

**Документальное
наследие
академика
А.А. ПОЛКАНОВА
в Архиве
Академии наук
СССР**

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
АРХИВ
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ
И ГЕОХРОНОЛОГИИ ДОКЕМБРИЯ

ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ
НАСЛЕДИЕ
АКАДЕМИКА
А. А. ПОЛКАНОВА
В АРХИВЕ
АКАДЕМИИ НАУК СССР
НАУЧНОЕ ОПИСАНИЕ

Составители
Н. Н. БАРХАТОВА, Т. И. ЛЫСЕНКО



ЛЕНИНГРАД
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1980



3144

Документальное наследие академика А. А. Полканова в Архиве Академии наук СССР. Научное описание. Составители Н. Н. Бархатова, Т. И. Лысенко. Л., «Наука», 1980. 174 с.

В книге дано описание архивного фонда крупнейшего советского геолога и петролога академика А. А. Полканова. Тематико-хронологическое описание документов за 1850-е—1974 гг. освещает многогранную научную, экспедиционную, научно-организационную и педагогическую деятельность ученого, его широкие международные деловые и личные связи, последовательно раскрывает развитие научного творчества от изучения частных вопросов к разработке ведущих проблем геологии докембрия.

В приложениях впервые публикуется ряд неизвестных ранее документов. Книга рассчитана на широкий круг геологов и историков науки. Лит. — 33 назв., ил. — 8.

Отв. ред. К. О. КРАТЦ, Б. В. ЛЕВШИН

ПРЕДИСЛОВИЕ

Выдающийся советский ученый, крупнейший геолог и петролог, А. А. Полканов оставил глубокий след в развитии современной геологической науки. Его многогранный талант и дар видеть новые тенденции в развитии научной мысли творчески выразились в разработке кардинальных проблем в различных областях геологии. С ранних лет своей научной деятельности понимая необходимость преодоления ограниченности классической описательной петрографии, А. А. Полканов целеустремленно отдается разработке различных аспектов новой, генетической петрографии, или петрологии магматических пород. В развитии идей кристаллизационной дифференциации магм он становится одним из основоположников структурной петрологии. Это новое учение в трудах А. А. Полканова диктовало необходимость раскрытия сущности сложных физико-химических процессов в магме через изучение закономерностей становления анизотропного внутреннего строения магматических тел и привело его к классическим представлениям о восходящих и нисходящих естественных рядах дифференциации магмы, определяющих многообразие магматических горных пород и их природных ассоциаций.

Не менее важной для А. А. Полканова была и разработка вопросов магматической геологии, основы которой им изложены в трудах по систематике магматических тел. Предложенные им основные положения о том, что особенности магм и возникающих из них магматических тел непременно зависят от геологической и динамической обстановки проявления магматического процесса, легли в основу современных геологических (тектонических) классификаций магматических формаций.

Посвятив свои юношеские исследования изучению докембрия, он ему не изменял всю жизнь, став его признанным руководителем в нашей стране. Его труды по геологии, тектонике, стратиграфии и магматизму докембрия не только были источником фундаментальных знаний в этой тогда относительно слабо изученной области геологии древнего этапа развития Земли, но в то же время учили, как нужно работать.

Постоянно сталкиваясь в своей работе с очень важной, но сложной проблемой измерения геологического времени и возраста новых геологических комплексов докембрия, А. А. Полканов одним из первых уже в 30-е годы обращается к идеям радиогеохронологии. Развернутые им вместе с Э. К. Герлингом сразу же после вынужденного войной перерыва исследования по разработке нового метода и его применению к геологии не замедлили дать обнадеживающие результаты, которые были высоко оценены научной общественностью нашей страны. Ныне каждому представляется простой истиной, что изучение докембрия без радиогеохронологии невозможно.

А. А. Полканов в течение многих лет объединял и направлял усилия советских геологов-докембристов. Однако особой вехой в его дальновидной организаторской деятельности был созданный в 1950 г. по его настоятельной инициативе и возглавлявшийся им научно-исследовательский центр изучения и координации исследований докембрия — Лаборатория геологии докембрия АН СССР (ныне Институт геологии и геохронологии докембрия АН СССР). Необходимость и целесообразность создания такого специализированного центра ныне убедительно подтверждаются тем огромным деловым интересом, который геологи во всем мире все настойчивее проявляют к познанию этого колоссального по продолжительности периода эволюции нашей планеты. Не случаен тот факт, что учреждения подобного типа теперь создаются в разных странах мира.

В своей педагогической деятельности, протекавшей главным образом в Ленинградском государственном университете и продолжавшейся непрерывно более 40 лет, А. А. Полканов оставался прежде всего учителем, требовательным к себе, он считал себя обязанным вооружить студентов самыми новыми, передовыми знаниями и методами исследования. Не меньшее значение в воспитании специалистов разных поколений имело его огромное влияние на развитие геологических идей, которое выразилось в возникновении школы отечественных геологов-петрографов Ленинградского университета.

А. А. Полканов был в науке рационалистом, но его рационализм был творческим. Всесторонность в подходе к изучению исследуемого объекта или разработке научной проблемы, менее всего допускающая субъективные умозаключения, была характерной чертой всей его творческой и деловой деятельности. По его утверждению, он придавал первенствующее значение аналитическому подходу в науке, но каждая его работа поражала умением от глубокого анализа конкретного перейти к широкому научному и теоретическому синтезу.

Многие стороны и аспекты многогранной деятельности А. А. Полканова — ученого и педагога, оставшиеся в большей или меньшей степени неизвестными читателю, раскрываются в его рукописном наследии, хранящемся в Архиве АН СССР. Неопубли-

кованные научные труды, лекции, доклады, оригинальные вузовские курсы по метаморфизму, петрологии и другим дисциплинам, личная переписка А. А. Полканова с советскими и зарубежными учеными и научными учреждениями и другие материалы полнее раскрывают творческую лабораторию ученого и педагога, учат работать, дают творческий импульс. Они позволяют во многом правильно ориентироваться в создании определенных направлений для будущих исследований.

В предлагаемом издании впервые приводится систематизированное описание всего научного наследия А. А. Полканова, собранного в его архиве и выявленного в других фондах Архива АН СССР, а также публикуется ряд неизвестных ранее документов. Четкость описания и систематизация материала, вспомогательный справочный аппарат дают возможность быстро ориентироваться в разнообразном архивном материале. Книга будет полезным пособием для широкого круга геологов и историков науки.

Чл.-кор. АН СССР К. О. Кратц

АКАДЕМИК А. А. ПОЛКАНОВ
И ЕГО НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ
В ЛЕНИНГРАДСКОМ ОТДЕЛЕНИИ
АРХИВА АКАДЕМИИ НАУК СССР

Имя академика А. А. Полканова (1888—1963) — выдающегося ученого, геолога и петролога, заслуженного деятеля науки РСФСР, лауреата Ленинской премии — широко известно в нашей стране и за рубежом. Его научная деятельность охватывала разные области геологических знаний: многие проблемы петрографии, петрологии, геологии древнейших кристаллических щитов, тектоники, метаморфизма, структурной геологии, стратиграфии и геохронологии докембрия, металлогении рудных месторождений и четвертичной геологии. Особое и значительное место в жизни А. А. Полканова занимала педагогическая деятельность, а также организация научной и учебной работы. Александр Алексеевич опубликовал более 150 печатных трудов, глубоких по содержанию и выдающихся по тщательности разработки тех проблем, которым они посвящены. Вместе с тем он оставил и большое рукописное наследие, представляющее несомненный интерес для историков науки и специалистов геологии докембрийских формаций.

В Ленинградском отделении Архива АН СССР в настоящее время хранится большой личный фонд А. А. Полканова, где собраны его научные труды, биографические материалы, документы по экспедиционной, научно-организационной и педагогической деятельности, а также обширная научная переписка с отечественными и зарубежными учеными. Задача настоящего издания — ознакомить широкий круг геологов и историков науки с рукописным наследием академика А. А. Полканова.

Александр Алексеевич Полканов родился в 1888 г. в Костроме. Его детство прошло в многодетной трудовой семье. Отец работал на текстильной фабрике, принадлежавшей трем владельцам на паях, одним из которых был П. М. Третьяков, создатель знаменитой картинной галереи в Москве. В 1906 г. А. А. Полканов с отличием окончил костромскую гимназию и поступил на естественное отделение Физико-математического факультета Московского университета, где, как он сам вспоминает, с особым интересом слушал лекции по минералогии В. И. Вернадского и уже со сту-



Рис. 1. А. А. Полканов.
ААН, р. X, оп. 1-II, № 252.

денческих лет «сжился с мыслью об эволюции в минеральном мире».¹ В 1909 г. он перевелся в Петербургский университет, который окончил в 1911 г. с дипломом первой степени по специальности геология и минералогия.

В архиве сохранились конспекты многочисленных лекций студента Полканова, выписки из прочитанных им книг и статей в учебные годы и неопубликованная дипломная работа, посвященная петрографическому описанию пород горы Куховара на северо-восточном берегу Ладожского оз.² В ней обработаны сборы 1885 г. геолога Я. А. Маковой. На титульном листе дипломной работы рукой заведующего в то время Кафедры геологии проф. А. А. Иностранцева написано: «Сочинение Александра Полканова признать весьма удовлетворительным». Этот труд послужил основой для написания первой научной статьи «О случае срастания в двойниковом положении двух различных амфиболов», опубликованной в 1912 г. Она явилась также основанием оставить Полканова в университете для дальнейшей подготовки к профессорскому званию и выдать ему командировочное удостоверение от Общества естествоиспытателей (без денежной субсидии) для первых самостоятельных полевых работ на северном побережье Кольского п-ова. В дальнейшем все основные геологические исследования А. А. Пол-

¹ ААН, ф. 922, оп. 3, д. 18, л. 9.

² Там же, оп. 1, д. 1, л. 1 — 33.

канов связал именно с Кольским п-овом и частично с Карелией (1911—1927), лишь ненадолго отвлекаясь для геологических работ в Западном Приуралье (1913, 1916), на Украине (1930, 1935, 1936) и в Крыму (1938, 1939).

В 1911—1916 гг. Полканов вел геологические полевые работы, обрабатывал летние сборы, посещал лекции акад. Е. С. Федорова в Горном институте. Вместе с тем он начал преподавать естествознание и географию, минералогию и геологию в частной гимназии, на Высших сельскохозяйственных курсах, в Психоневрологическом институте и в Институте гражданских инженеров. Этот период его деятельности не изобилует заслуживающими внимания архивными документами, но сам Александр Алексеевич отметил, что две рукописи тех лет остались неопубликованными. Это, во-первых, отчет по геологии и гидрогеологии пермских отложений Западного Приуралья, являющийся итогом маршрута вдоль строящейся железнодорожной трассы по линии Уфа—Пермь, рукопись получила высокую оценку современников, но «не была напечатана вследствие начала войны в 1914 г.»;³ во-вторых, доклад «Находка железных руд в русской Лапландии», прочитанный Полкановым в Обществе естествоиспытателей зимой 1916 г. В нем Полканов впервые сообщил об открытии им выходов магнитного железняка по рр. Уре и Лице на Кольском п-ове и высказал предположение, что эти продуктивные выходы на русской территории, возможно, являются продолжением норвежского месторождения Зюдварангер.⁴ Из протоколов Геологического комитета мы узнаем, что это предположение молодого исследователя не подтвердилось, но несомненно, что первые находки признаков оруденения имели значение в дальнейшей поисковой работе Полканова и привели к открытию им на Кольском п-ове других месторождений железных руд промышленного значения.

После сдачи магистерских экзаменов и получения звания приват-доцента А. А. Полканов в 1916 г. был откомандирован в только что организованное Пермское отделение Петроградского университета, где за четыре года прошел путь от доцента, профессора, заведующего кафедрой до исполняющего обязанности ректора. В Пермском университете Полканов впервые проявил себя как лектор специализированных курсов по кристаллографии, минералогии, порообразующим минералам, методам петрографических исследований и петрологии. Рукописи его лекций сохранились и представляют несомненный интерес для истории геологических знаний. Так, во вводной лекции к курсу петрологии Полканов писал: «...испытываю [чень] большое затруднение для вступительной лекции такого предмета, каковой является петрология, так как петрология в данный момент находится в периоде крупных реформ, реформ, вызванных, с одной стороны, примене-

³ Там же, д. 4, л. 1 (с пометой А. А. Полканова).

⁴ Там же, д. 7, л. 1 (с пометой А. А. Полканова).

нием законов физико-химии, как то правила фаз, законов, управляющих растворами и сплавами при их отвердевании, так и, с другой стороны, — приложением точных методов наблюдений к химизму процессов вулканизма, имеющих место в настоящее время на Земле, и различных экспериментальных исследований над кристаллизацией сплавов и изменени[ем] структур их при высоких давлениях. Все эти данные далеко увели вперед науку о горн[ых] породах от того периода, когда она называлась петрографией и когда от петрографа можно было требовать только добросовестного описания изученного материала. . . С применением физико-химии в науке о горн[ых] породах стала формироваться теоретическая часть [петрографии]. . .».⁵

Эти слова тогда еще совсем молодого ученого отражали тот новый рубеж в науке, когда физиографический период петрографии сменялся аналитическим направлением, когда начал появляться ряд методов, которые позволили по-новому подойти к изучению горных пород. Уже был создан и разработан теодолитный метод Е. С. Федорова, и А. А. Полканов, который считал этого выдающегося петрографа и кристаллографа своим вторым учителем после В. И. Вернадского, стажировался у него в Горном институте после окончания университета и находился под большим влиянием его идей. Как отмечал сам Александр Алексеевич в той же вводной лекции к курсу петрологии, особенно большое впечатление произвел на него доклад Е. С. Федорова под названием «Что есть научного в петрографии?». Этот доклад, прочитанный Федоровым в 1911 г. в Минералогическом обществе, охватил характерные изменения в развитии петрографии тех лет, когда начали использоваться законы физико-химии, точные методы наблюдения, в том числе и экспериментальные. В том же докладе Е. С. Федоровым была высказана мысль о необходимости «перестройства взглядов на горную породу как производное определенных магм на взгляды, позволяющие смотреть на таковую как производное одного целого при определенных физико-химических процессах».⁶ Таким образом, идея кристаллизационной дифференциации, которой придерживался и которую позднее развивал А. А. Полканов, взяла свое начало именно от Е. С. Федорова и позже утвердилась после экспериментальных исследований Н. Л. Боуэна и его школы в США.

В 1921 г. А. А. Полканов возвратился в Петроградский университет, где преподавал сначала в должности доцента (1921—1930), затем профессора (1930—1963), а с 1939 г. стал заведующим кафедрой петрографии. С 1930 по 1934 г. он являлся и профессором Горного института. Одновременно с педагогической деятельностью в вузах он начал работать в Геологическом комитете (позже ЦНИГРИ, ВСЕГЕИ), где с 1921 по 1928 г. он состоял геологом-адъюнктом, а с 1928 по 1939 г. — старшим геологом.

⁵ Там же, д. 129, л. 6—6 об.

⁶ Там же, л. 6 об.

В научном и педагогическом отношении годы с 1921 по 1941 были исключительно плодотворными. Научные интересы Александра Алексеевича были сосредоточены на изучении главным образом двух проблем: петрологии интрузивных пород и геологии докембрия Балтийского щита. Он провел на Кольском п-ове геологическую съемку двух листов геологической карты Европейской России, изучал геологию и полезные ископаемые в районе трассы мурманской железной дороги, открыл и исследовал массивы щелочных пород. Наряду с большим числом опубликованных работ за эти годы в архивном фонде отложился ряд неизданных статей, а также многочисленные материалы к изданным трудам: дневники, чертежи и фотоснимки, выписки из литературы по региональным и математическим вопросам, черновики и наброски — все, что раскрывает творческую лабораторию каждого ученого. Тщательность описания материалов фонда делает их вполне доступными для читателя.

В 30-е годы А. А. Полкановым были созданы обобщающие монографии по геологии и петрологии Кольского п-ова⁷ и сводный обзор по восточной части Балтийского щита.⁸ Последний был доложен им на XVII сессии МГК в Москве и упрочил известность Полканова не только в СССР, но и широко за пределами страны.

Перед самым началом Отечественной войны советская петрографическая литература обогатилась крупной работой А. А. Полканова и Н. А. Елисеева, в которой было дано монографическое описание сложной интрузии массива Гремяха—Вырмес на Кольском п-ове.⁹ В ней были широко охвачены и разработаны сложные вопросы структурно-геологического анализа интрузий, химизма и минерального парагенезиса пород и дан петрологический анализ на основе эмпирических данных и данных экспериментальных исследований гетерогенного равновесия различных силикатных систем. Среди материалов архива сохранились отзывы акад. Ф. Ю. Левинсона-Лессинга¹⁰ и чл.-кор. В. А. Николаева,¹¹ высоко оценивших этот фундаментальный труд.

⁷ Полканов А. А. 1) Геолого-петрологический очерк северо-западной части Кольского полуострова. Ч. 1. Л.—М., Изд-во АН СССР, 1935. 564 с; Ч. 2. Описание геологии по маршрутам (1911, 1912, 1914, 1915, 1917, 1923—1927 гг.). Л.—М., ОНТИ, 1937. 317 с.; 2) Геологический очерк Кольского полуострова. Л., Изд-во Главсевморпути, 1936. 471 с. (Тр. Арктического ин-та, т. 53. Геология).

⁸ Полканов А. А. 1) Основные черты геологии наиболее восточной части Фенноскандинавского кристаллического щита. — МГК. Тез. докл. XVII сессия. М., ОНТИ, 1937, с. 66; 2) Дочетвертичная геология Кольского полуострова и Карелии, или наиболее восточной части Фенноскандинавского кристаллического щита. — МГК. Тр. XVII сессии. Т. II. М., ОНТИ, 1939, с. 27—58.

⁹ Полканов А. А., Елисеев Н. А. Петрология плутона Гремяха—Вырмес. Кольский полуостров. Изд-во ЛГУ, 1941. 244 с.

¹⁰ ААН, ф. 922, оп. 2, д. 52, л. 1.

¹¹ Там же, д. 51, л. 1—9.

С 1921 по 1941 г. А. А. Полканов прочитал в Ленинградском университете и Горном институте курсы петрографии, полевой геологии, железных руд СССР и два курса, читавшиеся им впервые в высшей школе нашей страны, — структурный анализ интрузивных массивов и метаморфизм горных пород. В 1931 г. им было издано первое руководство по метаморфизму на русском языке, служившее настольной книгой для ряда поколений петрографов. Александр Алексеевич продолжал работать над вторым его изданием, и небезынтересно отметить, что хранящаяся в его архиве рукопись руководства по метаморфизму после его первого издания в 1931 г. имеет много авторских дополнений, в том числе заметку для предисловия, из которой видно, что в обновляемом варианте курса Полканов предполагал изложить материал в свете истории развития идей. Он писал: «... накоплен ценнейший большой материал, в котором прослеживается эволюция основных идей метаморфизма, на которых мы и остановимся в самых общих чертах. . . Изобразить ход развития наших представлений о явлениях метаморфизма является задачей сложной».¹² Однако замысел А. А. Полканова о подготовке к печати второго издания курса метаморфизма остался не осуществленным. Для характеристики педагогического мастерства Полканова весьма показательна его исключительная ответственность при подготовке к лекциям: к каждому курсу лекций имеются составленные им программы, в которых отмечено, по каким источникам будет читаться тот или иной раздел, а также выписки и конспекты этих источников.

