 450, 494, 514, 543, 546, 586, 630, 631, 710, 834, 863, 881, 966, 1009, 1079.
Амбарналский хр.—84, 87.

Амберт, вулк., конус—605.
Амулсар, гора—28, 883.
Ани, г., ст.—111, 384, 415, 704.
Анийский р-н—47, 73, 79, 85, 112, 131, 150—153, 155—157, 171, 188, 189, 203, 206, 240, 255, 257, 258, 278, 279, 300, 310, 382, 384, 408, 415, 506, 600, 604, 618, 664, 670, 692, 704, 770—772, 836, 930, 934, 1071, 1232, 1234, 1288, 1362.
Анкаван, мин. ист., с.—1301, 48, 126, 143, 804, 950, 1324.
Анкадзор, массив—782.
Антарамут, с.— 525.
Антарут, с,—605.
Апаран, пгт—28, 133, 824, 1044.
Апаран, р.—см. Қасах.
Апаранский р-н—56, 76, 97, 110, 115, 133, 150, 151, 157, 213, 278, 380, 405, 407, 413, 464, 465, 558, 563а, 567, 713, 719, 757, 788, 881, 899, 918, 1035, 1044, 1126, 1135, 1136, 1161, 1187, 1232, 1246.
Арабкир—1128.

Арагац, гора, вулк. конус. ст.—56, 77, 115, 157, 191, 241, 278, 380, 382, 383, 588, 599, 604, 706, 824, 921, 1051, 1161, 1173, 1313; 510, 605 407.
Арагацские родники—174.
Арагюх, с.—28, 135, 605, 1126.
Араздаян, ист., пос., степь—104; 897; 100, 104, 244.
Аракс, р.—5, 9, 33, 62, 64, 67—68, 102, 137, 184, 192, 384, 506, 510, 599, 752, 781а, 883, 897, 1323.
Араилер, вулк. конус—588.
Аралых, с.—см. Қеланлу.
Аралых-Қабыр, местность—3.
Арамадзор, с.—1031.
Арамус, с.—65.
Арарат, гора, г., вулкан, пос., ст.—192; 82, 144, 145, 184, 216, 262, 264, 496; 510, 824; 25, 473; 713, 415.
Араратская долина—см. Араратская равнина.
Араратская котловина; равнина степь—824, 593, 623; 635, 678—679, 727, 735, 897; 1258.
Араратские мин. ист.—104, 184, 244, 726, 853, 1082.
Араратский кягриз—1228.
Аргел, с.—18, 320, 414, 669, 724, 792.
Аргичи, р.—97, 506, 1323.
Аревшат, с.—56, 719, 804, 950, 1064.
Арегуни хр.—1333.
Арени, с.—28, 522а.
Арзакан, с., ущ.—28, 126, 414, 415, 496, 522а, 657, 684, 720, 846, 957, 977, 978, 1126, 1239; 263, 640.
Арзакянд, с. ущ.— см. Арзакан.
Арзни, курорт, с.—95, 96, 267, 320, 335, 352, 429, 436, 519, 564, 722, 724, 892, 964, 993, 1014, 1216, 1224, 1312, 1329; 20, 48, 59, 65, 111, 124, 130, 323, 335, 345, 410, 443, 496, 529, 563, 581, 602, 724, 1168, 1229.
Ариндж, с.—304.
Арич, гора, овраг.—380; 157.
Армутлу, с.—см. Туфашен.
Армянская геосинклиналь—510.
Армянское нагорье—384, 824.
Арпа, р.,—73, 288, 364, 365, 469, 840, 781а, 897, 1274.
Арпа, с.—см. Арени.
Арпа-чай восточный р.—см. Арпа.
Арпа-чай, западный, р.—см. Ахурян.
Арпи-лич, оз.—311, 1237.
Артаван, с.—133, 955.
Артагюх, с.—472.
Артаниш, с.—228.
Арташар, с.—414, 792.
Арташат, г., ст.—184, 506, 592.
Арташат Верин, с.—232.
Арташатский р-н—5, 56, 75, 76, 78, 79, 100—102, 110, 125, 132, 184, 192, 213, 253, 254, 344, 392, 404, 415, 435, 437, 444, 464—506, 535, 567, 568, 591—595, 616, 656, 676, 678—679, 727, 729, 741, 752, 791, 804, 808, 861, 950, 980, 1008, 1058, 1064, 1117, 1206, 1257, 1267, 1301, 1328.
Артени, вулк. конус, с.—605, 1173.
Артик, г.—111, 157, 930.
Арх-далы, местность—617.
Арцвакар, с.—843.
Арцваник, с.—783.
Арчут, ст.—1139.
Арюн, оз.—383.
Асни, кягриз, ущ.—248.
Аснинская группа ист.—104, 184.
Астазур, с.—см. Шванидзор.
Атарбекян, с.—319, 522а .
Атдаш, мин. ист.—см. Қарадзи.
Атис, гора—378.
Аткыз, с.—17, 111.
Ахавнадзор, канал, плато, степь—902, 742, 840.
Ахгах, гора—193.
Ахинджа, р.—483.

Ахкая, местность—312.
Ахпюрак, с.—548.
Ахпюрнер, местность—825.
Ахсахкал, р.—1209.
Ахта Неркин, с.—см. г. Раздан
Ахтала, с., ст., пос.—56, 413; 71, 1264; 1345.
Ахум, р.—7, 513а, 796, 828, 848, 883, 1135, 1242, 1263, 1333.
Ахурян, р., с.—311, 384, 448, 514, 835, 836, 1237, 1238, 1244, 1274; 835.
Ахурянский р-н—18, 65, 85, 93, 107, 110, 135, 150, 151, 187, 189, 191, 203, 206, 290, 366, 384, 403, 408а, 409, 415, 418, 445, 500, 522а, 533, 554, 589, 601, 634, 700, 701, 760, 768, 835, 846, 855, 896, 918, 1005, 1007, 1030, 1046, 1051, 1056, 1079, 1084, 1145, 1151, 1153, 1162, 1165, 1166, 1220, 1232, 1237, 1237, 1238, 1240, 1243, 1244, 1246, 1288, 1297, 1302, 1337, 1338.
Ацаван, с.—1051а.
Ачаджур, с.—1321.
Аши-дара, р., ущ.—323.
Аштарак, г., канал—414, 792, 1038, 1306; 1131.
Аштаракский р-н—34, 48, 49, 93, 110, 115, 206, 320, 378, 397, 410—412, 414, 533, 619, 628, 666, 667, 669, 686, 700, 701, 705, 721, 740, 840, 877, 881, 983, 1038, 1085, 1131, 1147, 1158, 1162, 1237, 1238, 1270, 1288 1306, 1329.
Аяр, мин. ист., с.—см. Агаракадзор.
Бабаджан, р.—см. Марцигет.
Бабаджан, с., ущ. 226, 289, 228.
Бабаджан-дараси, ущ.—см. Бабаджан.
Бабакиши, с.—см. Бужакан.
Бабакяр, хр.—см. Папакар.
Бабурли, с.—см. Барцрашен.
Багаван, водохранилище—664.
Бадалидзор, гора—415.
Баджогли, с.—см. Айкаван.
Базар-ачй, р.—см. Воротан.
Базар-чай, с.—924.
Базумский, ист., хр.—496; 716, 869, 1070, 1235, 1351.
Байтар, с.—710.
Балка Рудокоп, местность—431, 474, 569.
Балыхлинское ущ.—382.
Банавша Пушк, рч.—38.
Барана, с.—см. Ноемберян.
Бари, р.—1354.
Барцраван, с. (Сисианский р-н)—572, 866, 1004.
Барцраван, с. (Талинский рн)—794.
Барцрашен, с.—384.
Басаргечар, с.—933, 1208.
Басаргечарский р-н—31, 116, 191, 196, 213, 225—228, 285, 295, 318, 348, 452, 453, 494, 505, 508, 545—547, 565, 615, 630, 631, 715, 746, 763, 788, 819—821, 834, 851, 867, 878, 891, 933, 949, 966, 967, 1072, 1121, 1187, 1195, 1208, 1212, 1259, 1263, 1340.
Бахакар, р., с.—673; 799.
Баш-Апаран, с.—см. пгт Апаран.
Баш Гярни, с.—см. Гарни.
Башкенд, с.—см. Гехаркуник.
Башгярнинский ист.—см. Азатский.
Берд, с.—414, 792.
Бердасар, гора—193.
Берди-глух, ущ.—306.
Беркли, вулк. конус—605.
Беюк Веди, с.—см. Веди.
Беюк Гюней, местность—621.
Бжни, мин. ист., с.—97, 126, 496, 522а, 978, 1051, 1177, 1239.
Бзовдальский ист., хр.—см. Базумский.
Бзовдальский перевал—см. Пушкинский.
Бывший Коламинарский пост—733.
Блдан, мин. ист., р.—см. Дилижан.
Бовери-Гаш, гора—882.
Богудаг, вулкан—см. Лчасар.
Богутлу Б., с., вулк. конус—см. Артени.
Боз-бурун, гора—см. Ерах.
Бозикенд, с.—см. Гамзачиман.
Болнисский р-н (ГрузССР)—673а.
Борисовка, с.—924.
Борчалинский р-н (ГрузССР)—624, 714.
Бугакяр, р., с.—см. Бахакар.
Бугдашен, водохранилище—см. Багаван.
Бужакан, с.—1126.
Бюракан, с.—605.
Ваагни, р., с.—21, 550, 1070; 1196.
Вагаршапат, г.—см. Эчмиадзин.
Вагаршапатский кягриз, р-н,—см. Эчмиадзинский.
Вали Агалу, с.—см. Дзорагюх.
Ванадзор, р.—796.
Ванкидзор, с.—710.
Варденисское нагорье—1319.
Варсерский тоннель—16.
Вартигех, гора—294.
Веди, пгт, р.—299, 876; 184, 192, 573, 593, 641, 741, 756, 872, 1112.
Вединский р-н—6, 25, 76, 82, 100, 102, 104, 110, 125, 144, 145, 150, 174,