Материалы личного фонда Полканова за эти годы являются ценным источником для изучения истории геологии, экономики и культуры нашей страны. Достаточно сказать, что, не обращаясь к другим источникам, можно, например, составить полное впечатление о Первом геологическом съезде, проходившем в 1922 г. в Петрограде, на котором Полканов был секретарем. Он составил подробный рукописный отчет о работе съезда,¹³ о Первой заповедной геологоразведочной конференции, состоявшейся в 1932 г. на Кольском п-ове,¹⁴ о Северной экскурсии Международного геологического конгресса 1937 г., руководителем которой был А. А. Полканов, и др.¹⁵

Великая Отечественная война застала А. А. Полканова в Ленинграде. Период жизни его во время войны частично отражен в переписке Александра Алексеевича с акад. В. И. Вернадским.¹⁶ В тяжелых условиях блокады он начал писать учебное пособие для петрографов. «Мне мыслилась эта работа, — писал он Вернадскому, — в оригинальном разрезе, пожалуй, мне не известном

¹² Там же, оп. 1, д. 136, л. 1.

¹³ Там же, оп. 2, д. 199, л. 1—5 об.

¹⁴ Там же, д. 47, л. 1 об.

¹⁵ Там же, д. 205, л. 1—22.

¹⁶ Там же, оп. 3, д. 18, 143.

ни для русских, ни для иностранных руководств. С февраля по август 1942 г. я много и продуктивно работал над первой частью Основ, несмотря на бытовые условия, обстрелы и бомбежки Ленинграда (в наш дом тоже попала бомба 24 апреля в 15—20 м от нашей квартиры). . .».¹⁷ Однако эта рукопись, над которой он работал и после войны и которая имеет довольно большой объем, так и осталась не опубликованной и хранится в фонде ученого.¹⁸

В августе 1942 г. тяжело больной А. А. Полканов был эвакуирован в Саратов, куда временно был переведен Ленинградский университет. В трудных условиях эвакуации он продолжал жить научными интересами и учебным процессом университета. В Саратове он разработал новую генетическую классификацию интрузивных тел, основанную не только на морфологии магматических тел, но и на тектонике вмещающих пород и самих интрузий. Свои размышления о постановке университетского образования и роли университетов в развитии отечественной науки он сформулировал в рукописи «Чем должны быть университеты». Эта рукопись, датированная 1943 г., напечатана не была и представляет несомненный интерес для характеристики взглядов ученого на роль высших учебных заведений страны в деле подготовки научных кадров.¹⁹

В 1943 г. за обобщающие исследования по геологии докембрия Кольского п-ова, Карелии и Украины, исследования по петрологии интрузивных образований и метаморфических пород, работы по созданию новой естественной систематики магматических пород, обобщающие выводы по металлогении Кольского п-ова и создание научной школы геологов-петрологов А. А. Полканов был избран действительным членом Академии наук СССР. Поздравляя Полканова, В. И. Вернадский писал ему: «Как Вы знаете, Вашу работу по геологии я не только высоко ценю, но думаю, что Вы у нас один из немногих стоите на современном уровне петрографической работы. . .».²⁰

С этого времени А. А. Полканов наряду с исследовательской работой много внимания и сил уделяет и научно-организационной. При его участии создается Карельская база АН СССР, а затем Карельский филиал АН СССР, где он первое время занимает пост председателя Президиума. По его инициативе в ОГГН обсуждается вопрос о создании в ИГН в Москве Отдела докембрия. Полканов старается преодолеть целый ряд трудностей со штатами и ассигнованиями на докембрийскую тематику. Вследствие большой территориальной разобщенности после войны специалистов по докембрию он ведет деятельную переписку с В. И. Лучицким

¹⁷ Там же, д. 18, л. 7 об.—8

¹⁸ Там же, оп. 1, д. 140, л. 1—287; д. 141, л. 1—292.

¹⁹ Там же, оп. 2, д. 225.

²⁰ Там же, оп. 3, д. 143, л. 5.

на Украине, Ю. А. Кузнецовым в Западной Сибири, Е. В. Павловским и А. Г. Вологдиным в Иркутске с целью начать совместные работы в области докембрия,²¹ принимает меры к демобилизации своих бывших учеников Н. Г. Судовикова, Л. Я. Харитонова, М. С. Филиппова и др. Наконец, самое главное, Полканов ставит в Академии наук вопрос о создании в ее системе нового, специализированного учреждения по геологии докембрия.

Полканов впервые заявил свое особое мнение о необходимости создания самостоятельной лаборатории по докембрию в июле 1945 г.,²² когда на заседании ОГГН в целях координации работ институтов Отделения и других учреждений по изучению докембрия было принято постановление организовать при ОГГН Комиссию по докембрию во главе с академиком-секретарем В. А. Обручевым и его заместителем А. А. Полкановым. Бюро ОГГН обратилось с просьбой к Президиуму АН СССР утвердить организацию Комиссии по докембрию в системе Академии наук СССР с задачами координации и руководства работами институтов и лабораторий по изучению докембрия.²³ Однако ни отдел докембрия в Институте геологических наук, о чем ратовал А. А. Полканов, ни Комиссию по докембрию создать не удалось в связи с только что вышедшим постановлением Президиума АН СССР о ликвидации излишней дробности существующей структуры Академии наук.

Тогда Бюро ОГГН обратилось к Полканову с просьбой возглавить руководство всеми работами по докембрию, проводившимися в учреждениях АН СССР — в ИГН, а также в Западно-Сибирском филиале и Карельской базе.²⁴ В дополнение к официальному предложению академик-секретарь ОГГН А. Н. Заварицкий написал А. А. Полканову: «Что надо предпринять для оформления докембрия? Отдела, как будто, по словам дирекции, ни в Геологическом, ни в Петрографическом институтах в будущем не предполагается. . . Между тем работы по докембрию в какой-то мере в системе академических учреждений идут и должны развиваться. Мне кажется, это могло бы быть оформлено в виде поручения Вам организовать работы по докембрию, исходя из исследований, производящихся в разных учреждениях Академии: Геол[огическом] инст[итуте], Палеонтол[огическом] инст[итуте] Вологодина, Карельской базе, Западно-Сибирск[ом] филиале и т. д. . . . Вы предполагали порядок — сначала положение, потом работы; видимо, это в настоящих условиях невозможно, и надо взять обратный порядок: сначала работы — потом положение. Надо собрать и увязать хотя бы то немногое, что делается. . .».²⁵ В ответ Полканов сообщил Заварицкому 7 апреля 1946 г.: «Вы зна-

²¹ Там же, оп. 2, д. 179, л. 15—16; оп. 3, д. 23, 149, 217.

²² Там же, оп. 2, д. 190, л. 5.

²³ Там же, л. 6.

²⁴ Там же, л. 7.

²⁵ Там же, оп. 3, д. 189, л. 3—3 об.

ете, что я считал и считаю, и Вы с этим соглашались, — существенно правильным решением в условиях институтской обстановки является организация самостоятельной лаборатории докембрия и придание ей, кроме того, прав Комиссии, объединяющей и организующей соответственные работы других учреждений АН». ²⁶

Из документов, предваряющих организацию Лаборатории геологии докембрия, сохранилось письмо акад. П. И. Степанова, написанное в ОГГН в период обсуждения целесообразности ее образования. В письме сказано: «Болезнь не позволяет мне присутствовать на Бюро, на котором будет обсуждаться вопрос организации работ по докембрию. Придавая этому вопросу крупнейшее значение, я хочу, чтобы мое мнение было оглашено. . . Вопрос об изучении докембрия на площади СССР и других стран является основой познания и понимания глубинных структур. С этим связаны вопросы стратиграфии, тектоники, вещественного состава, физических свойств, геологической истории, экономики. Геофизика с ее методикой имеет теснейшее отношение к вопросам докембрия. . . Считаю, что в Отделении вопросу докембрия должно быть уделено серьезнейшее внимание. Изучение докембрия должно быть обставлено соответствующим образом в отношении персонала, сумм, организационных форм. Единственной организационной формой считаю создание при Отделении самостоятельной лаборатории по докембрию. Отделение в этом отношении поставлено в наиболее благоприятные условия. Имеется высокоавторитетный ученый академик А. А. Полканов. Могут быть найдены и соответствующие помощники ему — специалисты по докембрию. Как работающий над вопросом глубинных структур угольных бассейнов я особенно приветствую создание такой лаборатории. Если мое предложение будет отвергнуто, то мое заявление прошу считать моим отдельным мнением и направить его в Президиум и Отдел науки ЦК партии». ²⁷

12 июля 1950 г. Президиум АН СССР во исполнение постановления Совета Министров СССР учредил в Ленинграде в составе ОГГН АН СССР Лабораторию геологии докембрия — единственное в мире специализированное научное учреждение по изучению наиболее древних отложений земной коры. Директором лаборатории был назначен А. А. Полканов, который оставался на этом посту до своей кончины.

В момент организации ЛАГЕД штат ее составлял всего семь человек: основатель лаборатории и ее первый директор акад. А. А. Полканов, чл.-кор. АН СССР В. А. Николаев, д. г.-м. н. С. В. Обручев, Н. А. Елисеев (впоследствии члены-корреспонденты) и Н. Г. Судовиков, ученый секретарь, к. г.-м. н. Ю. В. Никитин и один лаборант. Лаборатория занимала всего одну комнату. В 1951 г. из Радиевого института АН СССР

²⁶ Там же, д. 37, л. 2.

²⁷ Там же, оп. 2, д. 190, л. 3—3 об.

в ЛАГЕД была переведена группа радиологов в составе шести человек во главе с докт. хим. наук Э. К. Герлингом. В дальнейшем штаты увеличивались, и через 10 лет в лаборатории работало 140 человек. Научный персонал ежегодно пополнялся выпускниками, геологами и химиками, ЛГУ и ЛГИ.

Первоочередными задачами ЛАГЕД на первом этапе являлись составление региональных и тематических сводок, подводящих итоги изучения докембрия СССР, и всестороннее изучение особенно важных площадей докембрия на территории СССР. В дальнейшем эти данные должны были служить материалом для решения кардинальных вопросов стратиграфии, тектоники, магматизма, метаморфизма, металлогении, абсолютной геохронологии больших площадей докембрия и широких обобщений по истории развития докембрийских щитов и складчатых зон. Постепенно лаборатория превращалась в ведущее научное учреждение по комплексному изучению докембрийских формаций, координирующее научные исследования по докембрию СССР, проводимые различными геологическими организациями. Кроме того, Лаборатория стала головным учреждением по применению радиологических методов определения абсолютного возраста немых докембрийских формаций.

Важной предпосылкой для развития научной и практической геохронологии явилась разработка в 1946 г. В. Г. Хлопиным и Э. К. Герлингом калий-аргонового метода, давшего возможность массовых определений возраста широко распространенных породообразующих минералов. Внедрение этого метода в геолого-геохронологические исследования ознаменовало наступление качественно нового этапа в развитии геохронологии, ибо вместо прежних единичных измерений редких урансодержащих акцессориев из ограниченного круга пород стали получать тысячи цифровых данных, характеризующих самые разнообразные по составу комплексы горных пород.

Наиболее важной стороной деятельности А. А. Полканова в ЛАГЕД явилась его организаторская работа по созданию и внедрению в геологическую практику радиохимических методов определения абсолютного возраста пород и минералов. А. А. Полканов совместно с Э. К. Герлингом сумел не только развернуть большой объем этих исследований внутри лаборатории, включив их в повседневную практику коллектива своих геологов, но и привлечь к совместной работе также многие другие научные и производственные геологические учреждения СССР и зарубежных стран. Итогом этих исследований явилась разработка первой геохронологической шкалы докембрия Балтийского щита, а также новой схемы строения Балтийского щита с выделением катархейских, архейских, протерозойских и палеозойских складчатых поясов, последовательно нарастающих вокруг центрального ядра кристаллического массива. Результаты этих исследований, публиковавшиеся в ряде изданий с 1956 по 1962 г., были представлены

в 1960 г. на XXI сессию Международного геологического конгресса. В 1961 г. А. А. Полканову и Э. К. Герлингу за работу по освоению и внедрению в геологическую практику методов абсолютной геохронологии была присуждена Ленинская премия.

А. А. Полканову и Э. К. Герлингу поступило много поздравлений от советских и зарубежных ученых, которые высоко оценили научную значимость достижений в этой области науки. Отвечая на поздравление, поступившее от немецкого геолога Г. Бартельса, А. А. Полканов писал: «Многоуважаемый доктор Ганс Бартельс! Благодарю Вас за сердечное поздравление по случаю присуждения мне премии им. Ленина за наши совместные с проф. Герлингом геохронологические исследования докембрия Балтийского щита. Для нас и нашей Лаборатории геологии докембрия АН СССР это очень большой праздник, т[ак] к[ак] это высшая награда за научно-практические труды в Советском Союзе. Ваше поздравление первое из-за рубежа. Нам очень приятно, что в восточногерманской прессе сообщение о Ленинских премиях за науку и изобретения было опубликовано. Второе, что мне было очень приятно узнать, это то, что Вы овладели русским языком и хорошо написали письмо. . . Теперь я могу писать Вам и проф. Ватцнауэру по-русски и посылатъ Вам работы на русском языке, думая, что они для Вас будут доступны и могут заинтересовать. Одновременно я посылаю Вам подробное изложение моего доклада „О геохронологии Балтийского щита“ на XXI МГК и сводную работу проф. Герлинга об аргоновом методе. Я был бы Вам очень признателен, если бы Вы могли прореферировать в немецких журналах («Geologie» или «Geologische Rundschau») работу „О геохронологии Балтийского щита“. Хочу отметить, что мой друг академик С. Н. Бубнов, после посещения Ленинграда перед своей смертью, писал мне, что наши (и мои) работы по геологии Фенноскандии дают столько нового, что он собирается и проработать и изложить их для обновления его монографии о Фенносарматии. Вы оказали бы советской геологии большую помощь, осветив наши успехи, и думаю, что немецкие геологи могли бы получить новое представление и узнали бы продолжение того о геологии Балтийского щита, что было написано академиком С. Н. Бубновым в его труде».²⁸

Наряду с общим руководством работами ЛАГЕД и выполнением обязанностей бессменного редактора научных трудов, подготовленных коллективом ее ученых, А. А. Полканов в эти годы написал ряд программно-методических работ и трудов по теоретическим вопросам изучения магматических пород, уделив особое внимание проблеме происхождения платформанных интрузий позднего докембрия Балтийского щита (1955—1956). До конца своих дней он не оставлял кафедру петрографии ЛГУ и вел занятия с дипломниками и аспирантами. А. А. Полканов

²⁸ Там же, оп. 3, д. 9, л. 1—3.

3144

воспитал несколько поколений учеников, из которых многие стали кандидатами, докторами наук и членами-корреспондентами Академии наук СССР и Академией наук союзных республик. Он бережно хранил их письма, отзывы на их дипломы, кандидатские и докторские диссертации, рекомендации своих учеников в межведомственные и международные научные комиссии. В этот же период он сам активно работал в Комиссии АН СССР по определению абсолютного возраста геологических формаций (с 1953 г.), Комиссии по проблеме «Тектонические карты Европы и мира» (с 1957 г.), в Комитете по созданию Атласа литологии и палеогеографии нижнего протерозоя СССР (с 1962 г.), в Национальном комитете советских геологов. Он был также членом Международной ассоциации геологов по изучению глубинных зон земной коры. В 1958 г. Французское, а в 1960 г. Шведское геологические общества избрали его своим почетным членом.

Период работы А. А. Полканова в ЛАГЕД достаточно полно освещен архивными материалами. В его личном фонде отложились некоторые неопубликованные работы и рукописи ряда изданных трудов с разнообразными материалами к ним — иногда несколько вариантов законченной и оформленной для печати одной работы, что характерно, например, для проблемных статей по докембрию. Большой интерес представляют рукописные тексты и машинописные стенограммы научных докладов и выступлений на ученых советах, научных семинарах, диспутах, юбилейных собраниях, конференциях, всесоюзных съездах, международных конгрессах.

Немаловажное значение имеет сохранившаяся в архиве переписка А. А. Полканова с отечественными и зарубежными учеными. Эта переписка касается главным образом научных и научно-организационных вопросов и является важным источником как для изучения творческой биографии Александра Алексеевича, так и для освещения многих вопросов и проблем геологии, взаимоотношений крупнейших ученых нашего времени. Среди советских корреспондентов мы встречаем имена академиков Д. С. Белянкина, В. И. Вернадского, А. Н. Заварицкого, Д. С. Коржинского, В. А. Обручева, П. И. Степанова, А. Е. Ферсмана, Д. И. Щербакова; членов-корреспондентов Н. А. Елисеева, К. О. Кратца, профессоров П. Н. Чирвинского, П. А. Борисова, Н. Г. Судовикова и многих других ученых и учеников А. А. Полканова. Среди иностранных адресатов и корреспондентов А. А. Полканова — Б. Асклуид, С. Н. Бубнов, Н. Магнуссон, А. Симонен и др. Переписка отражает научные, деловые и личные связи А. А. Полканова. Она многоаспектна по содержанию. Остановимся вкратце на характеристике наиболее значительной ее части.

В первую очередь привлекает внимание переписка А. А. Полканова с В. И. Вернадским, свидетельствующая о научном контакте между ними на почве реализации радиологических идей В. И. Вернадского в практике изучения геохронологии докембрия. Основоположник радиогеологии В. И. Вернадский первым из рус-

ских ученых оценил важность явлений радиоактивности в природных процессах Земли. Он был организатором первых систематических и разносторонних исследований радиоактивных минералов в России. В. И. Вернадский сформулировал главные задачи перспективных исследований в области радиохимии для целей геологии. Видное место среди них занимали проблемы абсолютной геохронологии, которым Вернадский уделял особое внимание, неоднократно подчеркивая их важность для восстановления истории геологических процессов, особенно в докембрии. В письмах к Вернадскому Полканов обсуждает реальные пути подхода к изучению возраста докембрийских толщ, делится мыслями о методах изучения докембрия Русской платформы по данным буровых скважин, использования имеющихся у него материалов по докембрию Украины для возрастных подразделений, советуется о направлениях преподавания на Кафедре петрографии ЛГУ, которую он возглавил после смерти Ф. Ю. Левинсона-Лессинга, о научных планах Института земной коры при ЛГУ, директором которого он был. Они рассматривают вопрос о проявлении эволюционного процесса в живой природе и минеральном царстве. В письмах к Вернадскому Полканов, сам уже известный ученый, чувствует себя иногда учеником, который ищет ответа на неясные для него вопросы. В одном из писем, излагая свои представления об эволюции магматических пород, он спрашивает: «...хочется узнать, на правильном ли пути нахожусь я или все же мои представления об эволюции горных пород ошибочны при глубоко философской постановке этого вопроса, как это делаете Вы».²⁹

13 писем, обращенных к А. А. Полканову, принадлежат акад. А. Е. Ферсману. Они охватывают десятилетие с 1935 по 1945 г. В своих письмах Ферсман обсуждает ряд организационных вопросов по созданной им Кольской базе АН СССР, приглашает А. А. Полканова сделать доклад на сессии Ученого совета базы по геологии Кольского п-ова, установить контакты в совместной работе по Северу. В одном из писем А. А. Полканову А. Е. Ферсман писал: «Думаю, что установление с Вами непосредственных живых связей и работ на Кольской базе принесет нам очень большую пользу и мы сможем использовать Ваш большой опыт, знания и Ваше методическое руководство...».³⁰

Двусторонний характер имеет переписка А. А. Полканова с П. И. Степановым³¹ за 1943—1946 гг. и с Д. С. Коржинским³² за 1944—1946 гг. В переписке со Степановым освещаются академические выборы 1943 г., на которых Полканов был избран в действительные члены Академии наук СССР. В письмах обсуждается также вопрос о необходимости проведения исследований по до-

²⁹ Там же, д. 18, л. 13 об.