184, 185, 193, 216, 244, 248, 254, 262, 263а, 264, 279, 280, 313, 318, 343, 377, 392—394, 414, 415, 438, 442, 464, 465а, 473, 506, 515, 522а, 554, 567, 591, 594, 597а, 606, 618, 641, 660, 676, 678—679, 690, 719, 726, 737, 741, 747, 749, 752, 771, 772, 781, 792, 853, 859, 864, 868, 872, 876, 950, 951, 968, 977, 980, 1004, 1026, 1033, 1058, 1082, 1083, 1112, 1123, 1153, 1160, 1205, 1206, 1228, 1234, 1252, 1255, 1267, 1287, 1288, 1299, 1337, 1338.
Венцдзор, местность—351.
Верблюжья, гора.—625.
Веди-чай, р.—см. Веди.
Велигех, с.—см. Цахкаван.
Ворднав, р.—1265.
Ворднав, с.—см. Джрашен.
Воротан, р.—654, 674, 781а, 794, 883, 924, 941, 1051а, 1082, 1274.
Воскресеновка, с.—см. Лермонтово.
Восточный Кавказ—857.
Вохчаберд, с.—48, 532, 629, 805, 1004.
Вохчи, р.—37, 427, 553, 781а, 831, 832, 884, 1274, 1320, 1332.
Гаджи-тахтар, гора—1144.
Гаджи-чал, гора—1144.
Гадис, гора—см. Атис.
Галавар, р.—см. Алавар.
Гамбара-Тала, местность—28, 531.
Гамзачиман, мин. ист., с.—893; 38, 205.
Гандзасар, гора—1343а, 1350а.
Гаргар, р.—1070.
Гарни, р., с.—5, 138, 506, 645.
Гарни, ист., р.—см. Азат.
Гарни-чай, р.—см. Гарни.
Гарновит, с., ущ. 605; 382.
Гарпи-чай, р.—см. Тандзут.
Гасанкенд, с.—см. Шатин.
Гасан-су, р.—см. Ахум.
Гегамское нагорье—588, 740, 824, 1034, 1316, 1319.
Гегамский хр.—327, 555, 851, 1021, 1140.
Гедакбулаг, с.—см. Карчахпюр.
Гезлу, с. ист.—см. Акунк.
Гейдара, местность—348.
Гейсу, с., ущ.—788; 1072.
Гекгел, оз.—см. Капуйт.
Гемошун, местность—21.
Гергер-чай, р.—см. Гаргар.
Герюси, г.—см. г. Горис.
Гетамеч, с.—724.
Гетана, с.—1006.
Гетар, р.—302, 304, 306, 385, 439, 1308, 1347.
Гетарское ущ.—307.
Гетар-чай, р.—см. Гетар.
Гетик, р.—1253, 1333.
Геташен, с.—1038.
Гехард, с.—506.
Гехаркуник, с.—378.
Гехи, р., с.—553, 654, 781а, 810, 1209; 799.
Гечрлу, водохранилище; с.—см. Мргашат.
Гилли, оз.—631.
Гличи-дзор, ущ.—876.
Гндеваз, с.—93, 250.
Гнишик, с.—28, 522а.
Гогаран хр.—514.
Гокча, надвиг, оз., хр.—см. Севан.
Голкат, гора—см. Колгат.
Гомадзор, с.—566.
Головинка, р.—см. Оваджур.
Головино, с.—см. г. Дилижан.
Горадис, с.—955.
Горис, г. р.—210, 456, 876, 941, 1324; 1051а.
Горисский р-н—150, 210, 213, 413, 456, 518, 635, 648, 718, 788, 794, 800, 817, 873, 876, 941, 942, 1051, 1051а, 1301.
Горован, с.—см. Еникенд.
Гохтансар, гора.—673.
Грубель-чай, рч., —см. Урагет.
Гукасянский р-н, хр.—38, 506, 809, 930, 1079, 1287; 514.
Гутансар, гора—28, 378, 605, 1051.
Гюллаблу, с.—см. Дзорагюх.
Гюллибулаг, с.—930.
Гюллиджа, с—см. Сараарт.
Гюмуш ГЭС, канал, с.—337, 712, 723, 732, 1125, 1230а, 1233; 268; 320, 324, 454, 496.
Гюмушхана, с.—28.
Гюней, массив, с., хр.—285; 505; 1319.
Гяур-каласи, гора—см. Бердасар.
Давалинская группа ист.—см. Араратская.
Давалинский цемзавод—см. г. Арарат.
Давалу, с.—см. Арарат.
Давид-Бек, с.—1171.
Дагна.—см. Дагнак.
Дагнак, горный массив—104.
Дагнас, с.—872.
Далар, р., разв. с, сущ.—903; 126, 242, 299, 414, 522а, 720, 748, 792, 846, 1130; 713.
Дали-гюх, с.—783.
Даликардаш, мин. ист., с.—см. Сарухан.

Дали-тапа, местность—846.
Далма, местность—209.
Дара, с.—289, 1072.
Дарабас, с.—см. Дарбас.
Даралагяз,—см. Айоцдзор.
Даралагязская интрузия—см. Айоцдзорская.
Дарачичаг, мин ист., с.—Цахкадзор.
Дарбас, с.—605, 965.
Даргалу, с.—см. Айгезард.
Дастадзор, родник—1345.
Дашлу, с.—1112.
Двин, с.—496.
Дебаклар, с.—414.
Дебаклу, разв; с.;—681, 1324.
Дебед, р., с.—106, 663, 688, 1274, 1305, 1341, 1345, 1352; 79.
Дебед-чай, р.—см. Дебед.
Дебедашен, канал, массив, п.—339; 1184; 911.
Джавахетский хр.—1235.
Джагаци-баид, местность—825.
Джагаци-джур, рч.—955.
Джаджур, ст.—150, 415, 418, 1145, 1178.
Джамушлу Мец, с.—см. Алагяз.
Джамушлу Покр, с.—1232.
Джаннатлу, с.—см. Зовашен.
Джанахмед, массив ,с.—819, 966; 1208.
Джархедж, с.—см. Куйбышев.
Джафарапат, с.—см. Геташен.
Джерманис, р., с.—1123, 1160; 333—334, 377, 415, 465а, 573, 641.
Джермук, курорт—1312.
Джил, с.—228, 285, 289, 348, 505, 819, 821, 1263.
Джил-Гюнейский массив—453, 547, 746.
Джил-Сатанахачский массив—см. Джил-Гюнейский.
Джильга, р.—см. Ташир.
Джиндара, рч., ущ.—391.
Джрабер, с.—135, 605, 658, 989.
Джрашен, с. (Спитакский р-н)—199.
Джрашен, с.—48.
Джрашен Верин, ист., с. (Арташатский р-н)—729; 852.
Джрвеж, с., ущ.—28, 38, 48, 209, 777, 805; 381, 777.
Джуджакенд, с.—см. Кизилшафак.
Джуджеван, с.—1214.
Дзагидзор, п.—см. Туманян.
Дзагидзор, местность, овраг, ущ.—825; 562, 688; 330, 420.
Дзорагет, плотина, р.—1095, 1341; 40, 66, 86, 474, 553, 1111, 1235, 1250.
Дзораглух, с.—558.
Дзорагюх, с.—65, 93.
ДзораГЭС—45, 66, 148, 786, 813, 849, 1172, 1250.
ДзораГЭС, пос.—1063, 1222.
Дзорахпюр, с.—18, 43, 48, 138, 209, 410, 629, 1004, 1329.
Дилижан, ГЭС, г., курорт, мин. ист. р.—158; 205, 710, 806, 930, 952, 991, 1108, 1031, 1324; 806, 1312; 27, 57, 496, 554, 585, 726, 893, 1082; 158, 1109.
Дираклар, водохранилище, с.—см. Карнут.
Дсех, с. —см. Туманян.
Дузкенд, с.—см. Ахурян.
Егвард, водохранилище, монастырь, плато, с.—1237; 38; 1329; 1238.
Егшатова балка, местность—796.
Еленовка, мин. ист., с.—см. г. Севан.
Енгиджа, с.—808, 1026.
Ени-дара, гора—658.
Еникенд, с.—876, 1112.
Ераблурское, плато—605.
Еранос, с.—65.
Ерах, гора—193.
ЕрГЭС—159, 251.
ЕрГЭС I, II—316, 563, 1131; 435, 543.
Ереван, г.—27, 31, 48, 111, 195, 209, 231, 232, 246, 249, 263а, 316, 327, 341, 346, 357, 359, 413, 439, 441, 540, 581, 618, 645, 655, 734, 736—738, 781, 787, 819, 833, 856, 904, 946, 947, 972, 998, 999, 1020, 1038, 1080, 1089, 1090, 1093, 1107, 1126, 1150, 1183, 1292, 1308, 1327, 1329, 1347.
Ереванская депрессия—1323.
Ерицатумб, с.—см. Барцраван.
Ехегнадзорский р-н—24, 29, 39, 44, 52, 72, 90, 97, 114, 168, 173, 197, 204, 276, 288, 364, 365, 398, 469, 554, 742, 789, 901, 902, 1006, 1017, 1067, 1082, 1101, 1138, 1157.
Ешил, с.—см. Какавадзор.
Жданов—1065, 1351.
Желтая, р.—222, 869, 1354.
Зага, с.—408.
Загидзор, местность (Ехегнадзорский р-н)—1006.
Загидзор, местность (Севанский р-н) 825.
Закавказье—1, 41, 91, 92, 111, 117, 161, 241, 318, 327, 332, 333—334, 419, 504, 509, 510, 553, 554, 588, 599, 604, 608, 618, 635, 651, 710, 715, 716, 739, 746, 776, 783, 796, 813, 814, 819, 841, 857, 875, 883, 888, 897, 899, 922, 937, 938, 983, 987,

1019, 1030, 1037, 1162, 1171, 1179, 1275, 1276, 1324, 1325.
Заманлу, р.—см. Ваагни.
Занга, р.—см. Раздан.
Зангезур обл.—19, 21, 427, 518, 553, 522а, 526, 818, 884, 894, 1149, 1248.
Зангезуро-Мегринская интрузия— см. Мегринская.
Зангезурский хр.—1251.
Зангибасар, канал, п.—см. Раздан.
Зангибасарский р-н—см. Эчмиадзинский.
Захмат, с.—680.
Зейва, гора—340.
Зейва, с.—см. Давид-Бек.
Зиарат, гора—см. Арич.
Зивлих хр.—84, 87.
Зовашен, с. (Абовянский р-н)—415, 665.
Зовашен, с., ущ. (Вединский р-н)—5, 977; 414.
Зовуни, с.—133.
Зод, с.—348.
Иджеван, г., ГЭС—15, 22, 83, 415, 541, 781, 783, 828, 846, 1178; 89, 813.
Иджеванский р-н—15, 18, 22, 27, 56, 57, 83, 89, 110, 150, 158, 163, 164, 167, 185, 211, 269, 270—272, 274, 275, 332, 353, 367, 415, 428, 455, 464, 489, 506, 513а, 541, 548, 554, 556, 557, 558, 574, 585, 699, 702, 719, 726, 759, 781, 783, 806, 828, 846, 865, 873, 876, 893, 899, 900, 906, 910, 930, 939, 952, 953, 1031, 1041, 1051, 1053, 1076, 1082, 1109, 1136, 1144, 1162, 1178, 1179, 1180, 1198, 1206, 1234, 1312, 1321, 1333, 1342, 1344, 1358.
Иланлы, с.—см. Чайбасар.
Илли, с.—930.
Имрлу, мин. ист., с.—см. Ттуджур.
Инакдаг, р.—513а.
Инакдагский массив—см. г. Озмунк.
Инаклу, с.—см. Антарут.
Ипаклы, с.—808.
Кабахи-касан, рч.—955.
Кабахтапа, гора—857.
Кавказ—241, 327, 332, 510, 675, 716, 753, 857, 870, 1212, 1279, 1324, 1339, 1342, 1356, 1358.
Казанчи, с.—809.
Кайкули-Казанчинский водовод—1230.
Какавадзор, с.—605, 977.
Кала, гора—1126.
Каладаш, рч.—см. Камакар.
Каламинарский пост—352.
Калача, с.—294, 1321.
Калер, с.—617.
Калининский р-н.—см. Степанаванский.
Калинино, с.—783.
Калтахчи, с.—см. Артагюх.
Камакар, рч.—372.
Камарлу, с., ст.—см. Арташат.
Каменка, ГЭС, р.—см. Дзорагет.
Камо, г., мин. ист.—31, 318, 413, 496, 788; 97.
Камо, р-н—см. Мартунинский.
Канакер, квартал города Еревана—302, 304, 414, 671, 792, 998, 1038, 1081.
КанакерГЭС—302, 495, 511, 519, 536, 551, 597, 629, 728, 1127, 1132, 1223.
Канакерское плато—385, 1202.
Канакерский деривационный канал—495, 587.
Канлиджа, с.—1046.
Канлиджа Верин, с.—см. Мармашен.
Канли-гель, оз.—см. Акналич.
Капуйт, оз.—831.
Капутджух, гора—781а, 831, 832.
Карабахлар, с.—см. Чиманкенд.
Караберд, р.—1070.
Карагез, местность—28, 1010.
Карадаш, с.—см. Севкар.
Караджоран, с.—см. Арагюх.
Карадзинский мин. ист.—496.
Караиман, с.—930.
Каракала, мост, пост—67—68; 62.
Каракилиса, с. (Апаранский р-н)—см. Артаван.
Каракилиса, с. (Спитакский р-н)—см. г. Кировакан.
Каракилиса, с. (Степанаванский р-н)—783.
Каракилиса Покр, с.—см. Азатан.
Карангу, р.—836.
Карасу, р.—см. Севджур.
Карасу-Зангибасарская, степь,—Араратская.
Карахач, гора, с.,—514, 1235; 392, 414, 506.
Карачал, гора—1144.
Карашен, с.—210.
Караундж, с.—210.
Карвансара, с. (Иджеванский р-н)—см. г. Иджеван.
Карвансара, с. (Мартунинский р-н)—505.
Карвансара, с. (Севанский р-н)—см. Атарбекян.
Кариндж, с.—235.
Каркап, ущ.—658.
Кармир-кар, гора—876.
Кармраван, водохранилище, с.—1243; 1244, 1237, 1238.