³⁰ Там же, д. 328, л. 9.

³¹ Там же, ф. 743, оп. 3, д. 335; ф. 922, оп. 3, д. 308.

³² Там же, ф. 922, оп. 3, д. 43, 207.

кембрийской тематике и о создании специализированного учреждения по докембрию в системе Академии наук. Переписка с Д. С. Коржинским представляет интерес в плане развития основ термодинамики в применении к открытым системам. Она имеет также немаловажное значение для характеристики научного сотрудничества двух ученых и отдельных черт научной деятельности Д. С. Коржинского, высоко оценивавшейся А. А. Полкановым. В одном из писем, написанном 17 сентября 1953 г., после выдвижения ЛАГЕД кандидатуры Д. С. Коржинского в действительные члены Академии наук СССР, Д. С. Коржинский писал А. А. Полканову: «Глубокоуважаемый Александр Алексеевич! Прошу Вас передать мою глубокую благодарность Ученому совету руководимой Вами Лаборатории геологии докембрия. Я должен сказать, что только изучение докембрия „сделало меня человеком“ и открыло передо мной область физико-химической петрологии. Полевые геологические исследования с наибольшим энтузиазмом и упорством проводились мною в областях развития докембрия, и поэтому поддержка со стороны Лаборатории геологии докембрия для меня особенно ценна».³³

Большая группа писем была получена А. А. Полкановым в дни Великой Отечественной войны от учеников и коллег. Некоторые из них, как например, письма геологов П. В. Соколова, И. С. Ожинского, Л. Я. Харитоновой, Э. Е. Федорова, А. И. Морозова³⁴ и др., были присланы из действующей армии и являлись дневниками событий войны. Вместе с тем в них ставились на обсуждение и геологические вопросы. Письма военных лет свидетельствуют о большой притягательной силе личности Александра Алексеевича, бывшего для тех, кто ему писал, опорой в мечтах о послевоенных геологических работах. В этом отношении очень характерны также письма из эвакуации А. А. Полканову от его ближайших учеников — Н. А. Елисеева и К. О. Кратца.³⁵

В переписке с иностранными коллегами отражены разные вопросы сотрудничества ЛАГЕД с зарубежными геологами и радиохимиками начиная с 1956 г., когда в лаборатории начали проводиться работы по определению абсолютного возраста геологических формаций. Эта переписка отличается многочисленностью корреспондентов и разнообразием географических пунктов: Англия, Бельгия, ГДР, Голландия, Дания, Индия, Италия, Канада, Норвегия, США, Финляндия, Франция, ЧССР, Швеция и др. — вот те страны, геологи которых пишут А. А. Полканову и посылают образцы для определения. Вопросы международного сотрудничества уже были освещены самим Александром Алексеевичем в печати,³⁶ а также и в архивных материалах.

³³ Там же, д. 207, л. 19.

³⁴ Там же, д. 303, 256, 336, 326, 245.

³⁵ Там же, д. 183, 210.

³⁶ ВАН СССР, 1962, № 7, с. 83—85.

Необычайно плодотворная деятельность А. А. Полканова высоко оценена Советским правительством. Он награжден орденом Ленина (1954), двумя орденами Трудового Красного Знамени (1944, 1945), медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» (1946), «За оборону Ленинграда» (1946) и «в Память 250-летия Ленинграда» (1957). В 1959 г. ему присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки РСФСР, а в 1961 г. присуждена Ленинская премия.

В архиве А. А. Полканова отражена его разносторонняя научная, организационная и педагогическая деятельность. Изучение архивных материалов показывает, как последовательно развивалось его творчество от рассмотрения частных вопросов к разработке ведущих проблем геологии. При подготовке настоящего издания составители изучили и описали материалы личного архивного фонда А. А. Полканова, а также провели выявление документов А. А. Полканова, входящих в другие фонды Архива АН СССР. Личный архивный фонд А. А. Полканова поступил в ЛО ААН по частям из ЛАГЕД и из ИГГД в 1963—1975 гг. В 1977 и 1979 гг. при содействии д. г.-м. н. К. А. Шуркина в Архив было принято небольшое по объему, но очень интересное по содержанию дополнение, содержащее неопубликованную статью, а также документы, полученные от родственников А. А. Полканова и собранные в ИГГД. Всего в фонде ученого учтено 866 дел за 1850-е—1974 гг.

В настоящем издании дано систематизированное описание научного наследия А. А. Полканова, составившего его личный фонд № 922. Книга состоит из трех частей: вводной статьи, научного описания документов архивного фонда А. А. Полканова и приложений. Описание документов включает 866 описательных статей в соответствии с количеством дел в фонде и представлено тремя описями: Опись 1. Научные труды А. А. Полканова и других лиц (256 дел за 1911—1962 гг.); Опись 2. Документы к биографии и деятельности (233 дела за [1950-е]—1963, 1974 гг.); Опись 3. Переписка (377 дел за 1935—1965 гг.). Названия описей вынесены в заголовки соответствующих комплексов документов. Порядковые номера описаний соответствуют номерам дел учетных описей.

Опись 1 состоит из двух разделов: I. Научные труды А. А. Полканова; II. Труды других лиц. В раздел I входят творческие материалы ученого, которые разделены на пять подразделов. В 1-м подразделе представлены монографии, статьи, доклады, научные отчеты, записки и другие труды А. А. Полканова, посвященные различным областям геологических знаний — петрографии, петрологии, геологии древнейших кристаллических щитов, тектонике, метаморфизму, структурной геологии, стратиграфии и геохронологии докембрия, металлогении. 2-й подраздел составили материалы к трудам, в него вошли выполненные А. А. Полкановым переводы работ зарубежных авторов, среди них незавершенный перевод т. I монографии Ж. Иддинга об из-

верженных породах,³⁷ конспекты печатных трудов, выписки, библиография. В этом же подразделе собраны иллюстрации к трудам А. А. Полканова, в основном опубликованным, рукописи которых не сохранились. Если же в фонде имеется рукопись труда, то относящиеся к нему иллюстрации описаны вместе с этой работой, включенной в 1-й подраздел. 3-й подраздел составили учебные пособия и лекции А. А. Полканова, читанные им в ЛГУ и Пермском университете, в ЛГИ и в других учебных заведениях. Среди них фундаментальное учебное руководство «Основы петрологии магматических образований», написанное А. А. Полкановым в 1942—1950 гг., оставшееся не опубликованным. К 4-му подразделу отнесены отзывы А. А. Полканова о научных трудах отдельных ученых и коллективов и отзывы о научной, организационной и производственной деятельности отдельных ученых, в основном неопубликованные. В 5-й подраздел входят выступления А. А. Полканова, посвященные памяти ученых. Внутри подразделов документы расположены в хронологической последовательности, по датам написания или датам опубликования трудов.

В разделе II, включающем 44 дела за 1912—1962 гг., собраны труды сослуживцев и учеников А. А. Полканова и других лиц. Описательные статьи расположены в алфавите фамилий авторов трудов.

Опись 2 состоит из двух разделов: I. Документы к биографии; II. Документы по деятельности. Раздел I включает шесть подразделов, причем 5-й и 6-й подразделы разделены на группы. В подразделах 1—4 дела систематизированы по хронологии, а во всех группах 5-го и 6-го подразделов — по тематико-хронологическому принципу, за исключением группы г 5-го подраздела, где дела систематизированы по алфавиту фамилий изображенных на фотографиях лиц.

В 1-м подразделе описаны личные документы А. А. Полканова и документы его служебной деятельности. Студенческие конспекты печатных трудов и лекций, записанных А. А. Полкановым, записи по изучению им иностранных языков, в частности английского, знания которого он совершенствовал вплоть до последних дней жизни, отнесены во 2-й подраздел. Юбилейно-поздравительная корреспонденция, полученная в связи со знаменательными событиями в жизни и деятельности А. А. Полканова, составила 3-й подраздел. Большое значение для характеристики научной деятельности А. А. Полканова как ученого и его широкой эрудиции имеют отзывы о его научных трудах и деятельности видных советских ученых, среди которых — акад. Д. С. Белянкин, Ф. Ю. Левинсон-Лессинг, В. А. Николаев, Д. И. Щербаков и др. Интерес представляют воспоминания об А. А. Полканове, его родителях, братьях и сестрах, написанные его сестрой Е. А. Шубиной в 1974 г. Все эти документы включены в 4-й подраздел. Значитель-

³⁷ I d d i n g s J. Igneous rocks. Vol. I. New York, 1909. 464 p.

ное место занимают негативы и фотографии А. А. Полканова (индивидуальные, с родственниками, друзьями и учениками), иллюстрирующие его участие в экспедициях, научных конференциях и экскурсиях, отражающие научные контакты А. А. Полканова с зарубежными учеными Англии, ГДР, Индии, Канады, США, Франции, ФРГ и других стран (подразделы 5-й и 6-й). При описании документов 1-го подраздела отмечалась их подлинность. В подразделах 2—6-м все документы подлинные, поэтому указание на их подлинность в описательных статьях опущено.

Раздел II состоит из пяти подразделов. Систематизация входящих в этот раздел документов дана по учреждениям и по тематико-хронологическому принципу. Материалы 1-го подраздела освещают необычайно плодотворную научно-организационную деятельность А. А. Полканова, в частности его участие в организации научных учреждений АН СССР — Карельской базы и ЛАГЕД. Во 2-м подразделе сосредоточены материалы, характеризующие экспедиционную деятельность А. А. Полканова по геологическому изучению Кольского п-ова, Карелии, Приуралья, Украины, а также материалы по подготовке научных трудов А. А. Полканова, редактированию и рецензированию им трудов других лиц, участию его в научных съездах, конференциях, совещаниях. Особую ценность представляют экспедиционные дневники ученого и его геологические отчеты, в основном неопубликованные. В 3-м подразделе выделены документы, касающиеся деятельности А. А. Полканова в области международных научных связей, за исключением фотографий и негативов, которые описаны в разделе I (см. группы б и в 5-го и 6-го подразделов). В 4-м подразделе сосредоточены документы по педагогической и научно-организационной деятельности А. А. Полканова в Ленинградском и Пермском университетах, в 5-м — его выступления в связи с общественно-политическими событиями. Большинство заголовков в описательных статьях раздела II дано составителями.

Опись 3 состоит из трех разделов: I. Письма А. А. Полканова; II. Письма к А. А. Полканову; III. Письма других лиц. Описательные статьи во всех разделах систематизированы по алфавиту фамилий адресатов и корреспондентов. В конец раздела I отнесено одно дело, содержащее черновики писем А. А. Полканова ряду иностранных ученых. Разделить эти письма по адресатам и присоединить к соответствующим делам нельзя, поскольку на одном и том же листе написаны письма разным лицам и документы систематизированы самим А. А. Полкановым как его упражнения при изучении английского языка. В конец раздела II отнесены письма неустановленных корреспондентов.

В приложениях описаны документы А. А. Полканова, выявленные в других фондах Архива АН СССР. В их числе его замечания по тезисам к докладу чл.-кор. Ю. А. Билибина «Проблема образования гранитов и руда», письма А. А. Полканова разным

лицам. Все эти письма подлинные, что в описательных статьях не оговаривается.

Неопубликованные труды А. А. Полканова ввиду значительного объема могут быть изданы отдельной книгой, поэтому в настоящем издании публикуются только небольшие по объему рукописи. Впервые публикуется доклад «Особенности стратиграфической классификации и терминологии докембрия», подготовленный Полкановым в 1956 г. к XX сессии МГК (в Мексике), но не прочитанный (см. раздел II, № 1), а также его записки, заметки и выступления, характеризующие научно-организационную деятельность ученого (см. раздел II, № 2—4). Выборочно публикуется часть переписки А. А. Полканова с академиками В. И. Вернадским, Д. С. Коржинским и П. И. Степановым (см. раздел III). Составители сочли целесообразным привести список трудов А. А. Полканова, не учтенных в опубликованных библиографиях (см. раздел IV).

Описательная статья творческих документов состоит из следующих элементов: порядковый номер, дата написания, название, вид документа (монография, статья, лекция, доклад, записка и др.), способ воспроизведения (автограф, авторизованная машинопись и др.), сведения о публикации трудов с соответствующими библиографическими данными, количество листов. Если труд озаглавлен автором, то авторские заголовки заключены в кавычки. Если труд заголовка не имеет и его название установлено составителями по каким-либо данным, то такое название заключено в кавычки и в квадратные скобки. Если же заголовки даны составителями, то они кавычек не имеют. В отдельных случаях, когда в авторских заголовках или текстах публикуемых документов имеются сокращенные слова, составители раскрывали эти слова, заключая раскрытую часть в квадратные скобки. Авторская датировка приводится без скобок. Если же дата на документах отсутствовала, то она устанавливалась составителями по каким-либо другим данным, все такие даты заключены в квадратные скобки. Если труд сохранился полностью, то это не оговаривается, если труд сохранился не полностью, то отмечается степень его полноты. В описаниях фотографий в конце описательной статьи указывается их количество и размеры в сантиметрах.

При описании писем А. А. Полканова указываются фамилия адресата (в родительном падеже), место отправления и пункты назначения, язык, на котором написано письмо, за исключением русского, который не оговаривается, и количество писем. Если письма написаны только в Ленинграде, что относится к большинству писем А. А. Полканова, место написания опускается. Ленинград как место написания указывается в случае, если оно установлено предположительно и если письма одному и тому же адресату были написаны, кроме Ленинграда, также из других мест. Пункты назначения писем не указываются только в тех случаях, когда они не установлены. При описании писем корреспондентов

А. А. Полканова фамилии их приводятся в именительном падеже, указываются пункты, из которых написаны или отправлены письма, язык, на котором написано письмо, количество писем. Предположительные данные о пунктах отправления и назначения писем заключены в квадратные скобки. Письма А. А. Полканова представляют собой черновики и отпуски его писем, автографы или машинописные экземпляры; письма А. А. Полканову все подлинные, что особо в описательных статьях не оговаривается. Письма не аннотируются. Адресатов А. А. Полканова 110, корреспондентов 259. В отдельных описательных статьях даются отсылки к другим статьям.

Тексты подготовлены к печати в соответствии с правилами издания исторических документов. Вслед за текстом публикуемых документов приводятся примечания составителей.

Книга снабжена аннотированным именной указателем.

Издание подготовили Н. Н. Бархатова (ИГГД) и Т. И. Лысенко (ЛЮ ААН). При подготовке издания составители пользовались консультациями проф. И. И. Шафрановского, а также сотрудников ИГГД, за что и выражают им свою признательность.

ОПИСАНИЕ ФОНДА № 922
ПОЛКАНОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ

ОПИСЬ 1
НАУЧНЫЕ ТРУДЫ А. А. ПОЛКАНОВА
И ДРУГИХ ЛИЦ за 1911—1962 гг.

I. НАУЧНЫЕ ТРУДЫ А. А. ПОЛКАНОВА

1. Монографии, статьи,
доклады, научные отчеты, записки

1. 23 марта 1911 г. «Горные породы Финляндии».
Дипломное сочинение. Автограф. 33 л.

На л. 1 помета: «Сочинение Александра Полканова признать весьма удовл[етворительным]. З[а]в. к[а]федрой] проф. А. Иностранцев. 6 мая 1911 г.».

2. [1911—1931 гг.]. Списки образцов горных пород, валунов и описания шлифов разных районов Кольского полуострова по экспедициям А. А. Полканова 1911, 1912, 1914, 1915, 1917, 1922—1927 гг.

Автограф. 397 л.

3. 27 апр. 1913 г. [«О контактном взаимодействии диабазы и гнейсо-гранита на Кольском полуострове»].

Реферат докл. на заседании Отд-ния геол. и минерал. Петерб. о-ва естествоисп. Фрагмент. Автограф. 1 л.

Опубликовано: Тр. Сиб о-ва естествоисп., 1913, т. 44, вып. 1, № 4—6, с. 155—158.

4. 1913—1914 гг. Отчеты о геологических исследованиях в Уфимской губ. в связи с проектированием ж.-д. трассы Уфа—Пермь, проведенных под руководством проф. Н. И. Каракаша.

5 отчетов. Автограф, машинопись. 177 л.

Л. 1—50. 18 ноября 1913 г. Н. И. Каракаш. «Геологические исследования ж.-д. линии Ивановка—Зуево через город Уфу варианта проектированной ж.-д. линии Оренбург—Уфа—Кунгур. Геологическая записка».

Машинопись.

На л. 1 помета А. А. Полканова: «Отчет Н. И. Каракаша, написанный по данным отчета А. А. Полканова 1913/14».

Л. 51—114. 1914 г. «Геологические изыскания по линии Уфа—Кунгур. Лето 1913 г.».

Горные породы Финляндии.

Св. Величества Императора
России Государя Великого
Самодержавца Александра
6^{го} Авг. 1911 г.

Александр Александрович
Полканов
Финляндия

Илья Владимирович
Киселев

Рис. 2. А. А. Полканов. Титульный лист дипломного сочинения «Горные породы Финляндии».

ААН, ф. 922, оп. 1, д. 1.

Отчет. Автограф.

На л. 51 помета: «Выполнена в 1914 г. Д. б. напечатана на средства Н. В. Мешкова, но не напечатана вследствие начала войны в 1914 г. А. Полканов».

Л. 115—139. 1914 г. «Геологические изыскания по варианту через г. Уфу проектируемой ж.-д. линии Уфа—Кунгур. Лето 1913 г.».

Отчет. Автограф.

На л. 115 помета: «Выполнена в 1914 г. Д. б. напечатана на средства Н. В. Мешкова, но не напечатана вследствие начала войны 1914 г. А. Полканов».

Л. 140—166. 1914 г. «Геологичес[еские] изыскания по варианту Уфа—Бирск—Сарапул. Лето 1913 г.».

Отчет. Автограф.

На л. 140 помета: «Выполнена в 1914 г. Д. б. напечатана на средства Н. В. Мешкова, но не напечатана вследствие войны 1914 г. А. Полканов».

Л. 167—177. [1914 г.]. «Буровые скважины, глубины копанных колодцев, испытания воды на жесткость и минеральные источники Уфимской губ. По работам А. А. Полканова при жел. дор. изысканиях летом 1913 г.».

Отчет. Автограф.

На л. 167 помета: «Сдано в Гидрогеологическую секцию Геологического комитета».

5. 17 июня—23 сент. 1913 г. Полевые дневники геологических исследований в Уфимской губ. в связи с проектированием ж.-д. трассы Уфа—Пермь.
7 зап. кн., 1 тетр. Автограф и рукой В. Ф. Пчелинцева, К. Д. Бутакова. 259 л.
6. [1913 г.]. Карты маршрутов геологических исследований в Уфимской губ., выходов горных пород, буровых скважин, минеральных источников; профили.
7 карт, 4 профиля. 11 л.
7. 1915 г. «Находка железных руд в русской Лапландии». Докл. в Петрогр. о-ве естествоисп. 14 янв. 1916 г.
Автограф. 9 л.
8. [До 1917 г.]. «Диабазы». Описание пород. Автограф. 5 л.
9. [До 1917 г.]. «О пикрит-порфирите». [Статья]. Автограф. 7 л.
10. [До 1917 г.]. «Происхождение известняков и доломитов». [Статья]. Автограф. 2 л.
11. 20 сент. 1922 г. «Геологический очерк побережья Кольского фиорда». Автограф, машинопись. 65 л.

На л. 1 помета: «Написал по окончании предварительной обработки материалов пяти экспедиций моих на Кольский п-ов».

12. 3 июня 1923 г. «Геологический очерк Кольского фьорда как новое дополнение к геологии Кольского полуострова». Докл. во Всерос. минерал. о-ве. Автограф, машинопись. 58 л.
13. 7 дек. 1923 г. «О летних работах 1923 г. на Кольском полуострове». Докл. в Геол. комитете. Автограф. 12 л.
14. 17 дек. 1923 г. «Некоторые наблюдения в окрестностях станции Хибины Мурманской ж.-д. в 1922 г.». Докл. на заседании Хибинского кружка РАН. Автограф. 6 л.
Приложение: топографическая карта западной части Хибинского массива с нанесенными А. А. Полкановым направлениями геологических разрезов и обнажениями горных пород.
15. 21 дек. 1923 г. «„Параллели“. Путевые впечатления из поездки по р. Туломе на Кольском полуострове в 1914 и 1923 годах». Докл. Верстка с авторской правкой. 3 л.
Опубликовано: «Вестн. Мурмана», 1924, № 1(53), с. 14—17.
16. [Не ранее 1923 г.]. «Краткий геологический очерк окрестностей р. Туломы». Автограф. 2 л.
17. [Не ранее 1923 г.]. «О месторождениях магнитных железняков на Кольском полуострове». Записка в Сев. Зап. ЭКОСО. Автограф. 4 л.
18. 1924 г. «Доклад в Геологическом комитете о летних работах на Кольском полуострове в 1924 г.». Автограф. 17 л.
19. 1924 г. «Несимметричная дайка диабазы (Кольский фьорд)». [Статья]. Не окончена. Автограф. 19 л.
20. [Не ранее 1924 г.]. «Краткая записка о наблюдавшемся и предполагаемом распространении комплекса пород, сопровождаемых магнетитовыми сланцами, на территории Кольского полуострова». Автограф. 6 л.
Представлена в Геол. комитет.
21. 1925 г. «Железо. Месторождение Мурманского района». Записка в Бюро учета Геол. комитета. Автограф. 2 л.
22. 1926 г. О геологических исследованиях в северо-восточной и юго-восточной четвертях 36-го листа (Мурманская губ.) для составления геологической карты Европейской России. Отчет. Автограф. 2 л.
Опубликовано: Отчет о состоянии и деятельности Геологического комитета за 1925—1926 гг. Л., Изд-во Геол. комитета, 1927, с. 45—47.
23. 1927 г. О геологических исследованиях в Мурманской губернии летом 1926 г. Конспект докл. в Геол. комитете. Автограф. 6 л.

24. 1927 г. Отчет о геологических исследованиях в Мурманской губ. летом 1927 г.
Автограф. 3 л.
25. [Не ранее 1927 г.]. «Новый случай двойникования двух различных амфиболов в магнетито-амфиболовом сланце с Кольского фиорда».
Статья. Не окончена. Автограф. 3 л.
26. 1928 г. «Материалы по исследованию несимметричной дайки». Проекция оптических элементов [плагноклазов], нанесенные на федоровские сетки. Автограф. 53 л.
27. 24 ноября 1930 г. «Петрографическое исследование массива габбро-норитов-лабрадоритов Воьлини. 1930 г.».
Отчет. Авторизованная машинопись с авторской правкой. 2 экз. 2 л.
28. 1931 г. «Отчет старшего геолога А. А. Полканова за 1931 г.».
О научных результатах экспедиции на Кольский п-ов. Автограф. 1 л.
29. Июнь 1932 г. «Геология дочетвертичного времени Кольского полуострова».
Статья. Машинопись с авторской правкой. 10 л.
На л. 1. помета: «Для Атласа Ленинградской области и Карело-Мурманского края».
30. [Не позднее 21 марта 1933 г.]¹ [«Протерозой и архей финских геологов»].
Статьи. Автограф. 8 л.
Опубликовано: Словарь по геологоразведочному делу. [Ред. А. К. Мейстер]. Л.—М.—Новосибирск, ОНТИ, 1933, с. 34, 57, 188, 193, 204, 207, 255, 337, 405—406, 438—439, 444, 569.
31. 1934 г. «Геологические исследования в Карелии и на Кольском полуострове».
Заметка. Машинопись с авторской правкой. 3 л.
32. 25 апр. 1937 г. «Геологический очерк северной оконечности плутона габбро-лабрадоритов Воьлини».
Отчет. Фрагмент. Авторизованная машинопись и машинопись с авторской правкой и дополнениями. 18 л.
33. 1937, 1944 гг. «Докембрий европейской части СССР».
Статья. Машинопись с авторской правкой. 2 экз. 45 л.
34. [Не ранее 1936 г.]² О контактовом взаимодействии пород. [Статья]. Фрагмент. Автограф. 16 л.
35. [1934 г.]. [«Геологическая карта Кольского полуострова. Составил А. А. Полканов. 1934 г. по данным исследований Центрального научно-исследовательского геологоразведочного

¹ Датируется на основании даты сдачи в набор «Словаря».

² Датируется на основании оборотных листов бумаги, содержащих машинопись монографии «Геологический очерк Кольского полуострова» (Л., Изд-во Главсевморпути, 1936.—Тр. Аркт. ин-та. Т. 53. Геология).

института, Ленинградского геологоразведочного треста и Арктического института)]. (Обозначения на англ. яз.).

Калька. 1 л.

Опубликована (обозначения на рус. яз.): Геологический очерк Кольского полуострова. Л., Изд-во Главсевморпути, 1936, на вкл. л. (Тр. Аркт. ин-та. Т. 53. Геология).

36. 1937 г. «Геологическая карта северо-западной части СССР, Финляндии и Скандинавского полуострова. Составил А. А. Полканов по материалам Ленинградского геологического треста, ЦНИГРИ и картам Н. Г. Судовикова, J. Sederholm'a, A. Högbom'a, A. Gavelin'a и N. Magnusson'a».

Типогр. экз. с авторскими пометами и фотокопии. 4 л.

Опубликовано: Четвертичная геология Кольского полуострова и Карелии, или наиболее восточной части Фенноскандинавского кристаллического щита. — МГК. Тр. XVII сессии. 1937. т. II. М., ОНТИ, 1939, с. 27—58; Краткий очерк четвертичной геологии наиболее восточной части Фенноскандии, Карелии и Кольского полуострова. — Уч. зап. ЛГУ, 1940, № 49. Сер. геол.-почв. наук, вып. 9, с. 5—20.

37. 25 окт. 1939 г.—1940 г. Определение шлифов валунов из морены в коллекции С. А. Яковлева.

Авторизованная машинопись и машинопись. 16 л.

38. [Не ранее 1939 г.]³ Об интрузивных фазах образования плутонов Гремяха—Вырмес, Чагвеуайв, Эгириновый наволок и Вырмесварака.

[Статья]. Не окончена. Автограф. 1/4 л.

39. [После 5 апр. 1940 г.]⁴ «Задачи петрологии».

Докл. Фрагмент. Автограф. 5 л.

40. Февр. 1941 г. [«Серии гортонолитсодержащих пород плутона Гремяха—Вырмес на Кольском полуострове и о некоторых очередных вопросах систематики магматических горных пород»]. Статья. Фрагмент. Автограф. 1 л.

Опубликовано: Уч. зап. ЛГУ, 1944, № 65. Сер. геол.-почв. наук, вып. 13, с. 117—146.

41. [Не ранее 1943 г.]. [«К вопросу гетерогенности фойяитов. I. Гетерогенность магматических фойяитов»].

Черновые наброски статьи, таблицы химических анализов горных пород из трудов А. Н. Заварицкого и В. А. Николаева. Автограф и рукой неустановленных лиц. 29 л.

Опубликовано: Изв. АН СССР. Сер. геол., 1944, № 5, с. 41—50.

42. 15 апр. 1944 г. «Будинаж и его⁵ значение в геологии и петрографии».

План докл. в Минерал. кружке Геол.-почв. фак. ЛГУ (Саратов). Автограф. 2 л.

43. 22 июля 1944 г., 16 авг. 1945 г. «Исследование докембрия СССР».

³ Датируется на основании дат, упоминаемых на л. 1.

⁴ Датируется на основании даты на обороте л. 3.

⁵ У А. А. Полканова «их».

- Статья. 2 варианта. Авторизованная машинопись и машинопись с авторскими дополнениями. 15 л.
44. 5 сент. 1944 г. Об изучении естественных рядов магматических пород.
Выступление на заседании Бюро ОГГН. Фрагмент. Автограф. 1 л.
45. [5 сент. 1944 г.].⁶ «Основные положения генетической систематики интрузивных тел».
Статья. Авторизованная машинопись. 21 л.
Опубликовано: Тр. юбил. науч. сессии ЛГУ. Секция геол.-почв. наук. Изд-во ЛГУ, 1946, с. 50—71.
46. [20 июня 1945 г.]. «Основные положения генетической классификации интрузивных тел».
Тез. докл. на юбил. сессии ОГГН. Автограф. 8 л.
Опубликовано с разночтениями: Изв. АН СССР. Сер. геол., 1945, № 5, с. 13—16; ДАН СССР, 1945, т. 48, № 9, с. 690—693; *Compte Rendus (Doklady) Acad. sci. USSR*, 1945, vol. 48, N 9, p. 662—665; *Amer. J. Sci.*, 1946, vol. 244, N 2, p. 849—853.
47. 1945 г. 1. «Генетическая систематика синорогенных интрузивных поясов орогена без геосинклинальной подготовки». 2. «Шкала абсолютного летоисчисления геологической истории Земли» (совместно с Э. К. Герлингом). 3. «Основные черты геологии Восточной Финноскандии и некоторые проблемы геологии докембрия и палеозоя Карелии». 4. «Плутон габбро-лабрадоритов Волыни. Геология».
Рефераты статей. Машинопись. 4 л.
48. [5 июля 1946 г.]. «Генетическая классификация интрузивных тел платформы-кратогена».
[Тез. докл. на сессии ОГГН]. Машинопись. 2 л.
49. [1947 г.]. «Принципы геологического картирования и вопросы петрологии интрузивных тел».
Реферат статьи.⁷ Машинопись с авторским дополнением. 2 л.
50. [До 15 янв. 1948 г.]. О геологическом строении Кольского полуострова и Карелии.
Докл. [на конф. ЛГУ и Ленингр. геол. упр. по вопросам геол. и полезным ископаемым Кольского п-ова и Карельск. АССР] и заметки. Автограф. 13 л.
51. 15 янв. 1948 г. «Основные итоги конференции Ленинградского гос. университета и Ленинградского геологического управления по вопросам геологии и полезным ископаемым Кольского полуострова и Карельской АССР».
Заключительное слово на геол. конф. Автограф. 26 л.

⁶ Датируется на основании даты, указанной в конце типогр. изд. статьи.

⁷ Статья опубликована: Изв. АН СССР. Сер. геол., 1947, № 5, с. 67—92.

52. [Не ранее 17 окт. 1949 г.].⁸ «Успехи советских геологов в применении структурного анализа для изучения геологии и петрологии магматических тел». Докл. и тез. Автограф, машинопись. 31 л.
53. [Конец 1940-х годов—начало 1950-х годов]. О направлениях изучения докембрия по вопросам стратиграфии, геологии магматических тел, петрологии магматических образований и металлогении. Наброски. Автограф. 6 л.
54. 4 апр. 1951 г. О проблеме происхождения гранитов по статье Н. Г. Судовикова «Метасоматические граниты», опубликованной в «Вестнике ЛГУ», 1950, № 10. Вступительное и заключительное слово на науч. семинаре сотрудников ЛАГЕД. Автограф. 37 л.
55. [Не ранее 1951 г.].⁹ «Граниты». [Глава неустановленной монографии], § 78—85, с. 259—293. Автограф. 35 л.
56. [Не позднее 19 июля 1952 г.].¹⁰ А. А. Полканов, А. Б. Ронов. «Докембрий». Статья. 2 варианта, выписки из лит. Автограф, машинопись. 75 л.
Опубликовано: БСЭ. Т. 14. Изд. 2. М., [1952], с. 651—655.
57. 15 авг. 1952 г. «Гравитационное фракционирование твердой фазы и кристаллизационная дифференциация». Статья, аннот. и выписки из лит. Автограф, авторизованная машинопись с авторской правкой. 46 л.
Опубликовано: Вопросы петрографии и минералогии. Т. 1. М., Изд.-во АН СССР, 1953, с. 27—39.
58. [Не позднее 9 апр. 1953 г.].¹¹ Заключительное слово на закрытии Первого всесоюзного петрографического совещания в Москве. Автограф. 3 л.
59. [Не позднее 24 апр. 1954 г.].¹² Предисловие к монографии Н. Г. Судовикова «Тектоника и метаморфизм ладожской формации». Машинопись. 3 л.
Опубликовано: Н. Г. Судовиков. Тектоника, метаморфизм, мигматизация и гранитизация пород ладожской формации. М.—Л., Изд.-во АН СССР, 1954 (Тр. ЛАГЕД, вып. 4; гл. редактор А. А. Полканов).
60. [Не позднее 26 окт. 1954 г.].¹³ «Гравитационное, гравита-

⁸ Датируется на основании л. 20.

⁹ Датируется на основании упоминаемой на л. 9, 12 и 35 литературы.

¹⁰ Датируется на основании даты подписи к печати т. 14 БСЭ.

¹¹ Датируется по кн.: Магматизм и связь с ним полезных ископаемых. — Тр. Первого всесоюз. петрограф. совещ. М., Изд.-во АН СССР, 1955, с. 417.

¹² Датируется на основании даты подписи монографии к печати.

¹³ Датируется на основании даты подписи сборника к печати.

ционно-кинетическое и кинетическое фракционирование твердой фазы и кристаллизационная дифференциация магмы». Статья. Иллюстрации. Автограф, машинопись с авторской правкой. 157 л.

Опубликовано: Сборник статей по общим вопросам геологии, петрологии и геологии докембрия Балтийского щита, Таймыра, Анабарского щита и Дальнего Востока. — Матер. ЛАГЕД, 1954, вып. 2, с. 5—48.

61. [1955 г.]. [«О механизме пластообразных интрузий платформенных областей»].
Статья. Фрагмент. Иллюстрации. Автограф. 11 л.
Опубликовано: Вопросы геологии Азии. М., Изд-во АН СССР, 1955, с. 666—678.
62. Январь 1956 г. «Вступительное слово на совещании по геологии докембрия Сибири в январе 1956 г.».¹⁴
Машинопись с авторской правкой. 4 л.
63. [1956 г.]. «Геология хогландия—иотния Балтийского щита, большой докембрийский перерыв и нижняя граница палеозоя». Доклад к XX сессии МГК (1956, Мексика),¹⁵ аннот. Машинопись. 22 л.
64. [1956 г.]. «Особенности стратиграфической классификации и терминологии докембрия».
Докл. к XX сессии МГК (1956, Мексика).¹⁶ 2 варианта (1 без конца) и заметки. Машинопись с авторской правкой и дополнениями рукой С. В. Обручева. 11 л.
65. [1956 г.]. «Тектоника, кинематика и магматизм платформы хогландия—иотния Балтийского щита».
Докл. к XX сессии МГК (1956, Мексика).¹⁷ 2 варианта, аннот. Авторизованная машинопись. 57 л.
66. [Не позднее 1956 г.]. «Материалы к геологии хогландия—иотния Балтийского щита. Докембрийский перерыв».
Заметки, наброски, выписки из лит. Автограф и рукой неустановленного лица. 40 л.
67. [Не ранее 13 авг. 1957 г.].¹⁸ «Рассмотрение результатов определения возраста докембрийских минералов».
Раздел неустановленной статьи, § 3—9, с. 9—28, и общее заключение. Автограф. 20 л.
68. [Не позднее 8 ноября 1957 г.]. Предисловие к «Сборнику статей по геологии докембрия Мамского слюдоносного района и по общим вопросам геологии и петрологии».
Машинопись. 3 л.
Опубликовано: Тр. ЛАГЕД, 1957, вып. 7, с. 3, 4.
69. [До 10 июля 1958 г.—1960 г.]. А. А. Полканов, У. Лижень. «Ге-

¹⁴ Совещание проводили ЛАГЕД, ВСЕГЕИ и ВНИГРИ в Ленинграде.

¹⁵ Доклад прочитан не был.

¹⁶ Доклад прочитан не был.

¹⁷ Доклад прочитан не был.

¹⁸ Датируется на основании даты на обороте л. 11.

незис и эволюция щелочной магмы Хибинского субвулкана». Статья, резюме (на англ. и рус. яз.). Иллюстрации. Автограф А. А. Полканова, машинопись с авторской правкой. 47 л.

Опубликовано: Тр. ЛАГЕД, 1961, вып. 12, с. 176—186.