Кармрашен, ист. с.—649.
Карны ярых, вулк. конус—см. Араилер.
Карнут, водохранилище, с.—1243; 1244, 18.
Карчахпюр, с.—1208.
Карчеван, канал, с.—99; 121; 1068.
Карцах, гора—882.
Касах, мин. ист., р.—97, 824, 1034, 1038, 1135, 1306; 593, 1274.
Катар, с.—3.
Кафан, г.—497, 781а, 876, 1171.
Кафанский р-н—3, 17, 19, 26, 37, 53, 54, 88, 117, 118, 127, 151, 175, 179, 224, 238, 291, 328, 332, 372, 389, 390, 415, 427, 497—499, 518, 526, 542, 553, 554, 571, 583, 598, 603, 617, 639, 648, 650, 654, 682, 685, 687, 698, 715, 717, 718, 820, 743—745, 750, 764, 766, 769, 779, 783, 784, 789, 790, 794, 799, 800, 810, 811—812, 818, 822, 831, 832, 850, 854, 874, 876, 884, 885, 888, 894, 905, 913, 926, 962, 971, 982, 987, 1016, 1018, 1032, 1054, 1106, 1143, 1149, 1152, 1171, 1181, 1182, 1185, 1192, 1193, 1209, 1248, 1251, 1307, 1310, 1320, 1325, 1332, 1343а, 1344, 1346, 1348, 1350а, 1353, 1355, 1363.
Кахси-Гюмуш, деривационный канал—352.
КахсиГЭС, канал, с.—337; 268; 319, 324, 349, 352, 454, 824.
Качаган, с.—1317.
Качал-конд, местность—522а.
Качал-тапа, местность—673а.
Кашуни, р.—718, 884.
Каялинская интрузия—1363.
Келанлу Верин, с.—38.
Кенсали, мин. ист.—27, 561.
Керплу, с.—312, 535, 673а, 1317.
Кетан-даг, гора—см. Гутансар.
Кетран, с.—см. Гетамеч.
Кефашен, с.—799.
Кечут, мин. ист.—97.
Кешишверан, с., ущ.—см. Зовашен.
Кзлоран, с.—см. Шенаван.
Киги, р., с.—см. Гехи.
Кизилдаш, с.—1041.
Кизилкилиса, водохранилище, с.—см. Кармраван.
Кизил-Тамура, водохранилище—412.
Кизилшафак, с.—1102.
Кизир-хана, местность—391.
Килисакенд, с.—см. Срашен.
Кипчаг, овраг—см. Арич.
Киргидаш, гора—903.
Кирмизлу, с.—см. Кармрашен.
Кировакан, г, ст.—21, 140, 147, 413, 475, 713, 796, 838, 930, 1087, 1099, 1114, 1118, 1291, 1294, 374, 1139.
Кировакаиский р-он—см. Спитакский
Кирс, р.—1209
Кирхбулак, р., с.—см. Акунк
Кислая балка, местность—28.
Кишлаг, с. (Азизбековский р-н)—65, 93.
Кишлаг, с. (Мартунинский р-н)—см. Арцвакар.
Кобер, разъезд—688.
Когес, с.—535, 609, 621.
Кодак-мат, местность—525.
Колагеран, с.—см. Антарамут.
Колагеран, ст.—см. Туманян
Колгат, вулкан—1141, 1246.
Комсомольский парк—209, 232, 316, 406, 512, 532, 563, 708, 777, 972, 1003, 1235, 1324.
Конгур, р.—1072.
Конгур-Алангезский плутон,— см. Мегринский.
Конгур-Алангезский кр.—см. Зангезурский.
Кондох, гора—1214.
Котигех, с.—872, 876, 1041.
Коткенд, с.—см. Котигех.
Котур-булагский ист.—193.
Кохб, с.—56, 294, 413, 446, 570, 754, 883, 935, 985, 1041.
Кохб (Шнохская митрузия—887.
Кошадагирман, местность—848.
Кочкары, р.—см. Ворднав.
Красносельский ГЭС, р-н—1253, 116, 191, 226—228, 285, 289, 295, 348, 416, 451—453, 468, 491, 505, 546, 547, 615, 699, 715, 746, 819, 878, 907, 949, 966, 967, 969, 1004, 1041, 1212, 1253, 1263.
Крым—1279.
Ксырдаг, гора—см. Амулсар.
Куйбышев, с. (Иджеванский р-н)—56, 299, 353, 415, 713, 1178.
Куйбышев, с. (Степанаванский р-н)—11, 1065.
Кульп, с.—см. Кохб.
Кулп-Шнохская интрузия—см. Кохб-Шнохская.
Кура, р. (ГрузССР)—9, 1333, 1341.
Курдистан—565.
Куртан, с.—1065.
Кура-Араксинский басс.—245.
Курсали, с.—1265.
Кучак, с.—28, 133.
Кущи, мин. ист.—см. Кечут.

Кущинское (Апаранское) водохранилище—757.
Кюллуджа, с.—138.
Кюсуз, разв. с.—641.
Кялашен, с.—28.
Кяпанак Большой, с.—см. Мусаелян.
Кяпанак Малый, с.—см. Овит.
Лалвар, гора, массив, р.,—624; 474; 413.
Лалигюх, с.—783.
Ламбалу, канал, пос.—см. Дебедашен.
ЛенГЭС—647.
Леджан, массив гора, с.—474, 796; 423, 553.
Ленинакан, г.—31, 85, 111, 154, 318, 422, 413, 448, 508, 522а, 573, 589, 725, 735, 932, 1046, 1055, 1164.
Ленинаканская котловина—см. Ширакская.
Лермонтово, с.—796.
Личк, с.—17, 38, 421, 434, 502, 627, 1032.
Лчасар, вулкан—1319.
Лчкадзор, с.—882.
Лорийская, степь—1235.
Лорут, с.—235, 1197.
Лусахпюр, с.—384, 472.
Маданнер, местность—15.
Мазра, Мец, Покр, с. (Басаргечарский р-н—788, 933; 788, 1208.
Мазра, с. (Сисианский р-н)—см. Барцраван.
Маймехский хр.—см. Памбакский хр.
Малатия, с.—см. Шаумян.
Малишка, мин. ист., с.—97; 1279.
Малый Кавказ—758, 893, 897, 1319, 1333, 1341, 1343.
Мал-Ятан, овраг—1123, 1160.
Маман, р., дол.—см. Мармарик.
Мамарза, с.—65, 93.
Мамхош, родник—1144.
Мангюс, ов., с.—629; 629, 1004, 1081.
Манташ, оз.—383.
Марал-дагский хр.—см. Гукасянский.
Маралик, с.—930.
Мардакерт, с. (АзССР)—937.
Маркосиброш, гора—208.
Мармарик, р., с.,—324, 556, 1130, 1135, 1135, 38, 788; 522а.
Мармашен, с.—1151.
МартуниГЭС, с. (Мартунинский р-н)—761; 1218.
Мартуни, с. (Красносельский р-н)—414.
Мартунинский р-н—65, 93, 97, 110, 191, 505, 508, 533, 554, 555, 645, 761, 773, 788, 843, 851, 1162, 1218.
Марц, с.—30, 235.
Марцигет, р.—30, 796, 883, 1137, 1341, 1343.
Масис, с.—591.
Мастара, с.—605.
Махмуджук, с.—см. Пемзашен.
Махмут-тала, овраг—562.
Мачидли, с.—см. Нор-кянк.
Маяковский, с.—410.
Мгарт, с.—609, 889.
Мгровский овраг—157.
Мгуб, с.—840.
Меградзор, с.—1324.
Мегри, пгт—38.
Мегри, р.—37, 38, 296, 372, 427, 553, 611, 673, 1032.
Мегринская интрузия, плутон—779, 799, 884, 1103, 1037, 1324, 1343; 1069, 1350а.
Мегринский р-н—17, 38, 99, 121, 224, 238, 277, 296, 317, 328, 332, 355, 362, 370, 372, 373, 389, 390, 391, 419, 421, 427, 432, 434, 478, 481, 502, 503, 538, 598, 603, 611, 617, 627, 641, 652, 672, 673, 769, 779, 799, 883, 885, 905, 913, 926, 1030, 1032, 1068, 1069, 1097, 1103, 1104, 1171, 1248, 1251, 1302, 1324, 1349, 1356, 1365.
Мегри-чай,—см. Мегри.
Медовка, с.—783.
Мецахпюрская группа родников—892.
Миапор, гора—11, 1333.
Микоянский р-н—см. Ехегнадзорский.
Мильская степь (АзербССР)—137.
Минджеван, ст. (Азерб ССР)—127.
Мирак, с.—133.
Мисхана, мин. ист.—см. Анкаван.
Мисхана, р.—см. Мармарик.
Мисхана-дзор—см. Мармарик.
Мисханский хр.—см. Цахкуняцский.
Мичкенд, ист.—1210.
Могну-хач, ущ.—1031.
Мокрые горы—см. Джавахетский хр.
Молла касум, с.—см. Зовуни.
Москва, г.—940.
Мргашат, водохранилище, с.—1237, 1282; 840, 1238.
Муганская степь (АзербССР)—137.
Мугни, с.—48, 49.
Мулк, с.—296, 611, 617, 799.
Мургуз-даг, гора—см. Миапор.
Мусаелян, с.—65, 93, 403.
Мюльк, с.—см. Мулк.
Надеждино, с.—см. Шоржа.
Надеждинский перидотитовый массив—см. Шоржинский.
Назикджур, р.—1345 .