70. 15—19 дек. 1958 г. «О некоторых очередных задачах изучения докембрия».
Статья. Автограф, авторизованная машинопись и машинопись с авторской правкой. 2 варианта. 38 л.
Опубликовано: ВАН СССР, 1959, № 5, с. 43—47.
71. [Не позднее 3 янв. 1959 г.]. Предисловие к «Сборнику статей по геологии докембрия Алдана, Восточного Саяна и Северного Приладожья».
Авторизованная машинопись с авторской правкой. 3 л.
Опубликовано: Тр. ЛАГЕД, 1959, вып. 8, с. 3—4.
72. [Не позднее 15 янв. 1959 г.—19 февр. 1960 г.]. А. А. Полканов, Э. К. Герлинг. «Геохронология докембрия Балтийского щита».
Статья. На рус. яз. и пер. на англ. яз. Автограф А. А. Полканова, авторизованная машинопись и машинопись. 65 л.
Опубликовано на рус. яз.: Тр. Ленингр. о-ва естествоисп., 1961, т. 72, вып. 1, с. 63—65; на англ. яз. — Ann. New York Acad. Sci., 1961, vol. 91, Art. 2, p. 432—499.
73. Авг. 1959 г.—[до сент. 1960 г.]. А. А. Полканов, Э. К. Герлинг. «Геохронология докембрия Балтийского щита».
Докл. на XXI сессии МГК в Копенгагене в 1960 г. (3 варианта), резюме и выступление. На рус. яз. и пер. на англ. яз. Автограф А. А. Полканова, авторизованная машинопись с правкой и машинопись. 306 л.
Опубликовано на рус. яз.: Определение абсолютного возраста дочетвертичных геологических формаций. М., Изд-во АН СССР, 1960, с. 57—82 (МГК. Тр. XXI сессии. Докл. сов. геол. Проблема 3); на англ. яз. — Report of the Twenty-First (21) session. 1960. Copenhagen, 1960, p. 183—191. (Intern. Geol. Congr.).
74. [1959—1960 гг.]. О возрастных датировках пород разных районов.
Черновые заметки, наброски, таблицы, выписка из письма Дж. Л. Калпа от 11 ноября 1959 г. Э. К. Герлингу. Автограф и рукой неустановленных лиц. 90 л.
75. [Не ранее 1959 г.]. Предисловие к коллективной монографии «Докембрий Восточного Саяна».
Автограф, машинопись. 10 л.
76. [1950-е годы]. О предполагаемых исследованиях по общим вопросам петрологии и докембрия.
Наброски. Автограф. 5 л.

77. 1950-е годы. «Инструкция по приготовлению образцов слюды и амазонита для определения абсолютного возраста К—А[г] и [Rb—Sr] методами».
На рус. яз. и пер. на англ. яз. Авторизованная машинопись и машинопись. 3 л.
78. 10 февр. 1960 г. А. А. Полканов, Э. К. Герлинг. «Геохронология докембрия Балтийского щита и Свекофенно-Сарматии». Статья. 2 варианта.¹⁹ На рус. яз. и пер. на англ. яз. Автограф, машинопись. 104 л.
79. [Не позднее 19 февр. 1960 г.].²⁰ А. А. Полканов, Э. К. Герлинг. «Синтез геохронологии докембрия Свекофенно-Сарматии и шкала геохронологии».
Статья. На рус. яз. и пер. на англ. яз. Автограф А. А. Полканова, авторизованная машинопись и машинопись. 25 л.
80. [До 29 мая 1960 г.].²¹ А. А. Полканов, Э. К. Герлинг. «Геохронология докембрия Балтийского щита».
Резюме докл. на Геофиз. и геохронол. симпозиуме в Хельсинки. На рус. и англ. яз. Машинопись с подписью А. А. Полканова. 4 л.
81. [До 15 июня 1960 г.].²² А. А. Полканов, Э. К. Герлинг. «Геохронология и геологическая эволюция Балтийского щита и его складчатого обрамления».
Статья. Иллюстрации. Автограф А. А. Полканова, машинопись. 404 л.
Опубликовано: Вопросы геохронологии и геологии. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1961, с. 7—102 (Тр. ЛАГЕД, вып. 12).
82. [Не позднее 2 авг. 1960 г.].²³ Предисловие к сборнику статей «Геология и петрология докембрия».
Авторизованная машинопись с авторской правкой. 3 л.
Опубликовано: Тр. ЛАГЕД, 1960, вып. 11, с. 3—4.
83. [Не ранее сент. 1960 г.]. «Доклад об XXI МГК в Копенгагене».
Автограф. 15 л.
84. [1960 г.].²⁴ О значении геохронологии для изучения возраста метаморфизма и полиметаморфизма.
Статья. Фрагмент. Автограф. 4 л.
85. [Не ранее 1960 г.].²⁵ «О номенклатуре стратиграфии докембрия».
[Статья]. Автограф. 3 л.

¹⁹ 2-й вариант озаглавлен «Геохронология докембрия Балтийского щита».

²⁰ Датируется на основании л. 11.

²¹ Датируется на основании сопроводительного письма ОГГН А. А. Полканову.

²² Датируется на основании даты поступления в издательство.

²³ Датируется на основании даты сдачи сборника в набор.

²⁴ Датируется по тексту.

²⁵ Датируется по тексту и на основании года работы XXI сессии МГК.

86. 3 мая 1961 г. «Вопросы геологии, абсолютного возраста докембрия и проблема гранита в докладах XXI МГК в Копенгагене».
Статья. Иллюстрации. Автограф, авторизованная машинопись. 77 л.
Опубликовано: Проблемы геологии на XXI сессии МГК в Копенгагене. М., Изд-во АН СССР, 1963, с. 52—67.
- 86а. 26 июня 1961. А. А. Полканов, Э. К. Герлинг, К. О. Кратц, К. А. Шуркин. «Geochronology and Geology of the Precambrian of Karelia and Kola peninsula». (Геохронология и геология докембрия Карелии и Кольского полуострова).
Статья. Автограф А. А. Полканова, авторизованная машинопись. 2 варианта (1 с правкой К. Ранкамы). 183 л.
87. [Не ранее 1961 г.]²⁶ О контурах геологической эволюции Svecofennic-Sarmatian в течение более чем 3000 млн лет геологической истории докембрия.
Заметки к статье, таблицы радиологических определений возраста. Автограф и рукой неустановленных лиц. 31 л.
88. [Не ранее 20 апр. 1962 г.]. А. А. Полканов, В. А. Маслеников, Г. О. Глебова-Кульбах, К. А. Шуркин. «The principal leading phisically-chemical presence of the granite origine». (Ведущая физико-химическая направленность процесса образования гранитов).
Резюме [докл.]. На англ. яз. Автограф.
На об. письмо А. А. Полканова П. Ч. Махалапобису (P. Ch. Mahalanobis) от [20 апр. 1962 г.].
89. [Не позднее 13 июля 1962 г.]²⁷ Предисловие к коллективной монографии «Беломорский комплекс Северной Карелии и юго-запада Кольского полуострова. Геология и пегматитовосность».
Машинопись с авторской правкой. 4 л.
Опубликовано: Тр. ЛАГЕД, 1962, вып. 14, с. 3—4.
90. [Не позднее 11 авг. 1962 г.]²⁸ «Научное сотрудничество и связи Лаборатории геологии докембрия АН СССР с зарубежными геологическими институтами и геологами».
Статья. Машинопись. 11 л.
Опубликовано в значительно сокращенном виде: ВАН СССР, 1962, № 7, с. 83—85.
91. [Не позднее 2 окт. 1962 г.]²⁹ Предисловие к коллективной монографии «Граниты Кольского полуострова и Карелии».
Машинопись с авторской правкой. 3 л.

²⁶ Датируется по тексту.

²⁷ Датируется на основании даты сдачи монографии в набор.

²⁸ Датируется на основании даты подписи к печати ВАН СССР.

²⁹ Датируется на основании даты сдачи монографии в набор.

Опубликовано: Тр. ЛАГЕД, 1963, вып. 15, с. 3—4.

92. [Не позднее 29 окт. 1962 г.].³⁰ Предисловие к монографии К. О. Кратца «Геология карелид Карелии». Машинопись. 4 л.

Опубликовано: Тр. ЛАГЕД, 1963, вып. 16, с. 3—4.

93. 29 ноября 1962 г. «25 лет некоторых идей и программы исследований по радиогеологии академика Владимира Ивановича Вернадского». Статья. Автограф. 40 л.

Опубликовано: Изв. АН СССР. Сер. геол., 1963, № 3, с. 19—28.

94. [Не позднее 1962 г.]. Предисловие к коллективной монографии Д. А. Великославинского, А. Н. Казакова, Ю. М. Соколова «Мамский комплекс Северо-Байкальского нагорья. Геология, метаморфизм, пегматиты». Машинопись с авторской правкой. 6 л.

Опубликовано: Тр. ЛАГЕД, 1963, вып. 17, с. 3—6.

95. [Не позднее 1962 г.]. С. Н. Саркар, А. А. Полканов, Э. К. Герлинг, Ф. В. Чухров. «Precambrian geochronology of Peninsular India». (Докембрийская геохронология полуостровной Индии). Резюме статьи. На англ. яз. Машинопись. 1 л.

Опубликовано: Report of the Twenty-Second session, India. 1964. Part X. Section 10. Archean and Pre-Cambrian geology. New Delhi, 1964, p. 102.

96. [1960-е годы]. О создании геохронологической шкалы докембрия по К—Аг методу. [Выступление]. Автограф. 4 л.

2. Материалы к трудам

а. Переводы трудов зарубежных авторов, конспекты лекций и печатных работ, выписки, библиография

97. [Не ранее 1911 г.]—1940 г. Конспекты печатных трудов отечественных и зарубежных авторов (О. О. Баклунда, О. Хольтедаля, Н. Магнуссона, Б. А. Попова и др.) по геологии Кольского полуострова и Карелии. Автограф. 251 л.
98. То же. Продолжение. (В. Рамзая, Я. Седергольма, В. Таннера и др.). Автограф. 267 л.
99. 1914—1958 гг. Конспекты печатных трудов отечественных авторов (В. И. Вернадского, А. П. Виноградова, П. А. Зе-

³⁰ Датируется на основании даты сдачи монографии в набор.

мятченского, А. П. Карпинского, Л. В. Комлева, Н. С. Курнакова, И. Е. Старика, А. И. Тугаринова, Е. С. Федорова, А. Е. Ферсмана и др.) по кристаллографии, минералогии, химии, геохронологии.

Автограф. 84 л.

100. [До 1917 г.]—1950 г. Библиография, выписки и конспекты печатных трудов отечественных и зарубежных авторов (Г. Клооса, П. Эскола и др.) по петрографии, исторической геологии, стратиграфии, тектонике и термодинамике. Автограф и рукой неуставленных лиц. 211 л.
101. То же. Продолжение. (В. Рамзая, Г. Розенбуша и др.). Автограф. 251 л.
102. [До 1917 г.]. «Igneous rocks». (Изверженные породы). Сокр. пер. т. I монографии Ж. Иддингса³¹ с англ. яз. Автограф. 155 л.
103. [После 1926 г.]. Д. Мехони. «Таблицы для перечисления анализов горных пород». (Mahony D. J. «Tables for the calculation of rock analyses». — Bull. Geol. Surv. of Victoria, 1926, N 51).
Статья. Пер. с англ. В. Сюннерберг. Ред. А. А. Полканов.³² Машинопись, фотокопии с типогр. изд. 60 л.
104. [Не ранее 1961 г.]. Выписки и библиография трудов советских и зарубежных авторов по докембрию и К—Аг методу определения абсолютного возраста геологических формаций. Автограф и рукой неуставленных лиц. 89 л.

б. Иллюстрации к трудам

105. [1912 г.]. К статье «О случае срastания в двойниковом положении двух различных амфиболов».
Рисунки.³³ 3 л.
Опубликовано: Тр. Спб о-ва естествоисп. Отд. геол. и минерал., 1912, т. 35, вып. 5, с. 319—345.
106. [1931—1938 гг.]. К статье «Плутон щелочных пород Чагвеуайв».
Фотографии, графики. 60 л.
Опубликовано: Изв. АН СССР. Сер. геол., 1938, № 5—6, с. 771—801.
107. [Не позднее 11 июля 1934 г.].³⁴ К монографии «Геолого-петрологический очерк северо-западной части Кольского полуострова». Ч. 1.

³¹ I d d i n g s J. Igneous rocks. Vol. I. New York, 1909. 464 p.

³² Использовано А. А. Полкановым в монографии «Геолого-петрологический очерк северо-западной части Кольского полуострова» (ч. 1. Л.—М., Изд-во АН СССР, 1935) и в статье «Плутон щелочных пород Чагвеуайв» (Изв. АН СССР. Сер. геол., 1938, № 5—6, с. 771—801), в которых есть ссылки на описываемый труд Д. Мехони.

³³ На обороте подпись [Б. А. Попова].

³⁴ Датируется на основании даты сдачи монографии в набор.

Рисунки, фотографии, графики. 61 л.

Опубликовано: Л.—М., Изд-во АН СССР, 1935. 564 с.

108. [1934 г.]. К статье «Гиперборейская формация полуострова Рыбачий и острова Кильдин (Кольский полуостров)».
Рисунки. 2 л.

Опубликовано: Проблемы сов. геол., 1934, т. 2, № 6, с. 201—221.

109. [Апр. 1939 г.].³⁵ К статье «Краткий очерк дочетвертичной геологии наиболее восточной части Фенноскандии, Карелии и Кольского полуострова».
Фотографии. 4 л.

Опубликовано: Уч. зап. ЛГУ, 1940, № 49. Сер. геол.-почв. наук, вып. 9, с. 5—20.

110. [Не позднее 1939 г.]. К статье «Плутон габбро-лабрадоритов Воьлини (южная часть)».
Геологический разрез. 1 л.

Опубликовано: МГК. Тр. XVII сессии. 1937. Т. 2. М., ОНТИ, 1939, с. 123—132.

111. [1930-е—1950-е годы]. К трудам по геологии и петрологии Хибинских тундр, Ловозерского массива, Гремяхи—Вырмес, Карелии.

Рисунки, фотографии, карты, геологические разрезы. 19 л.

112. [Не позднее 25 дек. 1940 г.].³⁶ К монографии «Петрология плутона Гремяха—Вырмес. Кольский полуостров».
Рисунки, фотографии, схемы, карты, диаграммы, таблицы. 145 л.

Опубликовано: Изд-во ЛГУ, 1941. 244 с.

113. [1940 г.]. К статье «О гигантских кристаллах лабрадора из плутона габбро-лабрадоритов Воьлини».
Фотографии. 3 л.

Опубликовано: ДАН СССР, 1940, т. 26, № 5, с. 462—465.

114. [Не позднее 1948 г.]. К монографии «Плутон габбро-лабрадоритов Воьлини УССР».
Рисунки, фотографии, карты. 24 л.

Опубликовано: Изд-во ЛГУ, 1948. 80 с.

115. [1950 г.]. К статье «Перистые трещины и вопросы минерального парагенезиса в петрологии».
Фотографии, клише. 8 л.

Опубликовано: Уч. зап. ЛГУ, 1950, № 102. Сер. геол. наук, вып. 4, с. 102—112.

³⁵ Датируется на основании даты, указанной в конце типогр. изд. статьи.

³⁶ Датируется на основании даты подписи монографии к печати.

116. [1955 г.]. К статье «Проблема происхождения гранитов платформенных областей и геология, магматизм и граниты эпохи хогландия—иотния южной части Балтийского щита». Рисунки, графики, схематические карты. 64 л.
Опубликовано: Сборник статей по геологии докембрия Балтийского щита, Памира и Тувы и по общим вопросам геологии и петрологии. — Тр. ЛАГЕД, 1955, вып. 5, с. 1—43.
117. [1956 г.].³⁷ К монографии «Геология хогландия—иотния Балтийского щита. (Стратиграфия, тектоника, кинематика и магматизм)». Рисунки, фотографии, графики, карты. 54 л.
Опубликовано: Тр. ЛАГЕД, 1956, вып. 6, с. 5—28.
118. 24 сент. 1958 г.—[не позднее 24 окт. 1959 г.].³⁸ К статье А. А. Полканова и Э. К. Герлинга «Применение К—Ag и Rb—Sr методов для определения возраста пород докембрия Балтийского щита». Таблицы, схемы. Фотокопии, машинопись. 84 л.
Опубликовано: Геология и абсолютный возраст докембрия Балтийского щита и Восточной Сибири. — Тр. ЛАГЕД, 1960, вып. 9, с. 7—41.

3. Лекции, учебные пособия

119. 1911—1912 гг. «Методика петрографического исследования под микроскопом». Конспекты лекций, читанных на Высших с.-х. курсах в Петербурге. Автограф. 4 л.
120. 7 дек. 1912 г. «Лекция по петрографии». Конспект лекции, читанной на Высших с.-х. курсах в Петербурге. Автограф. 2 л.
121. [1914—1915 гг.]. «Методика петрографического исследования под микроскопом». Конспект лекции, читанной в Психоневрологическом ин-те. Автограф. 1 л.
122. 1915—1916 гг. Геология и физическая география. Лекции, читанные в VII и VIII классах частной гимназии Е. И. Песковской (Петроград). Автограф. 29 л.
123. 13 окт. 1916 г.—22 апр. 1918 г. Кристаллография. Курс лекций, читанных в Пермском ун-те. Автограф. 106 л.
124. [До 1917 г.]. «О кристаллизации магм». Конспект лекций. Автограф. 8 л.
125. [До 1917 г.]. «Превращение материи через метаморфоз». [Лекция]. Автограф. 21 л.

³⁷ Датируется на основании даты подписи монографии к печати.

³⁸ Датируется на основании пометы на л. 12 и даты сдачи Тр. ЛАГЕД в набор.

126. [До 1917 г.]. «Происхождение кристаллических сланцев». Лекция. Автограф. 34 л.
127. 30 янв. 1917 г.—25 апр. 1918 г. «Общий курс минералогии». Лекции, читанные на 2-м курсе Естественного и Химического отд-ний Пермского ун-та. Автограф. 128 л.
128. [После 1917 г.]. «Учение о симметрии Е. С. Федорова». [Лекция]. Автограф. 14 л.
129. 1920—1921 гг. «Петрология». Курс лекций, читанных на Естественном и Химическом отд-ниях Пермского ун-та. Автограф. 47 л.
130. [Не ранее 1920 г.]. «Земная кора и внутреннее ядро». Конспект [лекции]. Автограф. 9 л.
131. 1924 г. «Железные руды России». Курс лекций, читанных в ЛГУ. Автограф. 57 л.
132. [1926—1944 гг.]. Метаморфизм. Курс лекций, читанных в ЛГУ и ЛГИ, каталог шлифов для демонстрации на лекциях, выписки из лит. Автограф. 277 л.
133. 3 апр. 1928 г. «К метаморфизму». Задачи для практических занятий студентов [ЛГУ]. Автограф. 33 л.
134. 1930—1943 гг. «Полевая геология». Курс лекций, читанных в ЛГУ и ЛГИ, задачи для практических занятий. Автограф и рукой студента В. Кузнецова. 124 л.
135. [После 1931 г.]. Метаморфизм. Лекции, составленные на основе учебника А. А. Полканова «Метаморфизм горных пород» (Л., 1931). Автограф. 102 л.
136. [После 1931 г.]. О необходимости изложения курса метаморфизма в свете развития основных идей. Заметки для предисл. [к неосуществленному 2-му изд. учебника «Метаморфизм горных пород» (Л., 1931)]. Автограф. 1 л.
137. 1932—1934 гг. «Петрография». Курс лекций, читанных в ЛГИ. Автограф. 86 л.
138. 1938—1956 гг. «Петрография». Курс лекций, читанных в ЛГУ. Автограф. 188 л.
139. [1930-е—1950-е годы]. О физико-химических основах петрографии. Курс лекций. Автограф. 41 л.
140. [Февр. 1942—1943 г.—не ранее 1950 г.].³⁹ «Основы петрологии магматических образований». Учеб. руководство.⁴⁰ Автограф. 287 л.

³⁹ Датируется по предисл. (л. 1) и на основании дат, упоминаемых на л. 250 об., 251.

⁴⁰ Имеются предисловие и два раздела: 1) «Введение в геологию магматических образований», 2) «Геология интрузивных тел».

141. [Не ранее 1950 г.].⁴¹ [«Основы петрологии магматических образований»].
Учеб. руководство.⁴² Машинопись с авторской правкой. 292 л.

4. Отзывы

а. Отзывы о научных трудах отдельных ученых и коллективов

142. 1918 г. Рецензия на статью В. В. Ламанского «Das Absterben der Gletscher und die Eiszeit» (Отмирание глетчера и период оледенения), опубликованную в «Z. Gletscherkunde», 1914, Bd VIII, S. 175—194.
Автограф. 4 л.
143. 9 дек. 1928 г. «Отзыв о предварительном отчете В. И. Влодавца — о разведках на апатитовых месторождениях на Хибинских тундрах».
Автограф. 4 л.
144. 1931 г. «Отзыв о работе Н. И. Безбородько „К вопросу о баталитовой проблеме на Украине“».
Авторизованная машинопись с авторской правкой. 6 л.
145. 1932 г. «Отзыв о работе П. М. Мурзаева „О возрасте и образовании ущелий южного склона Хибинского массива“».⁴³
Автограф. 1 л.
146. 1932 г. «Отзыв об отчетах Холмянского и М. Шестопалова. О геологопоисковых работах на массиве Мончетундры (Кольский полуостров)».
Машинопись с авторской правкой. 4 л.
147. 12 июля 1933 г. Отзыв о статье П. Н. Чирвинского «Краткая химико-петрографическая и генетическая характеристика железорудных пород Кольского полуострова».⁴⁴
Автограф. 3 л.
148. 1933 г. 1. «О работе Г. Д. Рихтера в 1933 г. на Кольском полуострове». 2. «О работах туристов на Кольском полуострове в 1933 г.» (об образцах горных пород, собранных в районах Нотозеро, рр. Ены и Поной).
Машинопись с авторской правкой. 2 л.

⁴¹ Датируется по упоминаемой литературе на л. 279.

⁴² Имеются два раздела: 1) «Введение в геологию магматических образований», 2) «Геология интрузивных тел».

⁴³ Статья П. М. Мурзаева опубликована: Изв. Ленингр. геолого-гидрогеологического треста, 1935, № 1, с. 14—19.

⁴⁴ Статья П. Н. Чирвинского опубликована: Тр. I Заполярной геолого-разведочной конф. 21—27 ноября 1932 г. Л.—М.—Новосибирск, Горгео-нефтеиздат, 1933, с. 51—56.

Предисловие

предлагается

Основным германским типом "основных
трилобитных магматических образований"
были ^{мелкозернистые} ~~гранитоиды~~ ^{гранитоиды} во время
текущего двупериодического цикла в
декабре 1941 и январе 1942, во время
эпохи г. Ленинграда, когда ^{автор}
Горький привез к профессору (Берг)
из Ленинграда, ^{под руководством профессора}
и много при ^{авторах} раз-
личных административных.

Тем самым к тому же работе инициально
предложено ВКВМ весной 1941 год
написать руководство "петрологии
магматических и метаморфических
пород и эволюция автора передачу
материалу поколения нашей Восточной
Книжки Радикала ^{эпохи} ^{наиболее}
32 летними работами и различными
книжками, но петрология ^{наиболее}
таких метаморфических пород.

Предложенный Гинер "основных"
тип магматических образований"
проработывается в начале в
Бюрокартонных в г. Ленинграде (фев
раль - август 1942) и закончена была
в 1943: в г. Саратове - в ^{время} ^{много}
предвизания. ^{автора} ^{под} ^{руководством} ^{профессора}
Академии Гинер. У-та.

Рис. 3. А. А. Полканов. Предисловие к учебному руководству «Основы петрологии магматических образований».

149. 16 ноября 1935 г. «Замечания по поводу предполагаемых изыскательских работ в связи с проектированием деривационного тоннеля Нива ГЭС III».
Копия. Машинопись. 2 л.
150. 24 дек. 1937 г. «Отзыв о записке горного инженера А. С. Сахарова „Простой способ картирования трещин кристаллических пород“».
Автограф. 1 л.
151. [До 1938 г.]. Отзыв о статье Д. Г. Панова «О четвертичной тектонике Восточного Мурмана и связанных с ней проблемах» в редакцию «Известий Государственного географического общества».
Автограф. 1 л.
152. 1 февр. 1938 г. «Рецензия о работе проф. П. П. Пятницкого „Цирконий и законы его распространения в минералах и горных породах“».⁴⁵
Авторизованная машинопись. 4 л.
153. 2 апр. 1938 г. «Отзыв о работе В. В. Шаркова „Материалы к геологии и геометрии Средней Карелии“», представленной к защите на соискание ученой степени к. г.-м. н.
Авторизованная машинопись с авторской правкой. 4 л.
154. 30 апр. 1938 г. «Отзыв о работе М. А. Гиляровой на тему „Основные породы Кончезерского района Карельской АССР“, представленной на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук».
Авторизованная машинопись с авторской правкой. 19 л.
Приложение: автореф. дис. М. А. Гиляровой с замечаниями А. А. Полканова. Типогр. экз.
155. 8 окт. 1938 г. Отзыв о рукописи Н. А. Елисеева «Петрология Ловозерского плутона (предварительный отчет за 1938 г.)».
Автограф. 1 л.
156. 19 мая 1939 г. Отзыв о статье В. А. Филиппова «Материалы к геологии Северного Тимана».
Автограф. 1 л.
157. 1939 г. Отзыв о статье Н. А. Волоатовской «Палингенез и гибридизация в контакте дайки габбро-норита с южного побережья Кольского полуострова».⁴⁶
Автограф. 1 л.
158. [Не ранее 1939 г.]. «Отзыв о работе проф. Н. П. Семеновко „Структура рудных полей Криворожских рудных месторождений“».⁴⁷
Не окончен. Автограф. 13 л.

⁴⁵ Монография П. П. Пятницкого опубликована: Харьков, Гостоптехиздат, 1939. 80 с.

⁴⁶ Статья Н. А. Волоатовской опубликована: Изв. АН СССР. Сер. геол., 1940, № 3, с. 102—113.

⁴⁷ Монография Н. П. Семеновко опубликована: Киев, Изд-во АН УССР, 1946. 264 с.

159. 14 янв. 1940 г. «Рецензия о работе Н. А. Елисеева и Э. Е. Федорова „Ловозерский плутон“ (геологическое, петрографическое и петрологическое исследования и изучение лопаритовых и эвдиалитовых месторождений на основе структурного анализа)».
Машинопись. 5 л.
160. 9 марта 1940 г. Отзыв о статье В. А. Затоковенко «К вопросу о геологическом возрасте серпентинитов района р. Лабы (С. Кавказ)».
Автограф. 1 л.
161. 25 апр. 1940 г. Представление статьи В. А. Затоковенко, посвященной трудам П. Е. Ефремова о возрасте серпентинитов, в журнал «Советская геология».
Автограф. 1 л.
162. 10 мая 1940 г. «Отзыв о работе А. А. Чумакова „Петрология магматических образований западного хребта Южных Мугоджар“, представленной на соискание ученой степени к. г.-м. н.
Авторизованная машинопись. 1 л.
163. 5 июня 1940 г. Отзыв о II части отчета Карагинской партии НИИЗК: Д. С. Харкевич, З. Г. Балашов, Г. П. Павинский. «О геологопоисковых работах по цементному сырью в Камчатской области Хабаровского края».
Авторизованная машинопись. 3 л.
164. 23 июня 1940 г. «Отзыв о работе Б. А. Аверьянова, Л. И. Салопы „Геологический отчет Восточно-Байкальской партии 1940 г.“».
Авторизованная машинопись. 5 л.
165. 6 марта 1941 г. «Отзыв о работе В. А. Затоковенко „Интрузивный комплекс района г. Ятыргварты на Северном Кавказе (геология и петрография)“».
Машинопись. 1 л.
166. 3 мая 1941 г. «Отзыв о работе О. М. Римской-Корсаковой на тему „Минералогия щелочной интрузии на Озерной вараке, Кольский полуостров“, представленной на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук».
Авторизованная машинопись. 9 л.
167. 12 мая 1941 г. «Отзыв о работе А. С. Гинзберга и Н. Л. Дилакторского „Система $\text{CaO}-\text{MgO}-\text{SiO}_2$ в присутствии минерализаторов“».
Машинопись. 1 л.
168. 27 авг. 1946 г. «Отзыв о работе Ю. Г. Гернсойга „Фазы петрогенезиса в кристаллических сланцах Криворожья“».
Автограф. 1 л.
169. 17 марта 1947 г. «Отзыв о работе О. А. Воробьевой „Ловозерский щелочный массив“ 1943 г.».
Машинопись. 3 л.

170. 8 марта 1950 г. Отзыв о работе И. В. Белькова и И. Д. Батиевой «Щелочные граниты района Канозера». Машинопись с авторской правкой. 1 л.
171. [До 8 мая 1951 г.]. Отзыв о статье Н. С. Боганика «О радиоактивном распаде и радиоактивном методе определения абсолютного геологического возраста горных пород и минералов». Стеногр. выступления на заседании Комиссии по определению абсолютного возраста геол. формаций. Машинопись. 3 л.
172. 15 сент. 1951 г. Отзыв о статье проф. Н. А. Елисеева «Гранитизация и метасоматические граниты».⁴⁸ Авторизованная машинопись. 2 л.
173. [Не ранее 1952 г.]. «Отзыв о работе Э. П. Изох „Послегранитовые дайки, их происхождение и отношение к постмагматическому оруденению“» (в редакцию журнала «Советская геология»). Машинопись с авторской правкой. 1 л.
174. 1 янв. 1954 г. «Рецензия о работе К. О. Кратца „О некоторых вопросах геологии протерозоя и строения Балтийского щита“». Авторизованная машинопись. 2 л.
175. 30 янв. 1954 г. «Отзыв о руководстве проф., чл.-кор. АН СССР Н. А. Елисеева „Структурная петрология“». (Для конкурсной комиссии по присуждению премии ЛГУ за лучшие работы, выполненные в 1953 году). Авторизованная машинопись. 3 л.
176. 25 апр. 1954 г. «Отзыв о диссертации аспиранта кафедры петрологии ЛГУ А. Н. Казакова на тему „Петрология интрузий северо-западной части Мамского гранитного поля“». Авторизованная машинопись. 2 л.
177. 1 июля 1954 г. «Отзыв об атласе А. Е. Святловского „Морфология вулканов СССР“».⁴⁹ Машинопись. 1 л.
178. 25 мая 1956 г. Отзыв о «Государственной геологической карте» (М. 1 : 1 000 000), составленной А. А. Миндлинной под редакцией К. О. Кратца. Машинопись. 6 л.
179. 25 окт. 1956 г. Отзыв о статье Н. Ф. Шинкарева «Палеозойские интрузивные комплексы Кличкинского хребта (Восточное Забайкалье) и их петрологические особенности». Машинопись. 2 л.
180. 25 июля 1957 г. Отзыв о докладе Э. К. Герлинга «Аргоновый метод определения возраста и его применение для докембрий-

⁴⁸ Статья Н. А. Елисеева написана в ответ на статью Н. Г. Судовикова «Метасоматические граниты» (Вестн. ЛГУ, 1950, № 10, с. 78—110); статья Н. А. Елисеева опубликована: Вестн. ЛГУ, 1951, № 5, с. 118—128.

⁴⁹ Атлас опубликован под названием «Атлас вулканов СССР» (сост. и авт. текста А. Е. Святловский; М., Изд-во АН СССР, 1959).

ской геологии», подготовленном для Парижской конференции по использованию атомной энергии в мирных целях.⁵⁰ Машинопись. 1 л.

181. 17 янв. 1958 г. Отзыв о диссертации А. Н. Неелова «Геология докембрия среднего течения рр. Мамы и Б. Чуи (Северо-Байкальское нагорье)», представленной на соискание ученой степени к. г.-м. н.
Авторизованная машинопись. 2 л.
182. 21 апр. 1958 г. «Отзыв о диссертации аспиранта кафедры петрографии Геологического факультета Ленинградского ордена Ленина государственного университета имени А. А. Жданова У Лиженя на тему „Петрология нефелиновых пород Кукисвумчорра и Поачвумчорра субвулкана Хибин“». Авторизованная машинопись. 2 л.
183. 10 июня 1958 г. «Отзыв о работе Э. К. Герлинга и Л. К. Левского „Продукты космической радиации в метеорите Сихотэ-Алинь“» в редакцию ДАН СССР.
Машинопись. 2 л.
184. 6 авг. 1958 г. «Отзыв о трудах VII сессии Комиссии абсолютного возраста геологических формаций при ОГГН АН СССР». Авторизованная машинопись. 1 л.
185. 8 мая 1961 г. Отзыв о дипломной работе студента V курса Геологического факультета ЛГУ М. Шало о геологии и петрографии докембрия бассейна Тынды (южное обрамление Алданского щита).
Авторизованная машинопись. 1 л.
186. [После 9 марта 1962 г.].⁵¹ Замечания к «Проекту легенды прогнозно-металлогенической карты Аллареченского никеленосного района». Авторизованная машинопись. 2 л.
187. 22 мая 1962 г. Отзыв о дипломной работе студента V курса ЛГУ А. Л. Харитонова «Геолого-петрографическая характеристика Джилинского массива». Авторизованная машинопись. 1 л.

**б. Отзывы о научной, организационной
и производственной деятельности отдельных ученых**

188. 25 янв. 1938 г. Отзыв о деятельности инженера-геолога И. С. Ожинского.
Машинопись. 2 л.
189. 5 апр. 1938 г. «Отзыв о работах геолога Н. И. Наковника» для присуждения ученой степени к. г.-м. н. без защиты диссертации.

⁵⁰ Доклад прочитан не был.

⁵¹ Датируется на основании письма Аллареченской геологической партии Печенгской геологической экспедиции от 9 марта 1962 г. (см. оп. 2, д. 203, л. 80).

- Машинопись с авторской правкой. 4 л.
190. 1938 г. Отзыв о деятельности горного инженера А. С. Сахарова.
Автограф. 1 л.
191. 2 марта 1941 г. «Отзыв о работах аспиранта по кафедре минералогии ЛГУ кандидата геолого-минералогических наук Л. А. Косого».
Авторизованная машинопись. 2 л.
192. [Не ранее 1941 г.]. «Отзыв о научных работах геолога Л. Я. Харитонова» с предложением о допуске к защите диссертации без предварительных кандидатских испытаний.
Машинопись. 3 л.
Приложение: список научных трудов Л. Я. Харитонова.
193. 23 мая 1947 г. Отзыв о научной деятельности М. Ф. Белякова с рекомендацией для работы в качестве ассистента по курсу минералогии и кристаллографии Технологического института.
Машинопись. 1 л.
194. 8 февр. 1948 г. «Основные данные о работах кандидата геолого-минералогических наук А. А. Чумакова за период 1935—1946 годы».
Отзыв о научной деятельности. Машинопись с авторской правкой. 2 л.
195. 13 апр. 1949 г. «Отзыв о научной работе заслуженного деятеля науки Карельской АССР, кандидата геолого-минералогических наук, профессора Петра Алексеевича Борисова» для присуждения ученой степени д. г.-м. н. без защиты диссертации.
Машинопись. 9 л.
Приложение: краткие сведения к биографии П. А. Борисова.
196. 22 ноября 1949 г. «Отзыв о старшем научном сотруднике „Гипроникель“ кандидате геолого-минералогических наук Л. П. Кочурове» для присуждения звания старшего научного сотрудника.
Машинопись. 3 л.
197. 8 апр. 1950 г. «Отзыв о научно-производственной работе члена-корреспондента АН СССР Ю. А. Билибина» в связи с выдвижением его кандидатуры в академики АН СССР.
Машинопись. 3 л.
198. [1951]. Отзыв о деятельности акад. А. Н. Несмеянова в связи с выдвижением его кандидатуры в президенты АН СССР.
Автограф. 2 л.
199. [Не ранее 1953 г.].⁵² «Отзыв о научной работе кандидата геолого-минералогических наук Татьяны Николаевны Ивано-

⁵² Датируется на основании текста.

- вой» для присвоения звания старшего научного сотрудника. Машинопись. 1 л.
200. 11 мая 1956 г. «Отзыв о научной работе И. В. Гинзбурга» для присвоения звания старшего научного сотрудника. Машинопись. 2 л.
201. 18 ноября 1957 г. «Отзыв о работе кандидата геолого-минералогических наук М. М. Ермолаева» для присуждения звания доцента ЛГУ. Авторизованная машинопись с авторской правкой. 3 л.
202. [20 ноября 1957 г.].⁵³ «Отзыв о работах профессора Э. К. Герлинга» для переизбрания на должность старшего научного сотрудника. Машинопись. 1 л.
203. [Не ранее 1957 г.]. «Отзыв о научной и производственной деятельности доктора геолого-минералогических наук профессора Рожкова Ивана Сергеевича» для избрания в члены-корреспонденты АН СССР по Сибирскому отделению АН СССР. Авторизованная машинопись. 2 л.
204. 18 ноября 1958 г. «Отзыв о работах кандидата геолого-минералогических наук Алексея Александровича Чумакова» с рекомендацией на должность старшего научного сотрудника и доцента, и. о. профессора научно-исследовательских институтов и вузов СССР. Машинопись. 1 л.
См. также оп. 1, д. 162, 194.
205. 11 мая 1962 г. «Отзыв о научной деятельности Белоусова Владимира Владимировича». Авторизованная машинопись с авторской правкой. 8 л.
206. 25 мая 1962 г. «Отзыв о работах члена-корреспондента АН СССР Георгия Дмитриевича Афанасьева для представления как кандидата на выборы в действительные члены АН СССР». Авторизованная машинопись. 4 л.

5. Выступления, посвященные памяти ученых

207. [27 окт. 1939 г.].⁵⁴ Выступление на гражданской панихиде Ф. Ю. Левинсона-Лессинга. Автограф, машинопись. 6 л.
208. [12 окт. 1941 г.].⁵⁵ «О работах П. А. Православлева в Институте земной коры».

⁵³ Датируется на основании экземпляра отзыва, хранящегося в личном деле Э. К. Герлинга в ИГГД.

⁵⁴ Датируется на основании составленного А. А. Полкановым списка прочитанных им докладов (см. оп. 2, д. 17, л. 46).

⁵⁵ То же.