Назырван, с.—410.
Насыр-Абад, с.—414.
Налбанд, канал, с., ст.—1240; 1046; 415, 1331.
Налтекян, р.—см. Пайтаджур.
Насыр-Абад, с—414
Нахичеванская депрессия—1323.
Неджирлу, с.—680.
Никитино, мин. ист., с.—см. Фиолетово.
Николаевка, с.—см. Джрабер.
Ново-Михайловка, мин. ист.—см. Улашик.
Ново-Михайловка, с.—см. Анкаван.
Ново-Николаевка, с.—см. Джрабер.
Ноемберян, с.—28, 548.
Ноемберянский р-н—56, 294, 312, 339, 395, 401, 446, 520, 522а, 535, 570, 618, 673а, 699, 702, 754, 765, 792, 846, 872, 876, 882, 911, 1041, 1179, 1184, 1204, 1205, 1210, 1214, 1234, 1273, 1310, 1342, 1358.
Нораван, с.—965.
Норагавит—232.
Норадуз, с.—788.
Норашен, с. (Апаранский р-н)—133.
Нор-Баязет, мин. ист., с.—см. Камо.
Нор-Баязетский р-н—см. Мартунинский.
Норк—см. Ереван.
Норк, канал—1241.
Нор-Кохб, водохранилище, с.—1237, 1283; 1238.
Нор-Кянк, с.—506, 954.
Нор-Малатия, с.—см. Шаумян.
Нор-юрт, кочевка—513а.
Нурнус, канал, родник, с.—1254; 892; 323, 602, 605, 964, 1051, 1080, 1156, 1168.
Нювади, с.—224, 373.
Оваджур, р.—367.
Овандара, с.—см. Овнанадзор.
Овит, с.—403, 474.
Овнанадзор, с.—79, 474, 621.
Оганаван, с.—48.
Озанлар, с.—см. Авазан.
Озанларские мин. ист.—см. Авазанские.
Озмуик, массив—819, 867, 966.
Октембер, с.—897.
Октемберян, г., канал—840; 61, 63, 149.
Октемберянский р-н, степь—60, 61, 62, 63, 67, 68, 149, 192, 414, 506, 593, 632, 792, 824, 840, 1038, 1237, 1238, 1272, 1282; 506.
Ордубадский р-н (НахАССР)—885.
Охчи-чай, р.—см. Вохчи.
Ошакан, с.—1085, 1238.
Ошаканское водохранилище—1237.
Пайтаджур, р.—828.
Памб, гора—918.
Памбак, р., ст.—837, 918, 1070, 1145, 1341; 559, 1010.
Памбак, с. (Басаргечарский р-н)—505.
Памбакская долина, интрузия—1265; 1341, 900, 1019.
Памбакский хр.—558, 716, 918, 959, 1136, 1319, 1335.
Памбак-чай, р.—см. Памбак.
Папакар, хр.—312, 395.
Папиталиджур, рч.—30.
Паравакар, гора, с.—1144, 876.
Паракан, гора—781а.
Паракар, с.—232, 410, 1025, 1038.
Парпи, с.—410, 1147.
Пашакенд, с.—см. Мармарик.
Пемзашен, с.—157, 704, 930.
Пирдоудан, гора—см. Гандзасар.
Пиртикан, с.—см. Цахкасар.
Подтулутная, гора—1144.
Покр-блур, местность—48.
Покровка Неркин, с.—см. Куйбышев.
Пор, с.—955.
Првакар, гора, с.—см. Паравакар.
Приараксинский басс.—1342.
Привольное, с.—423, 474, 625, 1322.
Приереванская депрессия—1323.
Пхрут, с.—1343.
Пушкино, с.—1065.
Пушкинский пер.—1221, 1351.
Раздан, г.—857, 928, 1126, 1178.
Раздан, канал, пос. (Эчмиадзинский р-н)—435; 253, 444, 596.
Раздан, р., ущ.—2, 16, 58, 59, 69, 98, 105, 119, 124, 130, 137, 159, 174, 181, 184, 198, 234, 245, 249, 251, 267, 320, 323, 324, 337, 345, 347, 349, 350, 352, 385, 410, 454, 519, 529, 543, 548, 593, 597, 645, 662, 707, 724, 741, 813, 851, 857, 981, 1008, 1014, 1034, 1038, 1081, 1094, 1230а, 1274, 1347; 137.
Раздан, с. (Абовянский р-н)—48, 323, 410, 529, 563, 602, 964.
Разданская свита—1329.
Разданский р-н—см. Севанский.
Рипд, с.—1173.
Садаракская группа ист. (НахАССР)—104, 184.
Садахлу, с. (ГрузССР)—1317.
Садир, местность—7.
Саккар, оз., р.—см. Цахкари.
Салакит, гора—82, 473, 690, 749.
Салвард, с.—572, 909.
Салли, с.—1006.
Санаин, плато, стр.—1167; 71.

Санаин, с.—см. г. Алаверди.
Сангярли, с.—157.
Сараарт, с.—1145.
Сарай-Булагский хр.—см. Урцский.
Саранист, с.—138.
Саратовка, с.—973.
Саргаты-гаш, гора—1144.
Сардарапат, с.—см. Октембер.
Сардарапат, р.ц.—см. г. Октемберян.
Сардарапатский канал, р-н, степь—см. Октемберянский.
Сардари-Конд, местность—931, 1265.
Сардканал,—см. Октемберянский.
Сариар Мец, с.—1240.
Саригюх, с.—783, 876, 1051, 1321.
Сари-баба, гора—1083.
Сарибулах, ущ.—852.
Сарисахлу, с.—см. Караберд.
Сарнахпюр р., с., ущ.—513а; 605; 382.
Сарухан, мин. ист., с.—97; 64.
Сатанахач, массив, с.—см. Гюней.
Сатани-камурдж, ист.—1082.
Сахкар-су, р.—см. Цахкари.
Сванверди, с.—см. Лусахпюр.
Севан, г., ГЭС—105, 119, 181, 357, 496; 815.
Севан, оз.—2, 16, 116, 137, 150, 176, 191, 227, 267, 285, 295, 301, 318, 327, 350, 352, 451, 453, 454, 468, 470, 510, 516, 546, 547, 566, 581, 588, 599, 615, 635, 662, 716, 735, 813, 819, 821, 833, 897, 967, 969, 1195, 1237, 1238, 1263, 1274, 1308, 1309, 1319, 1323, 1324, 1333.
Севанский туннель, хр.—314; 967, 1072, 1212, 1319.
Севанский мин. ист., надвиг, перидотитовый массив—2, 27, 97; 869; 225.
Севанский р-н—2, 15, 16, 27, 38, 76, 97, 105, 110, 119, 126, 134, 135, 139, 142, 143, 150, 151, 166, 169, 180, 181, 191, 196, 203, 206, 213, 215, 230, 233, 242, 260, 261, 263, 267—269, 271, 273, 279, 301, 314, 317, 319—321, 323—325, 336, 337, 349, 350, 352, 354, 359, 363, 408а, 413, 414, 454, 457, 459, 460, 484, 487, 493, 516, 522а, 529, 543, 548, 556, 558, 561, 563а, 566, 574, 581, 597а, 606, 640, 642, 645, 651, 657, 662, 669, 684, 689, 697, 699, 702—704, 712, 713, 719, 720, 723, 726, 732, 733, 748, 754, 765, 788, 791, 792, 799, 815, 823, 825, 839, 846, 857, 868, 892, 893, 899, 900, 903, 914, 922, 928, 940, 957, 976—978, 980, 981, 989, 990, 1015, 1075, 1076, 1091, 1125, 1126, 1130, 1135, 1136, 1137, 1140, 1142, 1143, 1156, 1175, 1177—1179, 1189, 1204, 1206, 1230а, 1233, 1234, 1239, 1249, 1256, 1266, 1300, 1301, 1302, 1310, 1328.
Севанское побережье, водозаборное сооружение, 878, 949; 697.
Севджур, р.—102, 174, 340, 444, 752, 824.
Севкар, с.—876, 1051, 1321.
Сеидкенд, с.—см. Шуракенд.
Сеид-Кетанлу, с.—75, 78, 79, 132, 392, 660.
Сепасар, с.—38, 835, 1237, 1238.
Сисиан, с.—см. Ацаван.
Сисиан, р.—781а.
Сисианский р-н—213, 506, 572, 654, 674, 866, 901, 909, 924, 942, 965, 979, 1004, 1017, 1051а, 1096, 1187, 1263, 1318а, 1334.
Советашен, с.—318.
Согютли, р., с., ущ.—см. Сарнахпюр.
Сойлан, мин. ист., с.—см. Азизбеков.
Солак, с.—65, 126.
Соцгюх, с.—852.
Союх, гора—см. Гохтансар.
Спитак, г., ж.-д. ст., р.—81, 415, 472, 655, 671, 1145, 1265; 731, 1129, 1178, 1265, 1298; 671.
Спитакский перевал; косогор—671; 655.
Спитакский р-н—8, 11, 13, 21, 23, 27, 32, 38, 39, 45, 51, 74, 79, 81, 106, 140, 141, 147, 167, 170, 185, 199, 200, 208, 211, 218, 269—271, 283, 287, 292, 293, 309, 316, 332, 360, 368, 369, 374, 375, 413, 415, 420, 430, 472, 475—477, 492, 501, 509, 522а, 525, 530, 531, 550, 556, 558, 559, 575—579, 618, 619, 634, 637, 651, 659, 668, 681, 696, 713, 715, 719, 731, 751, 770, 781, 782, 786, 799, 838, 844, 846, 847, 855, 871, 893, 895, 899, 900, 904, 905, 918, 931, 991, 1002, 1010, 1015, 1040, 1046, 1048, 1076, 1077, 1087, 1099, 1100, 1114, 1118, 1119, 1129, 1134—1137, 1139, 1145, 1172, 1174, 1178, 1187, 1196, 1205, 1207, 1213, 1222, 1240, 1246, 1247, 1249, 1265, 1280, 1288, 1291, 1294, 1301, 1310, 1318, 1331, 1350, 1352, 1354, 1357, 1359, 1360, 1961.
Срашен, с.—372.

Среднеараксинская низменность — см. Араратская.
Срыгех, с.—см. Саригюх.
Сроцак, местность—548.
Степанаван, г.—1098, 1120.
Степанаванский р-н—11, 21, 32, 40, 79, 91, 92, 106, 107, 217, 218, 220—223, 281, 317, 329, 332, 387, 388, 423, 424, 431, 466, 471, 474, 490, 494, 508, 509, 513, 519, 522, 522а, 525, 530, 563, 569, 574, 576, 580, 597а, 606, 609, 612, 620, 621, 625, 630, 631, 651, 684, 696, 709—711, 715, 751, 755, 763, 780, 783, 792, 797, 801, 829, 830, 834, 842, 845—847, 858, 869, 886, 889, 895, 898, 905, 912, 918, 948, 963, 973, 987, 1012, 1023, 1027, 1028, 1031, 1041, 1043, 1047, 1050, 1051, 1065, 1070, 1076, 1098, 1102, 1105, 1111, 1211, 1235, 1249, 1298, 1322, 1351, 1354.
Субатан, с.—413.
Сули-дара, местность, рч.—см. Сули-дзор.
Сули-дзор, местность, рч.—263, 640, 713; 321.
Султанбад, с.—см. Шурабад.
Суренаванская группа ист.—104, 184, 244.
Сухой Фонтан, с.—см. Фонтан.
Тавуш, интрузия, р.—1263; 483, 796, 848, 883, 1135, 1137, 1242, 1333.
Талин, с.—605.
Талинский р-н—115, 278, 382, 384, 412, 649, 740, 1173.
Талиш, с.—605.
Таидзут, р., с.—1135, 1341; 21.
Тандурлу, р.—513а.
Тарнуки-джур, ущ.—513а.
Тарса-чай, р.—см. Гетик.
Татев, мин. ист., с.—1051а, 1082, 1301; 1082.
Татоси-дзор, овраг, ущ.—532; 94, 777.
Тауз-чай, р.—см. Тавуш.
Таш, с.—852.
Ташир, р.—1111.
Теджрабак, с.—см. Дзорахпюр.
Тей, с.—38, 673.
Теке-Долдуран, местность—28.
Тертер, р. (АзССР)—883.
Тетзали, р. (АзССР)—937.
Техенис, гора—230.
Тозду-булах, рч.—513а.
Толк, родник; с.—см. Джрашен Верин.
Торосгюх, с.—930.
Тохмахан-гель—см. Комсомольское оз.
Ттуджур, мин. ист., с.—97; 56, 133, 1041.
Туманян, с., ст.—212, 239, 413, 414, 462, 525, 870, 977, 1031, 1088, 1317; 45, 71, 106, 316, 519, 563, 688, 1222, 1280, 1317, 1343.
Тулут, гора—1144.
Турабы, с.—384.
Турши-джур, ист.—1210.
ТускюлуГЭС—1121, 1195.
Тутия, с.—см. Саранист.
Туфашен, с.—157.
Уз, с.—965.
Узунлар, с.—1167.
Улашик, мин. ист.—97.
Улухаилу, с.—см. Масис.
Урагет, р.—352, 566, 733.
Урцский хр.—749, 853.
Учкилиса, р.—1345.
Уч-тапалар, местность—см. Ераблурское плато.
Уши, с.—840.
Фарух, с.—см. Какавадзор.
Фиолетово, мин. ист., с.—27, 57, 496, 893, 1301; 21, 27, 681, 796, 1318.
Фонтан, с.—28, 135, 605, 645, 669, 704, 989.
Фролова балка, местность, мин. ист.—796.
Фроловский мин. ист.—27, 57, 496.
Ханум-юрт, местность—7.
Хараба, местность—28.
Харберд, с.—см. Нор-кянк.
Хатунарх, с.—680.
Хачапарах, с.—см. Захмат.
Хачигюх, с.—см. Дебед.
Хачик, с.—28.
Хашинк, гора—673.
Хашли-даг, гора—см. Хашинк.
Хидзореск, с.—210.
Хидзорут, р., с.—1137, 1242, 1263; 522а.
Хорвирап, монастырь, с.—280, 192, 262, 713.
Хоторджурская коммуна, мин. ист.—97.
Цатер, с.—1317.
Цахкаван, В. с.—876.
Цахкадзор, мин. ист., с.—97; 28, 496, 554, 1126.
Цах кари оз., р.—832; 1320.
Цахкуняц хр.—48, 558, 1135, 1335.
Чайбасар, с.—835.
Чайзами, р.—см. Кашуни.
Чайкенд, мин. ист., с.—97; 28.
Чайлахское водохранилище—1133.
Чал-таш, гора, массив—400; 514, 544.

Чамрлу, мин. ист.—см. Касах.
Чанахчи, с. (Вединский р-н)—см. Советашен.
Чанахчи Верин, с.—см. Ванкидзор.
Чараси-дара, ущ.—193.
Чатах, местность—7.
Чаткран, с.—см. Раздан.
Чатма, рч.—5.
Чатма-су, р.—см. Чатма.
Чатын-даг, гора—см. Чатын-лер.
Чатын-дара, водохранилище, с.—1243; 1244, 1237, 1238.
Чатын-лер, гора—235.
Чахмахи-кар, гора—1211.
Челикен, местность—382.
Черная р.—см. Чкнах.
Чибухли, с.—см. Куйбышев.
Чибухлинский хр.—см. Чкнах.
Чигдамал, с.—1046.
Чирчирский тоннель—см. Варсерский.
Чкнах, р.; хр.—221, 474, 513; 869.
Шааб, с.—см. Маяковский.
Шаварут, с.—632.
Шагали, с.—см. Ваагни.
Шагали, ст.—883, 1172, 1280, 1317.
Шагали—Элиар, массив, пос.—см. Анкадзор.
Шагверд, водохранилище, рч.—666; 411.
Шагирбан, гора—1174.
Шакар-джур, р.—1174.
Шамб, с.—965.
Шамирамское водохранилище—412, 628, 667.
Шамлуг, р.—356.
Шамшадинский р-н—7, 218, 219, 272, 275, 317, 371, 414, 428, 483, 528, 792, 828, 848, 876, 899, 1051, 1135, 1137, 1242, 1261, 1263, 1284, 1343.
Шатин, с.—840.
Шахвердляр, с.—598.
Шахдагский хр.—см. Севанский.
Шахназар, с.—79, 783, 842, 1051, 1211, 1317.
Шаумян, с. (Арташатский р-н)—232, 591.
Шаумян, с. (Эчмиадзинский р-н)—209.
Шванидзор, с.—373, 1069.
Шенаван, с.—1145.
Шенгавит (входит в черту г Еревана)—231, 232, 972.
Шикахох, с.—372.
Ширакская котловина—725.
Ширканал—311.
Шихауз, с.—см. Шикахох.
Шишкая, с.—788, 1072.
Шишкерт, с.—372.
Шиштапа, с.—см. Сепасар.
Шлоркут, ист.—1210.
Шнох, с.—522а, 930, 985.
Шорахпюр, водохранилище, с.—1237, 1281; 48, 1081, 1238.
Шорахпюрская антиклиналь—879.
Шорбулаг, водохранилище, с.—см. Шорахпюр.
Шорбулах, с.—209.
Шорджридзор, овраг—610, 629, 707, 807, 1004.
Шорджридзор—мангюсская антиклиналь—629.
Шоржа, массив, с.—226, 228, 295, 546, 746, 967; 224, 228, 285, 289, 1263.
Штагани-джур, ист.—57.
Шугаиб, с.—75, 132, 747.
Шурабад, с.—399, 1238.
Шулавер, с. (ГрузССР)—1317.
Шуракенд, с.—56.
Шюкярь, местность—866, 1004.
Эджанан-чай, р.—718.
Эйвазляр, с.—598.
Эйлас, с.—см. Ипаклы.
Элар, с.—см. Абовян.
Эларское плато—1329.
Элпин, с.—1324.
Эривано-Сардарабадская котловина—см. Араратская.
Эриванская низменность—см. Араратская равнина.
Эчмиадзин, г.—31, 318, 410, 413, 1038, 1122.
Эчмиадзинский р-н—31, 34, 35, 36, 38, 48, 79, 102, 103, 107, 109, 135, 174, 180, 192, 209, 247, 252, 254, 318, 340, 404, 410, 435, 440, 444, 537, 595, 596, 680, 705, 740, 752, 954, 1008, 1025, 1026, 1038, 1045, 1122, 1154, 1158, 1234, 1258, 1269, 1301.
Эчмиадзинский кягриз—440.
Южно-Гокчинское нагорье—см. Варденисское.
Ягдан, с.—79, 609, 621, 889, 898.
Ягли-дара, гора—см. Паракан.
Ял-пая, рч.—513а.

IV. УКАЗАТЕЛЬ МИНЕРАЛОВ, ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И МЕСТОРОЖДЕНИЙ

А. Минералы и полезные ископаемые

Абразивный материал—256, 653.
Агат—211 474, 497, 598, 653, 717, 783, 800, 873, 876, 917, 1031, 1051, 1098, 1144, 1211.
азурит—256
алебастр—777
алмаз—1212
алунит—256, 313, 653, 883
альбит—1318а
андалузит—696, 782, 799, 871, 962, 1174, 1214.
андезит—66, 413, 428, 588, 653, 706, 767, 1108, 1265; андезито-базальт—313, 382, 400, 435, 474, 706, 1021, 1038, 1244, 1246, 1259, 1265
апатит—883
арсенопирит—753, 1152
асбест—256, 549, 615, 653, 1330
аурипигмент—753, 1130
базальт—40, 66, 71, 86, 111, 147, 149, 211, 256, 316, 349, 381, 406, 413, 512, 519, 563, 582, 618, 619, 653, 706, 708, 879, 904, 915, 1021, 1051а, 1241, 1244, 1264
барит—55, 56, 256, 294, 401, 413, 446, 570, 653, 699, 702, 720, 748, 754, 765, 869, 927, 929, 935, 978, 1022, 1041, 1042, 1059, 1075, 1130, 1177, 1179, 1183, 1191, 1204, 1239, 1266, 1268
биотит—297
блеклая руда—329
борнит—1286, 1318а
бром—703
ванадий—1263, 1324—1325, 1356
вермикулит—1134
висмут—675, 1152, 1324—1325
волластонит—1363
вольфрам—779, 799, 1032, 1209, 1334
гажа—48, 521, 636, 683, 777, 856, 911, 1003, 1138, 1213, 1273
газ—1323
галенит—173, 948, 1101, 1286, 1318а
галька—66—68; галечник—435
гематит—401, 869, 948, 985, 1214
гипс—48, 49, 94, 132, 147, 212, 214, 256, 415, 558, 463, 532, 597, 636, 653, 683, 777, 856, 879, 952, 1067, 1077, 1087, 1108, 1138, 1148, 1187, 1213, 1273
глина—28, 81, 82, 144, 145, 147, 150, 184, 212, 231, 232, 244, 256, 266, 294, 313, 386, 392, 394, 414, 415, 456, 463, 473, 474, 520, 522, 541, 549, 562, 574, 597а, 606, 612, 644, 651, 653, 678—679, 684, 730, 741, 773, 776, 792, 793, 843, 858, 861—865, 870, 918, 922, 930, 933, 934, 972, 984, 1025, 1031, 1038—1040, 1044—1046, 1083, 1088, 1108, 1122, 1154, 1155, 1163, 1164, 1167, 1208, 1244, 1256, 1267, 1269—1272, 1330
горючий сланец—10, 38, 43, 56, 256, 627, 629, 641, 653, 707, 1004, 1061, 1081, 1187, 1329, 1338; углистый сланец—408а, 474, 627, 1123, 1302
гравий—66—68, 349, 352, 435, 732, 1122, 1139
гранат—1363
гранит—147, 256, 349, 360, 559, 653, 1010, 1035
гранодиорит—449, 918, 1070
графит—256, 957
дацит—86, 706, 1021
диабаз—1083, 1264
диатомит—234, 263а, 278, 323, 326, 397, 403, 410, 411, 433, 523, 529, 533, 602, 629, 634, 653, 700, 701, 705, 721, 729а, 737, 760, 860, 877, 879, 883, 890, 924, 964, 965, 983, 1006, 1034, 1051а, 1080, 1147, 1156, 1158, 1162, 1168
диорит—673а
доломит—552
дюмортерит—799
железо—48, 56, 372, 681, 764, 858, 957, 1037, 1060, 1082, 1096, 1137, 1197, 1321, 1324, 1356, 1365; железный блеск—329
жерновой камень—1070
золото—116, 175, 650, 779, 781а, 799, 978, 1070, 1339
известняк—5, 81—83, 89, 145, 150, 184, 185, 211, 214, 244, 256, 263а, 312, 313, 395, 415, 472, 514, 535, 552, 618, 653, 659, 678—679, 681, 717, 718, 737, 741, 749, 770, 781, 800, 828, 855, 867, 872, 881, 918, 928, 931, 1038, 1051а, 1065, 1083, 1097, 1108, 1146, 1178, 1187, 1265, 1303
известковый камень—51