- Выступление на гражданской панихиде. Автограф. 4 л.
209. 9 марта 1943 г. «Памяти Г. Н. Бунтина». Выступление на заседании Ленингр. о-ва естествоисп. (Саратов). Автограф. 4 л.
210. [После 6 февр. 1945 г.]. Прощальное слово на гражданской панихиде В. И. Вернадского. Автограф. 3 л.
На л. 1 помета: «Не произносилось».
211. [Не ранее 20 авг. 1947 г.]. Прощальное слово на гражданской панихиде П. И. Степанова. Автограф. 1 л.
На л. 1 помета: «Не произносилось».
212. [После 4 мая 1952 г.]. Выступление на гражданской панихиде Ю. А. Билибина. Машинопись с авторской правкой. 2 л.
213. 28 янв. 1955 г. «Вступительное слово на мемориальном заседании Отделения минералогии и геологии Общества естествоиспытателей, посвященное памяти В. И. Вернадского, 15 III 1955». Автограф, авторизованная машинопись. 7 л.

II. ТРУДЫ ДРУГИХ ЛИЦ

214. [1945 г.].⁵⁶ Белянкин Д. С. «Институт петрографических исследований (имени Ф. Ю. Левинсона-Лессинга)». О проблематике, структуре, профиле и кадрах ин-та. Записка. Машинопись. 7 л.
215. [После 1958 г.].⁵⁷ Богачев А. И. «О значении линейности для процессов кристаллизационной дифференциации». Статья. Иллюстрации. Авторизованная машинопись. 23 л.
216. [Не ранее 1932 г.]. Богданов А. А. «К геологии Рыбачьего полуострова». Статья. Автограф. 12 л.
217. [Не ранее 1932 г.]. Богданов А. А. «Материалы к геологии острова Кильдина». Статья. Автограф. 4 л.
218. [1959 г.]. Бондаренко Л. П. «Объяснения с определениями абсолютного возраста пород Кольского полуострова по материалам 1958 г.». Заметка. Автограф. 7 л.
219. [1959 г.]. [Бондаренко Л. П., Дагелайский В. Б., Масленников В. А.]. «Древние гранит-мигматиты». Заметка. Машинопись. 6 л.

⁵⁶ Датируется на основании даты замечаний А. А. Полканова на проект разделения ИГН на два института, адресованных в ОГГН (см. оп. 2, д. 190, л. 1—2 об.).

⁵⁷ Датируется по списку литературы.

220. 1 дек. 1943 г. Бонштедт-Куплетская Э. М. «Новая находка кианита на Кольском полуострове». Заметка. Машинопись. 3 л.
221. 23 июня—7 июля 1921 г. Вернадский В. И. Лекции по биогеохимии в записи А. А. Полканова. Автограф. 14 л.
222. 11 апр. 1959 г. Глебова-Кульбах Г. О., Лобач-Жученко С. Б. «Карелия». Заметка. Автографы. 6 л.
223. [1959 г.]. Дагелайский В. Б. «Данные абсолютного возраста по работам 1957—1958 гг.» (Северный отряд Кольской экспедиции). Заметка. Автограф. 2 л.
224. 1959 г. Другова Г. М., Неелов А. Н. «Замечания об абсолютном возрасте геологических образований южной части Алданского щита и Станового хребта». Раздел главы коллективной монографии. Машинопись с правкой А. А. Полканова. 7 л.
- Опубликовано: Геология и петрология докембрия. — Тр. ЛАГЕД, 1960, вып. 11, с. 172—177.
225. 1960 г. Другова Г. М. «Схематическая карта метаморфической фации». В красках. Нанесена территория между пос. Золотинка и Нагорный (Якутская АССР). 1 л.
226. 18 окт. 1954 г. Елисеев Н. А. «Программа тематического семинара по петрографии для студентов V курса петрографической специальности по разделу „Физико-химические основы метаморфических процессов“». Авторизованная машинопись. 10 л.
227. 14 апр. 1955 г. Ермолаев М. М. «Осадочные породы докембрийского возраста на восточном склоне Балтийского щита». Тез. докл. на науч. семинаре сотрудников ЛАГЕД. Авторизованная машинопись. 6 л.
228. 3 апр. 1959 г. Иванов А. М. «Материалы к геологическому положению и стратиграфии свиты имандра—варзуга на Кольском полуострове». Статья. Авторизованная машинопись. 15 л.
- 18 ноября 1913 г. Каракаш Н. И. «Геологические исследования ж.-д. линии Ивановка—Зуево через город Уфу варианта проектированной ж.-д. линии Оренбург—Уфа—Кунгур. Геологическая записка».
- См. оп. 1, д. 4, л. 1—50.
229. 2 янв. 1959 г. Комлев Л. В. «Абсолютная геохронология украинского докембрия». Тез. докл. на XXI сессии МГК. Авторизованная машинопись. 2 л.

230. [1959 г.]. Маслеников В. А. «Северный контакт свиты Полмос западнее Лявозера». Заметка. Автограф. 1 л.
231. [1960—1961 гг.]. Маслеников В. А. Полевая геологическая карта района р. Вороньей (Кольский полуостров). Рукописный экз. с нанесенными выходами пород и обнажениями. 1 л.
232. 28 дек. 1953 г. Николаев В. А. Отзыв о монографии Н. А. Елисеева «Структурная петрология», Изд-во ЛГУ, 1953, представленной на конкурс для присуждения премии за лучшие научные труды по ЛГУ. Стеклогр. экз. 2 л.
233. 1960 г. Овчинников Л. Н. «Абсолютный возраст метаморфических пород Урала». Резюме докл. для геофиз. и геохронол. симпозиума в Хельсинки. На рус. яз. и пер. на англ. яз. Авторизованная машинопись. 3 л.
234. [Не позднее 1962 г.]. Пап А. М. Схема расположения скважин на территории БССР, список образцов пород, из которых извлекался биотит для определения абсолютного возраста, и описание кристаллических пород по кернам скважин. Матер. к статье: Э. К. Герлинг, А. М. Пап, И. М. Морозова, Г. В. Овчинникова. «О возрасте кристаллического основания Белоруссии».⁵⁸ Машинопись, фотокопия. 15 л.
235. [1950-е годы]. Полевая Н. И. «Результаты определения возраста пород Украины по биотитам, выполненного во ВСЕГЕИ». Таблица. Авторизованная машинопись. 2 л.
236. 1956 г. Половинкина Ю. И. «Успехи изучения украинского докембрия в Советское время». Статья. Авторизованная машинопись. 8 л.
237. 5 февр. 1914 г. Попов Б. А. «Оледенение земли». Лекции в записи А. А. Полканова. Автограф. 8 л.
238. [Не ранее 1956 г.]. Потрубович Л. Н. «Стратиграфия района оз. М. Янисъярви и положение ладожской формации». Тез. сообщ. Авторизованная машинопись. 12 л.
239. [1950-е годы]. Сеницын В. М. «Геотектоническая природа гранитообразования». Тез. докл. Машинопись с правкой А. А. Полканова. 8 л.
240. 17 мая 1945 г. Соболев В. С. «Вопросы рациональной классификации силикатов». Тез. докл. на годовой сессии Федоровского института. Машинопись. 4 л.
- Приложение: 3 классификационных таблицы.

⁵⁸ Статья опубликована: Тр. одиннадцатой сессии Комиссии по определению абсолютного возраста геол. формаций (12—17 мая 1962 г.). М., Изд-во АН СССР, 1963, с. 172—180.

241. 1937 г. «Geological map of the Karelia by N. G. Sudovikov. According the data Leningradski Geological Trust 1936» (Геологическая карта Карелии. Составил Н. Г. Судовиков по данным Ленинградского геологического треста 1936 г.). Типогр. экз. 1 л.
Опубликовано с обозначениями на рус. яз.: Н. Г. Судовиков. Краткий обзор дочетвертичной геологии Карелии. — В кн.: Северная экскурсия Карельской ССР. Путеводитель под ред. А. А. Полканова. М.—Л., ОНТИ, 1937, с. 15—25.
242. [До 9 янв. 1946 г.].⁵⁹ Судовиков Н. Г. «План работы „Методы структурно-геологических исследований формации кристаллических сланцев и мигматитов“». Авторизованная машинопись. 3 л.
243. 9 янв. 1946 г. Судовиков Н. Г. «Краткий отчет о научно-исследовательской работе за 1945 год». Автограф. 2 л.
244. 8 февр. 1954 г. Судовиков Н. Г. Рецензия на монографию Н. А. Елисеева «Структурная петрология» (Изд-во ЛГУ, 1953), представленную на конкурс для присуждения премии за лучшие научные труды по ЛГУ. Стеклогр. экз. 2 л.
245. [5 янв. 1956 г.].⁶⁰ Ушакова З. Г. «Мигматизация и явления калиевого метасоматоза в архейских образованиях Алданского щита». Тез. докл. на научном семинаре сотрудников ЛАГЕД. Машинопись. 3 л.
246. [Не позднее 10 дек. 1932 г.]. Ферсман А. Е. «Записка о месторождении железных руд на Кольском полуострове». Зав. копия. Машинопись. 17 л.
247. 1960 г. Флейшер М., Дэвидсон Т. Отзывы о монографии К. А. Власова, М. В. Кузьменко, Е. М. Еськовой «Ловозерский щелочной массив» (М., Изд-во АН СССР, 1959, 623 с., 257 рис.). Копии. Машинопись. 4 л.
Приложение: копия письма М. Флейшера К. А. Власову от 14 июня 1960 г.
248. [После 26 сент. 1958 г.]. Хамрабаев И. Х. «О работе III сессии ассоциации по изучению глубинных зон земной коры». Статья. Авторизованная машинопись с правкой автора и А. А. Полканова. 10 л.
249. 1962 г. Царовский И. Д. «Послекарбоновые щелочные породы грабена Еланчика». Машинопись. 10 л.

⁵⁹ Датируется на основании отчета по теме. См. д. 243.

⁶⁰ Датируется на основании краткой записи А. А. Полканова по докладу (см. оп. 2, д. 194).

250. 30 июня 1961 г. Чихачев С. М. «О возрасте печенгской свиты на Кольском полуострове». Статья. Авторизованная машинопись. 5 л.
251. 28 февр. 1959 г. Шуркин К. А. «Отзыв на статью Н. Г. Судовикова, М. Д. Крыловой и А. Н. Неелова „К вопросу об абсолютном возрасте архея Алданского щита“». Авторизованная машинопись. 1 л.
252. 21 марта 1955 г. Шуркин К. А. «К методике изучения структуры архея (по материалам исследования Беломорья)». Тез. докл. на науч. семинаре сотрудников ЛАГЕД. Авторизованная машинопись. 3 л.
253. [1955 г.]. Шуркин К. А. «К классификации пород зоны ультраметаморфизма». Тез. докл. на науч. семинаре сотрудников ЛАГЕД. Машинопись. 4 л.
254. [1937 г.]. Эдельштейн Я. С. «Краткая программа по курсу „Введение в геологию“ для студентов первого курса геологического отделения Физико-математического факультета ЛГУ». Авторизованная машинопись. 4 л.
255. [1937 г.]. Эдельштейн Я. С. «Программа курса „Полевой геологии“ или „Геологической съемки“ на 1937—1938 учебный год. Стеклогр. экз. с правкой А. А. Полканова. 3 л.

ОПИСЬ 2

ДОКУМЕНТЫ К БИОГРАФИИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА [1850-е]—1963, 1974 гг.

1. ДОКУМЕНТЫ К БИОГРАФИИ

1. Личные и служебные документы, автобиографии

- 3 июля 1906 г. Свидетельство о рождении (1888 г.), выданное Костромской духовной консисторией. Подлинник. 1 л.
- 19 окт. 1909 г. Выписка из метрической книги о браке сочетания с Л. В. Чернявской (урожд. Тучапской). 1 л.
- 28 мая 1911 г. Свидетельство о присуждении физико-математическим факультетом Петербургского университета диплома первой степени. Подлинник. 1 л.
- 16 мая 1916 г.—22 июня 1927 г. Мандат, удостоверения и свидетельства Общества естествоиспытателей при Петербургском университете, Геологического комитета Министерства торговли и промышленности России, Геологического комитета ВСНХ СССР о командировании А. А. Полканова для геологических исследований на Кольский полуостров,

в Оренбургскую, Уфимскую, Пермскую, Архангельскую и Мурманскую губернии.

Подлинники. 15 л.

5. 15 сент. 1916 г. Письмо Комитета Петроградских сельскохозяйственных курсов Главного управления землеустройства и земледелия с выражением благодарности за работу в качестве младшего преподавателя.
Подлинник. 1 л.
6. 10 ноября 1916 г. Свидетельство Костромского уездного по воинской повинности присутствия о явке А. А. Полканова к исполнению воинской повинности.
Подлинник. 1 л.
7. 27 окт. 1917 г.—15 сент. 1955 г. Извещения об избрании членом Уральского общества любителей естествознания (г. Екатеринбург), Пермского научно-промышленного музея, Комитета по метеоритам АН СССР и письмо Петрографической секции Московского общества испытателей природы при МГУ с приглашением о вступлении в члены.
Подлинники. 4 л.
8. 4 июля 1921 г.—14 ноября 1929 г. Удостоверение профессора Пермского университета и справки о работе.
Подлинники. 3 л.
9. 3 дек. 1921—1956 г. Мандат, удостоверение, членские билеты участника I Всероссийского геологического съезда в Петрограде, I Всесоюзного совещания минералогов, съезда Всесоюзного минералогического общества АН СССР.
Подлинники. 4 л.
10. 1 сент. 1928 г.—1 февр. 1963 г. Документы имущественно-бытового характера: справки о состоянии здоровья, извещение о назначении академической пенсии республиканского значения, пенсионная книжка, письма президенту АН СССР А. Н. Несмеянову с просьбой о получении диетического питания и о закреплении персональной машины, завещание, акт описи имущества, оставшегося после смерти.
Подлинники. 48 л.
11. 13 июля 1929 г. Трудовой список (сведения с 1 июня 1911 г. по 1 янв. 1937 г.).
Подлинник. 9 л.
12. 1 ноября 1932 г. Грамота, выданная ЦНИГРИ за активное участие в социалистическом соревновании и составление планов на II пятилетку и на 1933 г.
Подлинники. 1 л.
13. 29 авг. 1935 г.—5 окт. 1945 г. Выписки из протоколов заседаний ВАК об утверждении в ученой степени доктора без защиты диссертации и в ученом звании действительного члена ЦНИГРИ, аттестат профессора, диплом доктора геолого-минералогических наук.
Подлинники, зав. копия. 6 л.

14. 4 янв. 1936 г. Архивные справки Ленинградского областного архивного управления о работе А. А. Полканова на Каменноостровских сельскохозяйственных курсах (1911—1916 гг.), в Институте гражданских инженеров (1915—1916 гг.), в Петроградском психоневрологическом институте (1915—1917 гг.).
3 справки. Подлинники. 3 л.
15. [После 1936 г.]. Биографические сведения о ближайших предках.
Автограф. 2 л.
16. 20 дек. 1937 г.—16 апр. 1955 г. Автобиографии, личные листки по учету кадров, анкеты.
Автограф, авторизованная машинопись с авторской правкой и машинопись. 75 л.
17. 2 февр. 1938 г.—7 дек. 1955 г. Списки научных трудов.
Автограф, авторизованная машинопись и машинопись с авторскими дополнениями. 48 л.
18. 2 апр. 1938 г.—9 ноября 1948 г. Письма Государственной публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина и Библиотеки ИГН АН УССР с выражением благодарности А. А. Полканову за получение оттисков его научных трудов.
Подлинники. 2 п., 2 отк. 4 л.
19. 20 июня 1938 г. Бюллетень со списками кандидатур ученых, предлагаемых в действительные члены и члены-корреспонденты АН СССР.
Стеклогр. экз. 1 л.

В списке значится А. А. Полканов.
20. 21 апр. 1939 г. Грамота ЛГУ, выданная в связи со 120-летием университета за заслуги в подготовке высококвалифицированных специалистов и в развитии советской науки.
Подлинник. 1 л.
21. 18 июля—21 авг. 1942 г. Пропуска, удостоверения и справки об эвакуации А. А. и Л. В. Полкановых из Ленинграда в Саратов и о бронировании жилплощади.
Подлинники. 6 л.
22. 29 сент. 1943 г. Диплом, удостоверение действительного члена АН СССР и выписка из постановления Общего собрания АН СССР об избрании.
Подлинники. 4 л.
23. 15 мая 1944 г.—28 окт. 1957 г. Орденская книжка, удостоверения к медалям.
Подлинники. 13 л.
24. 7, 8 янв. 1946 г. Телеграммы сотрудников КБ, 5-й женской школы г. Петрозаводска, Министерства рыбной промышленности с сообщением о выдвижении А. А. Полканова кандидатом в депутаты Верховного Совета Карельской АССР и ответная телеграмма А. А. Полканова.

- Подлинники, копия. 5 л.
25. 3 ноября 1948 г., 25 марта 1950 г. Билет почетного члена Общества юных геологов при Отделе науки Ленинградского дворца пионеров им. А. А. Жданова и членский билет ДОСАВа.
- Подлинники. 11 л.
26. 12 янв. 1953 г. Извещение ВАК об утверждении рецензентом. Подлинник. 2 л.
27. 22 ноября 1955 г. Почетная грамота, выданная Мурманским облисполкомом и областным комитетом КПСС в связи с 25-летием Кольского филиала АН СССР им. С. М. Кирова за активное участие в изучении природных богатств Кольского полуострова.
- Подлинник. 1 л.
28. 22 окт. 1958 г.—9 янв. 1960 г. Письма и телеграммы учреждений и отдельных лиц с выражением соболезнования по поводу смерти жены — Л. В. Полкановой.
- 11 п., 1 откр., 16 тел. 29 л.
29. 26 янв. 1959 г. Почетная грамота заслуженного деятеля науки РСФСР, выданная Президиумом Верховного Совета РСФСР за большие заслуги в области геологических наук, и указ Президиума Верховного Совета РСФСР о присвоении почетного звания.
- Подлинник, зав. копия. 3 л.
30. 3 дек. 1960 г. Диплом почетного члена-корреспондента Геологического общества в Стокгольме.
- Подлинник. 1 л.
31. 15 дек. 1961 г. Решение Бюро ОГГН о представлении работы А. А. Полканова и Э. К. Герлинга «Разработка и внедрение абсолютного возраста геологических формаций» к премии им. В. И. Вернадского 1962 г.
- Копия. Стеклогр. экз. 7 л.
32. 22 апр., 15 мая 1962 г. Диплом и удостоверение лауреата Ленинской премии.
- Подлинники. 6 л.
33. 1962 г. Почетный знак лауреата Ленинской премии № 1205.

2. Студенческие конспекты печатных трудов, записи по изучению иностранных языков

34. 1907—[1911 гг.]. Конспекты литературы, изученной студентом А. А. Полкановым по геологии, минералогии, кристаллографии и петрографии.
- Автограф. 222 л.
35. То же. По физике, химии, ботанике.
- Автограф. 222 л.
36. [1940-е—1950-е годы]. Конспекты по грамматике, фонетике и упражнения по английскому языку, переводы выражений и

отдельных слов с латинского и греческого языков на рус. яз. Автограф. 110 л.

См. также оп. 3, д. 111.