иод—703
каменная соль—256, 632, 653, 805, 807, 1006, 1058, 1081, 1187
каменный уголь—6, 38, 136, 150, 187, 214, 256, 290, 294, 319, 333—334, 343, 366, 377, 400, 408а, 409, 418, 428, 445, 465а, 506, 525, 573, 601, 611 624, 641, 653, 768, 866, 918, 955, 1004, 1005—1007, 1030, 1033, 1056, 1061, 1070, 1079, 1084, 1123, 1153, 1160, 1252, 1255, 1287, 1297, 1299, 1302, 1322, 1338
кальцит—699, 1006, 1363
каолин—51, 597а
карбонат—547, 1318а
касситерит—781а, 978, 1152
кварц—7, 28, 199, 211, 256, 313, 375, 474, 522а, 653, 699, 846, 876, 1286, 1304
кварцит—211, 256, 263а, 522а, 575, 634, 653, 737, 782, 846, 883, 985, 1070, 1205, 1318а, 1364
кварцевый порфир—40, 66; кварцевый диорит—618, 673а
квасцы—1031
киноварь—978
кобальт—1325
ковеллин—375, 513, 1318а
конгломерат—110, 150, 163, 256, 653, 713, 719, 906, 915, 1108, 1206
копал—872
куприт—375
лава—327, 514, 653
лазурит—710
лимонит—1185
литографский камень—15,22, 89, 193, 256, 653, 828, 910, 939, 1053, 1108, 1180
лиственит—878
магнезит—256, 615, 653, 820, 821, 967; магнезиальные породы—878, 949
магний—878, 949, 1324
магнетит—882, 883, 985, 1104, 1214, 1356, 1365
магнетитовый железняк—957, 1140
малахит—1365
марганец—15, 56, 79, 256, 396, 861, 1031, 1321, 1324, 1325, 1342, 1358
медный блеск—7
медно-молибденовые руды—273, 277, 296, 362, 370, 372, 390, 391, 419, 427, 432, 460, 478, 481, 502, 503, 538, 542, 558, 598, 603, 652, 672, 673, 685, 698, 716, 750, 764, 779, 784, 796, 799, 822, 832, 850, 888, 913, 926, 971, 982, 987, 1032, 1054, 1104, 1137, 1143, 1146, 1152, 1185, 1242, 1300, 1307, 1318а, 1320, 1334, 1348, 1349, 1350а, 1353, 1365
медный колчедан—7, 219, 235, 239, 272, 336, 338, 428, 513, 848, 1176, 1261, 1263, 1286, 1311
мел—212, 214
медь—3, 7, 8, 12—14, 17, 19, 26, 37, 48, 53, 54, 56, 88, 91, 111, 140, 141, 143, 150, 164—167, 175, 177, 179, 182, 222 224, 235, 236—239, 256, 269, 271, 274, 282—284, 287, 291, 296, 297, 317—332, 338, 351, 354—356, 358, 361—363, 367, 370, 371, 372, 374, 375, 390, 391, 415, 417, 419—425, 427, 432, 434, 455, 458, 459, 460, 471, 474, 478, 479, 480—483, 486, 489 493, 502, 510, 518, 526, 527, 542, 557, 562, 583, 603, 609, 624, 625, 626, 633, 637—639, 650, 652, 668, 672, 675, 681, 682, 695, 698, 711, 716, 717, 743, 750, 753, 764, 766, 780, 781а, 789, 791, 796, 797, 799—801, 811—812, 818, 822, 826, 829, 830, 831, 844, 869, 883, 884, 886, 889 895, 912, 926, 948, 957, 958, 971, 974, 982, 987, 1012, 1016, 1018, 1024, 1027, 1028, 1032, 1037, 1047, 1050, 1051а, 1052, 1054, 1062, 1076, 1096, 1106, 1108, 1143, 1146, 1176, 1181, 1182, 1185, 1190, 1191, 1193, 1194, 1200, 1209, 1214, 1247, 1249, 1260, 1261, 1277, 1284, 1286, 1300, 1304, 1307, 1318а, 1325, 1334, 1339, 1346, 1348, 1349, 1350а, 1353, 1355, 1365
мергель—8, 193, 211, 256, 415, 594, 653, 928, 1058
минвода—2, 5, 10, 20, 25, 27, 56—59, 80, 95—97, 104, 111, 213, 256, 286, 313, 365, 400, 403, 428, 429, 459, 474, 496, 514, 554, 561, 564, 569, 585, 594, 624, 649, 653, 717, 724, 741, 794, 800, 804, 869, 893, 997, 1000, 1034, 1051а, 1058, 1082, 1109, 1210, 1224, 1239, 1245, 1301, 1312, 1314, 1315, 1318
минкраска—79, 256, 464, 653, 710, 720, 825, 842, 845, 977, 1023, 1043, 1187, 1198, 1239
молибден—256, 362, 370, 372, 390, 391, 419, 427, 432, 478, 502, 603, 652, 672, 675, 698, 764, 769, 781а, 791, 799, 822, 831, 874, 888, 971, 982, 1032, 1037, 1051а, 1054, 1096, 1193, 1307, 1318а, 1334, 1348, 1349, 1353, 1355, 1365; молибденит—617, 799, 985, 1185, 1209, 1318а, 1350а

монацит—978
мышьяк—526, 753, 909, 979, 1037, 1096, 1152, 1324—1325, 1343
мрамор—5, 48, 56, 76, 110, 126, 129, 134, 139, 143, 150, 215, 216, 230, 242, 256, 260—264, 280, 299, 321, 344, 349, 352, 359, 393, 413, 459, 567, 568, 594, 595, 640, 642, 653, 656, 657, 659, 678, 679, 681, 689, 703, 713, 717, 719, 778, 791, 794, 800, 804, 839, 859, 868, 883, 903, 914, 915, 917, 922, 940, 950, 951, 957, 959, 976, 980, 990, 1015, 1034, 1058, 1072, 1091, 1098, 1142, 1175, 1206, 1239
нефтеносность—38, 404, 506, 560, 629, 653, 1081, 1263, 1323
нефелиновые сиениты—1069
никель—1324—1325
облицовочный камень—15, 211
обсидиан—178, 203, 378, 401, 405, 407, 465, 563а, 658, 915, 1051
огнеупоры—266, 414, 432, 597а, 613, 614, 622, 643, 653, 688, 693, 774, 775, 785, 792, 793, 820, 821, 827, 875, 883, 944, 960, 961, 975, 977, 1088, 1124, 1146, 1186, 1191, 1199, 1278, 1328, 1330.
озокерит—313, 404
оливин—547
олово—553, 675, 779, 781а, 799, 983, 1103, 1104, 1209
опал—917, 1051
опоки—448, 1083
охра—15, 710, 759, 845, 953, 1198
пегматит—617, 831, 1310
пемза—1, 10, 15, 28, 46, 47, 56, 79, 107, 110, 111, 131, 133, 135, 142, 150, 151, 155, 156, 157, 171, 178, 188, 189, 202, 203, 206, 210, 214, 240, 243, 255, 256, 261, 263а, 279, 300, 302, 313, 327, 382, 385, 386, 403, 407, 408, 413, 415, 605, 607, 634, 653, 690, 692, 704, 705, 737, 771, 772, 883, 896, 989, 1021, 1034, 1046, 1078, 1083, 1100, 1126, 1132, 1165, 1166, 1173, 1239, 1288, 1362
пепел—211, 401, 594, 653, 1021
песок—40, 66—68, 147, 244, 279, 324, 349, 352, 382, 400, 435, 514, 653, 690, 732, 846, 883, 896, 1034, 1038, 1083, 1122, 1146, 1241, 1244, 1288
песчаники—89, 211, 260, 653, 872, 918
пирит—23, 118, 329, 371, 372, 375, 433, 501, 617, 759, 791, 895, 948, 985, 1104, 1138, 1286, 1304, 1318а
пироксеновый порфирит—89
платина—116, 225, 285
полевой шпат—256, 653
полиметаллы—24, 29, 39, 44, 50, 52, 72, 84, 87, 90, 111, 113, 114, 150, 162, 164, 165, 168, 172, 173, 175, 197, 204, 235, 256, 269, 271, 272, 275, 276, 282, 283, 398, 426, 427, 498, 553, 539, 583, 609, 659, 650, 681, 716, 743, 753, 789, 796, 799, 883, 884, 943, 1062, 1101, 1104, 1137, 1146, 1157, 1181, 1214, 1239, 1242, 1249, 1261, 1285, 1286, 1339, 1343
порфир—1317
порфирит—918, 1108
пуццолан—28, 48, 49, 256, 279, 415, 653, 771, 772, 883
реальгар—753, 909, 979, 1096, 1130
самоцветный камень—876
свинец—7, 24, 28, 29, 52, 79, 84, 90, 111, 165, 175, 197, 204, 207, 288, 398, 458, 459, 474, 513а, 621, 650, 682, 716, 720, 898, 1137, 1152, 1191, 1242, 1261, 1324, 1325, 1343, 1345
селитра—5
сера—56, 75, 77—79, 132, 241, 256, 281, 392, 477, 501, 515, 572, 577, 616, 653, 660, 683, 747, 764, 826, 968, 1161
серебро—7, 24, 28, 29, 84, 90, 165, 175, 207, 621, 650, 799, 1152, 1209, 1325
серный колчедан—7, 11, 21, 23, 28, 32, 51, 74, 91, 111, 140, 164, 170, 200, 201, 217, 218, 220, 221, 223, 235, 239, 256, 269, 271, 281, 287, 292, 293, 309, 368, 369, 387, 388, 413, 428, 430, 431, 466, 474, 475, 476, 477, 492, 501, 509, 513, 525, 528, 530, 531, 569, 576—580, 608, 620, 624, 653, 681, 709, 716, 751, 795, 826, 847, 848, 869, 883, 889, 895, 905, 908, 1031, 1048, 1087, 1247, 1261, 1263, 1286, 1298, 1354
серицит—1286, 1318а
серпентинит—547
сиенит—256, 653, 1108
сталактит—313
строительный сланец—731
сфалерит—173, 948, 1101, 1286
тальк—957
талькохлорит—878
теннантит—1286
титан—858, 1324, 1356; титаномагнетит—1356

торф—38, 256, 318, 408а, 494, 508, 589, 630, 631, 653, 755, 763, 834—836, 973, 1009, 1098, 1102, 1105, 1111
точильный камень—28, 211, 214, 233, 325, 433, 548
травертин—48, 184, 193, 244, 313, 472, 678—679, 749, 931, 956, 1246
трасс—18, 43, 110, 138, 302, 313, 415, 500, 653, 879, 883
трахит—89, 147, 256, 382, 618, 653, 767, 1108
трепел (инфузорит)—10, 18, 43, 48, 65, 93, 110, 256, 705, 1158
турмалин—799
туф—31, 66, 85, 86, 111, 112, 131, 147, 149, 152, 153, 157, 209, 256—258, 260, 261, 303—306, 308, 310, 312, 349, 352, 379, 381, 382, 386, 395, 400, 413, 415, 428, 435, 474, 510, 514, 600, 604, 605, 607, 618, 653, 670, 673а, 677, 710, 833, 845, 879, 880, 883, 918, 1013, 1021, 1023, 1038, 1043, 1051а, 1070, 1071, 1098, 1145, 1146, 1241, 1244, 1246, 1265, 1289, 1317
туфоген—1265; туффиты—653, 1108
туфолава—261, 920; туфобрекчии—66, 1265
ферромолибдит—1365
флоридин—653, 1031
фосфорит—970, 1083
халькозин—1318а
халькопирит—329, 375, 617, 948, 985, 1209, 1286, 1318а
халцедон—211, 474, 497, 653, 794, 800, 917
хлорит—1286, 1318а, 1324
хром—226, 819
хромгранат—547
хромит—116, 224, 227, 228, 256, 289, 295, 400, 450, 453, 468, 484, 505, 514, 544—547, 565, 586, 716, 746, 820, 883, 907, 966, 1037, 1212, 1263; хромистый железняк—295, 348, 451, 453, 491, 969
хромхлорит—547
хромшпинелид—547
цинк—7, 30, 48, 52, 84, 111, 165, 175, 197, 204, 288, 291, 398, 458, 459, 513а. 621, 650, 675, 682, 716, 720, 916, 936, 957, 1096, 1137, 1152, 1242, 1261, 1343, 1345
циркон—1069
шеелит—781а, 978, 1032, 1069, 1135, 1209, 1363
шлак—131, 403, 787, 1246, 1289
щебень—1241
энаргит—1152
яшма—211, 653, 876, 917, 1031, 1051, 1211

Б. Месторождения

Абовянское пемзы—135, 243, 263а, 279, 385, 386, 605, 634, 705, 737; минкрасок—977; горючих сланцев—1338.
Аваки бина меди и пирита—371
Авано-Канакерское туфа—308, 379
Агамзалинское мрамора—76, 110, 299, 344, 359, 567, 568, 595, 656, 719, 791, 804, 868, 917, 950, 959, 980, 1206.
Агаракское меди и молибдена—224, 277, 296, 327, 355, 362, 370, 372, 390, 419, 421, 432, 478, 481, 538, 598, 603, 652, 672, 672, 673, 779, 796, 799, 883, 926, 1143, 1185, 1349.
Агбабинское—см. Амасийское.
Агбашское—см. Аревшатское.
Агверанское мрамора—76, 150, 215, 230, 413, 567, 868, 903, 914, 917, 922, 940, 959, 976, 980, 1206.
Агвинское меди- 609, 695, 796, 1190, 1249.
Агпаринское—см. Ахпюракское.
Азатекское—см. Азизбековское.
Азатекское полиметалла—1343.
Азизбековское известняка—881.
Айвазларское агата—1051.
Айгепатское глин—861.
Аоцдзорская группа полиметаллов—398, 716.
Айреняцское туфа—604.
Айрумское гажи—1273; кварцевого диорита—618, 673а.
Акоринское барита—1266, 1268.
Акункское пемзы—243, 1173.
Алаварское железа—1137, 1242; мрамора—659, 959.
Алавердское барита—55, 699, 702, 1179, 1204; меди—11, 12, 14, 17, 21, 32, 51, 91, 111, 217, 218, 283, 284, 287, 331, 332, 361, 422, 482, 510, 527, 542, 584, 633, 751, 753, 796, 847, 883, 895, 905, 908, 916, 926, 958,

987, 1052, 1143, 1190, 1247, 1285, 1311, 1339, 1343.
Алагязское—см. Арагацское.
Алвардское меди—609, 625, 695.
Аликучакское—см. Кучакское.
Амасийское глин—863, 1046; хромита—450, 514, 544.
Амбердское—605.
Аннйское обсидиана пемзы—1, 47, 79, 151, 178, 188, 189, 203, 206, 240, 279, 300, 408, 415, 605, 692, 704, 772, 1288.
Анкаванское меди и молибдена—166, 269, 271, 273, 354, 363, 460, 493, 558, 716, 799, 1076, 1137, 1143, 1242, 1249 1300; мрамора—76, 110, 139, 299, 359, 567, 791, 917, 959, 1206.
Анкадзорское андалузита—696, 782, 871, 1174; меди—12, 111, 283, 332, 375, 668, 716, 796, 844, 883, 1076, 1143, 1249, 1277.
Антарамутское базальта—512, 904; каменного угля—525.
Антониевское меди—8, 141, 420, 1249.
Апаранское глин—788; 1044; мрамора—76, 299, 567, 719, 917, 959; пемзы—110, 151.
Арагацское серы—56, 77; обсидиана—405, 407, 465, 563а.
Арагюхское пемзы—135, 206, 605, 1288.
Араратское мрамора—76, 110, 216, 262, 299, 393, 413, 567, 719, 859, 917, 951, 959, 980, 1206; кварцита—1205; глин—144, 150, 1083; известняка—150, 185, 263а, 737, 781, 1083, 1146.
Аргельское диатомита—533; трепела—93.
Аревшатское мрамора—76, 110, 567, 568, 595, 980, 1206.
Арзакандское,—см. Арзаканское.
Арзаканское барита—699, 702, 754, 765, 1179, 1041, 1204, 1266; глин—574, 597а, 606, 651, 792; минкрасок—977; мрамора—230, 299, 321, 359, 413, 642, 657, 719, 868, 917, 922, 959, 976, 980, 1091, 1142, 1175, 1206,
Арзнинское базальта—512, 1259; диатомита—602; министочника—27, 95, 97, 286, 429, 554, 564, 724, 726, 893, 1082; трепела—93.
Арзни-Канакерское туфа—308.
Ариндженское туфа—379.
Армутлинское—см. Туфашенское.
Армутлинское—см. Карнутское.
Армутли-дарнинское магнезиальных пород—949, 967; хромита—505, 547, 820, 966.
Арташатское глин—232, 861.
Артенинское пемзы—605, 1173.
Артикское глин—934; туфа—112, 152, 153, 157, 257, 258, 310, 415, 510, 600, 604, 605, 618, 670, 1071, 1146.
Арцвабердское меди и молибдена—372, 769, 796.
Арцвакарское глин—773, 843.
Арчутское гравия—1139.
Атисское обсидиана—378.
Аткызское меди и молибдена—111, 390, 427, 498, 796, 926.
Ахпаринское—см. Ахпюракское.
Ахпюракское точильных камней—233, 325, 433, 548.
Ахтальское барита—55, 699, 702, 1041, 1179, 1266; меди—12, 91, 633, 720, 883; серного колчедана—32, 847, 905; полиметалла—282, 283, 426, 539, 553, 675, 796, 916, 943, 1249, 1285, 1339, 1343, 1345.
Ахтинское—см. Меградзорское.
Ачаркути-глух железа—1197.
Аштаракское известняка—881.
Бабаджан-дарасинское хромита—295.
Бабакишинское—см. Бужаканское.
Берклинское пемзы—605.
Баранинское—см. Ноемберянское.
Барцраванское меди—518.
Басаргечарское глин—788; торфа—891.
Баш-Апаранское—см. Апаранское.
Башгюхское—см. Акункское.
Базмахпюрское пемзы—605.
Беюк-Вединское—см. Вединское.
Бжнинское барита—1075, 1177, 1266; мрамора—76, 567.
Богутлинское—см. Артенинское.
Б. Кяпанакское—см. Мусаелянское.
Бугакярское—см. Арцвабердское.
Будагидзорское полиметалла—1343.
Бужаканское известняка—881; минкрасок—464.
Ваагнинское кварцитов—575, 846; кварца—522а.
Вагаршапатское—см. Эчмиадзинское.
Вали-Агалу—см. Дзорагюхское
Ванадзорское меди—269, 271.
Ванки-тапское глины—456.
Вартанлинское—см. Хидзорутское.
Ватан-юртское меди—167.
Вединское мрамора—959; угля—1004; глин—597а.
Венцдзорское—см. Мецдзорское.
Вохчабердское горючих сланцев—43.

Гадисское—см. Атисское.
Газминское полиметалла—24, 29, 44, 50, 52, 72, 90, 111, 113, 114, 168, 173, 197, 204, 276, 398, 789, 796, 1101, 1157, 1343.
Галаварское—см. Алаварское.
Гамбара-тала серного колчедана—23, 51, 220, 269, 271, 509.
Гандзакское мрамора—959.
Гедаг-булагское глин—788.
Геогвалинское глин—520.
Гехинское меди и молибдена—1032, 1365; шеелитоносных скарнов—1363.
Гладзорское гипса—1138.
Главная жила хромита—545, 565.
Гндевазское диатомита—700, 701.
Гогчинское—см. Шоржинское.
Головинское минкрасок—464, 1198.
Горисское глин—788.
Гутанасарское обсидиана—378.
Гюмушханское полиметалла—24, 29, 39, 44, 84, 87, 111, 162, 165, 172, 398, 720, 789, 796, 1157.
Давалинское—см. Араратское.
Даларское барита—748; мрамора—76, 150, 230, 567, 959.
Дарабазское пемзы—1100.
Даралагязское—см. Айоцдзорское.
Дастакертское меди и молибдена—1318а.
Дарачичагское—см. Цахкадзорское.
Дебаклинское мрамора—990, 1015.
Дебетское марганца—79.
Джадурское известняка—618; каменного угля—136, 187, 366, 409, 418, 445, 601, 768, 1005, 1007, 1030, 1056, 1079, 1297, 1302.
Джалалоглинское—см. Черноченское.
Джанавар-гюнейское магнезита—967, магнезиальных пород—949.
Джанахмедское глин—788, 819; магнезита—967; хромита—819, 820, 966.
Джархеджское—см. Куйбышевское.
Джермансское каменного угля—6, 318, 333—334, 343, 377, 465а, 1033, 1123, 1153, 1160, 1252, 1255, 1299, 1302, 1338.
Джермукские минсточники—97, 554, 1000, 1082.
Джилское хромита—295, 505, 545, 547, 746, 819, 820, 907, 966, 969; магнезиальных пород—949.
Джиндаринское меди и молибдена—391, 421, 427, 434, 502, 503, 598, 769, 779, 796, 926.
Джраберское пемзы—1, 135, 206, 605, 1078; обсидиана—465, 563а.
Джраратское пемзы—605, 1288.
Джрвежское гипса—49, 532, 879; туфа—308, 379, 381, 677, 880.
Дзагидзорское—см. Туманянское.
Дзорагюхское диатомита —533; трасса—110; трепела—110.
Дзорахпюрское диатомита—533; трасса—138, 500, трепела—43, 65, 93, 110, 1158, туфа—880.
Дилижанское гипса—952; глины—865; меди—150, 167, 274, 367, 455, 489, 557, 1076; охры—759, 953.
Дираклярское—см. Карнутское.
Дсехское—см. Туманянское.
Егвардское глин—1270.
Елгованское глин—1271; пемзы—243.
Еленовское—см. Севанское.
Енгиджинское—см. Гандзакское.
Енгиджинское полиметалла—24, 29, 39, 44, 52, 72, 111, 114, 398, 796, 1101, 1137, 1157, 1242, 1342.
Ереванское гипса—1148; базальта—512; пемзы—пемзового песка—1288; туфа—303, 308, 379; горючих сланцев—1329.
Ерицатумбское—см. Барцраванское.
Ефимовское хромита—453, 545, 565, 966.
Ждановское трепела—110.
Желтореченское меди—12, 222, 332, 424, 569, 711, 780, 796, 797, 801, 829, 830, 869, 883, 886, 889, 912, 948, 987, 1012, 1027, 1028, 1047, 1050, 1076, 1249.
Заманлинское—см. Ваагнинское.
Зангезурское—см. Кафанское.
Зинджирлинское минкрасок—464.
Зовашенское глин—394, 597а, 606, 684, 792; минкрасок—464, 977.
Зодское золота—1339, 1340.
Иджеванское барита—702, 1179; литографского камня—910, 939, 1053, 1180; известняков и мергелей—83, 185, 781, 1178.
Инак-дагское известняка—867; полиметалла—150, 275; хромита—819, 820, 966.
Истису—см. Джермукское.
Каджаранское меди и молибдена—111, 390, 427, 598, 603, 685, 698, 716, 750, 764, 769, 779, 784, 796, 799, 822, 850, 883, 888, 913, 926, 971, 982, 987, 1032, 1054, 1143, 1146, 1152, 1185, 1307, 1320, 1348, 1350а.
Какавадзорское минкрасок—977.

Калачинское марганца—1342, 1358.
Камарлинское—см. Арташатское.
Калерское меди—см. 769.
Камо м-ние глин—788.
Канлиджинское пемзы—1046, 1165, 1166, 1288.
Капутджихское андалузита—962.
Карабахлярское—см. Вединское.
Караджоранское—см. Арагюхское.
Карнутское диатомита—700, 701; меди—167.
Катар-Кавартское—см. Кафанское.
Кафанское меди—19, 53, 54, 88, 111, 175, 179, 327, 332, 415, 510, 518, 526, 542, 583, 639, 648, 682, 716, 717, 720, 743, 789, 796, 800, 811—812, 818, 883, 884, 987, 1016, 1018, 1106, 1143, 1181, 1339, 1343; пемзы—151.
Качачкутское меди—695.
Керплинское туфа—1317.
Кетандагское—см. Гутансарское
Кешишверанское—см. Зовашенское.
Кефашенское вольфрама—1209; меди—769, 811—812.
Кироваканское гравия—1139; гипсоносных пород—1077, 1213; глин—1040, 1046.
Кичик-Вединское глин—864.
Кишлагское—см. Ждановское.
Кишлагское—см. Арцвакарское.
Колагеранское—см. Антарамутское.
Комсомольского парка базальта—406, 512, 563, гажи—777, 1003.
Котайское—см. Абовянское.
Котигехское барита—699, 1266.
Кохбское барита—401, 570, 699, 702, 754, 765, 1041, 1179, 1204, 1266.
Кочкаранское хромита—505, 547, 819, 966; магнезит—820.
Коч-учанское магнезита—967.
Кошадагерманское серного колчедана—528.
Красносельское угля—1004.
Куйбышевское известняка—1065; конгломерата—110, 150, 163, 719, 906, 1206.
Кульпинское—см. Кохбское.
Куртикское полиметалла—1137, 1343.
Кучакское пемзы—110, 605.
Кюллуджинское трасса—110, 138.
Кяпанакское—см. Мусаелянское.
Ленинаканское глин—212, 1046, 1164; диатомита—760; минкрасок—842; трасса—500; каменного угля—1338.
Лорутское полиметалла—см. Марцигетское.
Лчашенское андезито-базальта—1259.
Магмуджухское—см. Пемзашенское.
Маймехское мрамора—76, 567, 659, 681, 719, 917, 959, 990, 1015.
Мангюсское трасса—43, 110.
Мармарикское глин—788.
Марцигетское полиметалла—1242, 1343.
Масумлинское—см. Айгепатское.
Мгубское пемзы—243.
Меградзорское золота—1330.
Мегри-Зангезурский рудный р-н—372, 1318а.
Мегринское угля—1030.
Медная гора меди—625, 1249.
Мец-дзорское меди—91, 329, 351, 609, 796.
Мисханское—см. Анкаванское.
Молла-Харабское угля—1302.
Мосесское полиметалла—1137, 1242, 1343.
Мулкское меди—769.
Мусаелянское диатомита—533; опсидиана—203; пемзы—151, 203, 206, 605, 634, 1288; трепела—110.
Навурское меди и пирита—371.
Надеждинское—см. Шоржинское.
Н. Ахтинское—см. Разданское.
Нахичеванское соли (НахАССР)—1059.
Никитинское—см. Фиолетовское.
Налбандское, глины—1046.
Ново-Николаевское—см. Джраберское.
Ноемберянское кварцитов—1205.
Норадузское глин—788.
Норгехское известняка—881.
Норкское туфа—306, 379.
Нор-Аревикское угля—1302.
Н. Покровское—см. Куйбышевское.
Нурнусское диатомита—234, 263а, 323, 523, 634, 602, 701, 729а, 737, 860, 890, 964, 983, 1080, 1162, 1168; пемзы—605.
Нювадинское меди—372, 796.
Овнанадзорское свинца—79.
Озикендское известняка—415.
Октемберянское глин—1272.
Ордаклинское—см. Лчашенское.
Ортакендское—см. Гладзорское.
Ортунское минкрасок—464.
Памбакское гранита—360, 1010; кварцита—575, 634, 1205; кв. диорита—618; хромита—505; кварца—522а.
Папниталиджурское полиметалла—1137.
Паракарское глин—1025, 1045, 1154; диатомита—705, 1158, 1162.
Парпийское диатомита—397, 411, 700, 701, 705, 721, 877, 983, 1147, 1158, 1162.
Пашкендское—см. Мармарикское.

Пейганское меди—769.
Пемзашенское пемзы—155, 279, 604, 605, 692, 704, 1288; туфа—604, 605.
Пирдоуданское—см. Каджаранское.
Пирзаминское меди—769.
Полан-токянское—см. Алвардское.
Привольненская группа меди и полиметалла—609, 1076.
Пушкинское известняка—1065.
Пыхрутское серного-колчедана—905.
Разданское глин—788; диатомита—602; зы и песка—1288; железа—1321. известняка—118; трепела—93; пем-
Сагкарское меди—769.
Садирское меди—7.
Санаинское глин—1167.
Сангярское известняка—881.
Салвардинское мышьяка—979, 1096.
Сардарикендское известняка—415.
Саригюхское агата—783, 1144; марганца—15, 1342, 1358; флоридина и яшмы—1031.
Сарнахпюрское пемзы—1288.
Севанское глин—1256; торфа—408а.
Севкарское яшмы и флоридина—1031; марганца—1342, 1358.
Сеид-Кетанлинское серы—79, 132, 515, 616, 968.
Сисианское угля—1004;
Сисимаданское меди—11, 12, 21, 32, 51, 74, 111, 141, 217, 218, 420, 487, 847, 895, 1143, 1249; андалузита—696, 871, 1174.
Согютлинское полиметалла—275.
Согутлинское—см. Сарнахпюрское.
Сонгюрлинское—см. Айреняцское.
Спасакарское меди—1200, 1277.
Спитакское известняка—185, 781, 931, 1178; кварца—522а.
Степанаванское—см. Чернореченское.
Судагянское—см. Разданское.
Сули-даринское—см. Сулидзорское.
Сулидзорское мрамора—134, 640, 657, 689
Сухой Фонтан—см. Фонтан.
Тандурлинское меди—7.
Такийское—см. Базмахпюрское.
Тандзутское серного колчедана—11, 21, 32, 51, 74, 170, 217, 218, 220, 223, 281, 287, 292, 293, 309, 368, 369, 413, 430, 433, 475—477, 492, 501, 509, 530, 531, 576—579, 608, 716, 751, 847, 883, 895, 905, 1048, 1247, 1354.
Тауз-Калинское меди и пирита—371.
Теджрабакское—см. Дзорахпюрское.
Тейское меди—296, 796.
Ттуджурское барита—699, 1266.
Туманянское—см. Антарамутское.
Туманянское гл—463, 549, 562, 574, 212, 597а, 606, 612, 644, 651, 684, 730, 776, 792, 793, 858, 870, 984; меди—177, 235, 236, 239, 330, 338, 358, 417, 420, 486, 796, 883, 974, 1076, 1194, 1249; минкрасок—977; огнеупора—613, 614, 622, 643, 693, 774, 775, 785, 827, 875, 883, 944, 960, 961, 975, 977, 1088, 1124, 1146, 1186, 1199, 1278, 1328; серного колчедана—235, 239; туфа—1317.
Туфашенское туфа—604, 605.
Учкилисинское барита—927, 929, 935, 1022, 1041, 1042, 1059, 1183, 1266, 1268.
Фарухское—см. Какавадзорское.
Фиолетовское полиметалла—269, 271.
Фонтанское пемзы—1, 135, 151, 178, 203, 206, 605, 704; обсидиана—178, 203.
Фролова балка меди—13, 167, 557.
Хидзорутское гипсоносных пород—1077, 1087; пемзы и песка—1288.
Хорвирапское мрамора—76, 262, 299, 344, 359, 413, 567, 719, 959.
Цакери-дошское железа—1321.
Цахкадзорское пемзы—1.
Чакиликарское меди и молибдена—372.
Чалдашское известняка—881.
Чапарское вермикулита—1134.
Чатахское меди—7.
Чатиндаринское хромита—505, 545, 547, 565, 966; магнезита—820, 821, 967; огнеупора—820.
Чаткранское—см. Разданское.
Чаткранское—см. Норгехское.
Чернореченское серного колчедана—11, 21, 32, 51, 91, 170, 217, 218, 221, 387, 388, 413, 431, 433, 466, 509, 513, 530, 569, 576, 580, 608, 620, 709, 716, 751, 847, 869, 883, 889, 895, 905, 1298, 1354.
Чибухлинское меди—см. Желтореченское.
Чибухлинское серного колчедана—см. Чернореченское.
Чибухлинское глин—522, 574, 597а, 606, 612, 651, 684, 792, 858.
Чигдамалское, глин—1046.

Чрахлинское—см. Джраратское.
Шагали-Айларское—см. Анкадзорское.
Шамлугское меди—12, 91, 111, 182, 217, 218, 282, 283, 287, 332, 356, 425, 479, 480, 626, 633, 720, 796, 883, 916, 958, 987, 1024, 1066, 1143, 1176, 1277, 1285, 1286, 1304, 1339, 1343.
Шамутское угля—1338.
Шаумянское глин—232.
Шахназарское агата—1031; минкрасок—79, 710, 845, 1023, 1043; свинца—79; кварца—522а;
Шенгавитское глин—232, 1039, 1155, 1163.
Шиохское глин—862; меди—1277.
Шоржинское магнезиальных пород—949; хромита—224, 228, 295, 468, 491, 746, 907, 966, 969.
Шугаибское серы—132.
Эраское—см. Абовянское.
Эчмиадзинское глин—1269.
Ягданское свинца—79.
Ягшатова балка меди—167, 557.

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ
СССР

Том 48
Период 1918—1940 гг

Изд. редактор *Р. О. Джагетян*
Худ. редактор *Г. А. Худикян*
Техн. редактор *Е. А. Ахирян*
Контрольный корректор *Р. Т. Мальцева*

Сдано в производство 29/VI 1970 г. Подписано к печати 17/VI 1971 г. Бумага типографская № 1, $70\times108^{1}/_{16}$. Печ. 23,0 л.=32,2 усл. печ. л. Уч.-изд. 25,7 л.
Заказ 861. Тираж 1000. Цена 2 р. 97 к.

Изд-во «Айастан». Ереван—9, ул. Теряна, 91.
Типография № 1 Главполиграфпрома Комитета Совета Министров
Арм. ССР по печати.
Ереван, ул. Алавердяна, 65.

10509