3. Юбилейно-поздравительная корреспонденция

37. 1942—1963 гг. Поздравительные письма и телеграммы учреждений и отдельных лиц в связи с праздниками. 141 л.
38. 1943 г. Поздравительные письма и телеграммы отдельных лиц в связи с избранием в действительные члены АН СССР. 25 л.
39. 1944—1945, 1954 гг. Поздравительные письма и телеграммы учреждений и отдельных лиц в связи с награждением двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Ленина. 26 л.
40. 1948—1962 гг. Поздравительные письма и телеграммы учреждений и отдельных лиц в связи с днем рождения и юбилеями (60-, 65- и 70-летием со дня рождения); вырезки из газет «Ленинградский университет» (3 VI 1958) и «Вечерний Ленинград» (10 VI 1958) статей о юбиларе. 110 л.
41. 25 мая 1953 г. Приветственные адреса ЛАГЕД, Кафедры петрографии ЛГУ, Геологического института Кольского филиала АН СССР в связи с 65-летием со дня рождения. 3 адреса. Подлинники. 5 л.
42. 25 мая—9 июня 1958 г. Приветственные адреса Президиума АН СССР, ОГГН, ЛАГЕД и других учреждений АН СССР, ЛГУ, геологов Северной экспедиции Министерства геологии и охраны недр СССР в связи с 70-летием со дня рождения. 9 адресов. Подлинники. 18 л.
43. 9 июня 1958 г. То же. Северо-Западного геологического управления, ВСЕГЕИ, ИГЕМ, Карельского филиала АН СССР, Института геологии Арктики. 5 адресов в папках с серебряными монограммами. Подлинники. 16 л.
44. 28 февр.—8 марта 1959 г. Поздравительные телеграммы Президиума АН СССР и отдельных лиц в связи с присвоением почетного звания заслуженного деятеля науки РСФСР и вырезка из газеты «Ленинградская правда» заметки о вручении грамоты. 5 л.
45. 1962 г. Поздравительные письма и телеграммы учреждений и отдельных лиц в связи с присуждением А. А. Полканову и Э. К. Герлингу Ленинской премии. 150 л.

46. [1962 г.]. Выступление в Ленинградском доме ученых в связи с присуждением А. А. Полканову и Э. К. Герлингу Ленинской премии.
Автограф. 1 л.

4. Документы о А. А. Полканове

47. 9 дек. 1932 г.—26 марта 1949 г. Вырезки из газет «Известия» и «Ленинградский университет» статей о педагогической и научной деятельности А. А. Полканова.
5 вырезок. 11 л.
48. Дек. 1932 г. Д. С. Белянкин. Отзыв о научной деятельности. Машинопись с правкой А. А. Полканова. 3 л.
49. 11 янв. 1933 г. Д. С. Белянкин. Отзыв о монографии «Геолого-петрографический очерк северо-западной части Кольского полуострова».
Автограф, машинопись с правкой А. А. Полканова. 6 л.
50. 17 дек. 1937 г.—[1956 г.]. Отзывы о научной, педагогической и общественной деятельности, выданные ЛГУ, ЦНИГРИ и ЛАГЕД в связи с выдвижением кандидатуры А. А. Полканова в действительные члены АН СССР и с ходатайством о назначении ему персональной пенсии.
Подлинники, копии. Машинопись. 8 л.
51. 31 янв. 1939 г. В. А. Николаев. «Рецензия о работе А. А. Полканова и Н. А. Елисеева „Плутон щелочных пород Гремяха—Вырмес“».
Автограф, машинопись с правкой А. А. Полканова. 9 л.
52. 13 июня 1939 г. Ф. Ю. Левинсон-Лессинг. Отзыв о монографии А. А. Полканова и Н. А. Елисеева «Петрология плутона Гремяха—Вырмес. Кольский полуостров».
Машинопись. 1 л.
53. 11 февр. 1955 г. Н. А. Елисеев. «Александр Алексеевич Полканов. Основные даты жизни и деятельности А. А. Полканова».
Вступительная статья. Машинопись с авторской правкой. 28 л.
- Опубликовано с некоторыми разночтениями: Александр Алексеевич Полканов. Материалы к биобиблиографии ученых СССР. Сер. геол. наук. Вып. 11. М., Изд-во АН СССР, 1956, с. 3—19.
54. [Не ранее 1959 г.]. Д. И. Щербаков. «Отзыв о научной, педагогической и общественной деятельности академика Александра Алексеевича Полканова».
Машинопись. 3 л.
55. 3 ноября 1961 г. К. О. Кратц, Ю. М. Соколов. «Отзыв о работах академика А. А. Полканова и профессора Э. К. Герлинга по разработке и внедрению в геологическую практику калий-аргонового метода определения абсолютного возраста геологических формаций, подытоженных в трудах „Совре-

- менное состояние аргонного метода определения возраста и его применение“ и „Геохронология и геологическая эволюция Балтийского щита и его складчатого обрамления“». Машинопись. 10 л.
56. [1961 г.]. К. О. Кратц. Замечания на статью А. А. Полканова и Э. К. Герлинга «Геохронология и геологическая эволюция Балтийского щита и его складчатого обрамления». Автограф. 5 л.
57. [Не ранее 1961 г.]. Цитаты из писем иностранных ученых А. А. Полканову, содержащие отзыв о его научной деятельности. Автограф. На рус. и англ. яз. 1 л.
58. Янв. 1963 г. Неустановленный автор. Выступление на гражданской панихиде А. А. Полканова. Машинопись. 5 л.
59. Март 1974 г. Е. А. Шубина, сестра А. А. Полканова. Воспоминания об А. А. Полканове и его родственниках. Автограф. 15 л.
- Приложение: фотография отца А. А. Полканова — А. В. Полканова и письмо племянника В. А. Шубина к своей матери Е. А. Шубиной.
60. 10 авг. 1923 г.—29 сент. 1924 г. Документы А. В. Полканова — отца А. А. Полканова: удостоверение о премировании в связи с 55-летним стажем работы на костромских фабриках и газетные заметки о его похоронах. Копии. Машинопись. 3 л.
61. 28 марта 1907 г.—19 февр. 1958 г. Документы Л. В. Полкановой — жены А. А. Полканова: удостоверение и свидетельство об образовании, отзывы о деятельности, программа концерта, дневник и др.; письма и фотографии учеников. Подлинники. 105 л.
- К удостоверению подшита и скреплена печатью фотография Л. В. Полкановой.

5. Фотографии и рисунки

а. Фотографии А. А. Полканова индивидуальные и с членами семьи, друзьями, учениками

62. [1918]—1961 гг. А. А. Полканов. Индивидуальные портреты. 4 фото. 4,5×6. 4 л.
63. [1949 г.]. А. А. Полканов. На фоне дачи и в саду в Комарове. 14 фото. 8×11—29,2×21. 14 л.
64. [1891]—1913 гг., б. д. Семейный альбом. Фотографии А. А. и Л. В. Полкановых, их родных, друзей, знакомых. 65 фото (5 видовых). 15 л.
65. [До 1906]—1924 г. То же. 36 фото. 10 л.
- Негативы см.: оп. 2; д. 144, 148, 151.

66. 1933—1949 гг. А. А. Полканов с женой Л. В. Полкановой и знакомыми на отдыхе в Сестрорецке, Гаспре, Комарове. 13 фото. $6 \times 8 - 12 \times 17$. 13 л.

Негативы см.: оп. 2, д. 149.

67. 9 июня 1958 г. Чествование А. А. Полканова на заседании, посвященном 70-летию со дня его рождения.

Альбом. 59 фото. 24 л.

68. Июнь 1958 г. А. А. Полканов, У Лижень, А. А. Каденский и другие за столом.

2 фото. 27.2×12 . 2 л.

69. 24 окт. 1958 г. А. А. Полканов, его сослуживцы и близкие на похоронах Л. В. Полкановой.

22 фото. 9×12 . 22 л.

Негативы см.: оп. 2, д. 150.

**б. А. А. Полканов в экспедициях,
на научных конференциях и экскурсиях**

70. [1911—1912 гг.]. Экспедиция на Кольский полуостров. А. А. Полканов, А. А. Любищев, Л. В. Полканова и [В. Н. Беклемишев] у охотничьей избушки. 1 фото. 30×40 . 1 л.

71. 1911 г. То же. «Кольский фиорд и его окрестности», «Мурман», «Восточный Мурман».

Геологические объекты, виды местности, населенных пунктов, группа лопарей. 28 фото. 11×7 ; 17.2×12.2 . Съемка А. А. Любищева. 28 л.

72. 1912 г. То же. «Беломорье», «Восточный Мурман», «Кольский фиорд и его окрестности», «Река Сухона», «Река Северная Двина».

А. А. Полканов в группе с А. А. Любичевым и другими на биологической станции в Александровске, геологические объекты, виды местности, населенные пункты, группа местных жителей. 51 фото. 11×7.7 ; 17.2×12.2 . Съемка А. А. Любичева, М. Кожевникова. 47 л.

Негативы см.: оп. 2, д. 152.

73. 1912 г. То же. Шлифы гнейсо-гранитов (показаны стадии палингенеза).

6 фото (круглые). Диаметр 27.8. 6 л.

74. 1914 г. То же. «Кольский фиорд и его окрестности», «Р. Тулома и ее окрестности».

Геологические объекты, виды местности, населенные пункты, лагерь экспедиции (см. оп. 2, № 75), Л. В. Полканова, группа местных жителей. 61 фото. 11×7.7 ; 12×18 . 61 л.

75. 1914 г. То же. Лагерь экспедиции.

1 фото. 30×40 . 1 л.



Рис. 4. А. А. Любищев, А. А. Полканов, Л. В. Полканова, В. Н. Беклемишев в экспедиции на Кольском п-ове. 1912 г.

ААН, ф. 922, оп. 2, д. 70.

76. 1915 г. То же. «Кольский фьорд и его окрестности», «Р. Кола и ее окрестности», «Р. Тулома и ее окрестности». Геологические объекты, виды местности. 22 фото. 11×7.7; 13×18. 22 л.
77. 1917 г. То же. «Кольский фьорд и его окрестности», «Р. Кола и ее окрестности», «Водораздел бассейна р. Колы и оз. Имандра». Геологические объекты, виды местности, группы проводников. 24 фото. 11×7.7. 24 л.
78. 1922 г. То же. «Кольский фьорд и его окрестности». Геологические объекты, виды местности, проф. П. А. Православлев и Н. Яхонтов с группой студенток Женского педагогического института. 9 фото. 11×7.7. 9 л.
79. 1923 г. То же. «Р. Тулома, Нотозеро, р. Лота и их окрестности». Геологические объекты, виды местности, группы проводников и местных жителей. 20 фото. 11×7.7. 20 л.



Рис. 5. А. А. Полканов в экспедиции на Кольском п-ове. 1924 г.
 ААН, ф. 922, оп. 2, д. 81.

80. 6—7 сент. 1923 г. То же. «Альбом эскизов из экспедиции 1923 года на Кольский полуостров». Виды местности. 4 рисунка. Цветной карандаш, черная тушь. 4 л.
81. 1924 г. То же. «Окрестности р. Туломы», «Р. Тулома», «Нотозеро», «Окрестности Нотозера», «Р. Лота», «Район между рр. Туломой и Колой» и др. А. А. Полканов, Н. Г. Сергиев, геологические объекты, виды местности. 24 фото. 11×7.7. 24 л.
82. 1925 г. То же. «Беломорье», «Западный Мурман», «Район на W от Кольского фиорда и р. Туломы и до границы с Финляндией». А. А. Полканов, Н. Г. Сергиев, лагерь экспедиции, геологические объекты, виды местности, группы проводников и местных жителей. 33 фото. 3×6—11×7.7. 32 л.
83. 1925 г. То же. «Западный Мурман». А. А. Полканов, геологические объекты, виды местности, группы местных жителей. 34 фото. 11×7.7. 34 л.

84. 1926 г. То же. «Кольский фьорд и его окрестности», «Р. Кола и ее окрестности», «Р. Тулома, Нотозеро, р. Лота и их окрестности», «Район на Е от Кольского фьорда и ж.-д. линии». А. А. Полканов, Н. Г. Сергиев, Г. М. Эверт с рабочими, геологические объекты, виды местности, группы местных жителей. 44 фото, 11×7.7 ; 13×18 . 44 л.
85. 1926 г., б. д. То же. «Район между рр. Туломой и Колой», «Район на W от Кольского фьорда и р. Туломы», «Западный Мурман». А. А. Полканов у геологических объектов, лагерь экспедиции, геологические объекты, виды местности, группа проводников. 41 фото. 11×7.7 ; 18×24 . 41 л.
86. 1913 г. Экспедиция в Уфимскую губернию. А. А. Полканов, Л. В. Полканова и др., геологические объекты, виды местности, местные жители. 54 фото (некоторые с пояснительными надписями А. А. Полканова). 11.2×8.5 ; 13.7×8.8 . 54 л.
Негативы см.: оп. 2, д. 153—156.
87. [1926—1927 гг.]. А. А. Полканов в период петрографической практики в Карелии среди студентов ЛГУ. Среди них Л. Ф. Айнберг, Е. С. Воробьев, Е. Н. Дьяконова-Савельева, М. Л. Лурье, А. Михайлов, Д. Михайлов, А. А. Никонов и др. 2 фото. 8×11 . 3 л.
88. 1935 г. Экспедиция на Волинь (Украина). А. А. Полканов, виды местности, обнажения горных пород, местные жители. 10 фото. 7×10 ; 6×9 . 10 л.
89. 1937 г. Участники Северной экскурсии XVII сессии МГК в Ботаническом саду в Кировске. Среди них А. А. Полканов. 1 фото и 4 фрагмента. 17.5×11.5 ; 4.5×9 . 6 л.
Негативы см.: оп. 2, д. 157.
90. [1946—1947 гг.]. Геологические объекты побережья Ладожского озера. 10 фото (с пояснительными надписями А. А. Полканова). 6×11 . 10 л.
91. 1947 г. А. А. Полканов выступает на Конференции по геологии докембрия Северо-Запада СССР в ЛГУ. В президиуме Н. А. Елисеев и др. 13 фото. 6×9 ; 17.7×12.7 . 14 л.
92. Сент. 1958 г. Экскурсия участников 3-й сессии АЗОПРО (во Франции). Среди них А. А. Полканов, Р. А. Борукаев, Н. Н. Меньшиков, П. Мишо, Ж. Орсел, Е. В. Павловский, Д. П. Резвой и другие советские и зарубежные ученые, виды Парижа, Ботанического сада, геологические объекты. 40 фото (на большинстве фотографий пояснительные надписи А. А. Полканова). 8.7×11.7 ; 17.8×11.6 ; 7.5×11.2 . 40 л.

93. То же.
41 фото. 7.5×11.2; 17.8×11.6. 41 л.
94. То же.
47 фото. 7.5×11.2; 17.8×11.6. 47 л.
95. Сент. 1959 г. Экскурсия участников 4-й сессии АЗОПРО (в ФРГ).
Среди них А. А. Полканов, Е. Вегман, Д. С. Коржинский, П. Мишо, Ю. В. Никитин, Л. В. Пустовалов, Л. В. Формозова, А. Л. Яншин и другие советские и зарубежные ученые, геологические объекты, виды местности. 60 фото. 11.7×8.7—13.8×10.6. 60 л.
96. 26, 29 авг. 1960 г. Экскурсия участников XXI сессии МГК (в Швеции).
А. А. Полканов, Н. А. Елисеев и другие советские и зарубежные ученые, геологические объекты, виды Копенгагена, Эльсинора. 59 фото (с аннотациями Н. А. Елисеева). 9×12. 59 л.
- Негативы см.: оп. 2, д. 158.
97. 30—31 авг. 1960 г. То же.
Н. А. Елисеев и другие советские и зарубежные ученые, геологические объекты. 53 фото (с аннотациями Н. А. Елисеева). 9×12. 53 л.
98. 1—2 сент. 1960 г. То же.
А. А. Полканов, Н. А. Елисеев и другие советские и зарубежные ученые, геологические объекты, виды Гетеборга, Вестервика и окрестностей. 37 фото (с аннотациями Н. А. Елисеева). 9×12. 37 л.
99. 3—5 сент. 1960 г. То же.
Н. А. Елисеев, Н. Г. Судовиков и другие советские и зарубежные ученые, геологические объекты, виды Вестервика. 65 фото (с аннотациями Н. А. Елисеева и Н. Г. Судовикова). 9×12. 65 л.
100. 1960. То же.
Н. А. Елисеев, Н. Г. Судовиков и другие советские и зарубежные ученые, геологические объекты. 16 фото. 9×12; 11.3×17. 16 л.
101. 1960 г. То же.
Н. А. Елисеев и другие советские и зарубежные ученые; геологические объекты, виды городов и окрестностей. 54 фото. 9×12; 11.3×17. 54 л.
102. 1960 г. То же.
Советские и зарубежные ученые, геологические объекты, виды местности. 35 фото. 9×12; 11.3×17. 35 л.
103. 1960 г. То же.
Н. А. Елисеев, Н. Г. Судовиков и другие советские и зарубежные ученые, геологические объекты, виды городов. 45 фото. 9×12; 11.3×17. 45 л.

104. 1960 г. То же.
Геологические объекты и образцы с выставки из музея и др.
37 фото. 9×12 ; 11.3×17 . 37 л.

в. А. А. Полканов с зарубежными учеными в ЛГУ, ЛАГЕД

105. 10 ноября 1956 г. А. А. Полканов с немецким геологом С. Н. Бубновым на кафедре петрографии ЛГУ.
4 фото. 11.2×8.5 — 16.8×11.2 . 5 л.
106. Июль 1958 г. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД американского геолога и геофизика Г. В. Везерила.
Среди присутствующих Э. К. Герлинг, А. Н. Сергеев и др.
9 фото. 11.2×8.3 ; 17×10.3 ; 18.2×24 . 10 л.
Негативы см.: оп. 2, д. 159.
107. [1959 г.]. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД американского геохимика Дж. Калпа.
1 фото. 8.7×11.5 . 1 л.
Негативы см.: оп. 2, д. 160.
108. [Июль 1959 г.]. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД председателя Французского комитета по использованию атомной энергии М. Рубо.
Среди присутствующих Л. И. Афанасьева, В. А. Корнилов, Ю. В. Никитин и др. 12 фото. 8.7×11.5 . 12 л.
Негативы см.: оп. 2, д. 161.
109. [1960 г.]. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД индийских радиохимиков, геохронологов Т. К. Бакхи, Варадана и К. Шукла.
Среди присутствующих Л. И. Афанасьева, К. О. Кратц, Ю. В. Никитин. 4 фото. 15.3×10.2 . 4 л.
Негативы см.: оп. 2, д. 162.
110. [1960 г.]. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД американского геофизика Л. Герцога.
Среди присутствующих Э. К. Герлинг и др. 15 фото. 15.2×10.5 . 15 л.
111. [1960 г.]. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД английского радиохимика М. Додсона.
Среди присутствующих Ю. В. Никитин. 6 фото. 15.4×10.4 . 6 л.
Негативы см.: оп. 2, д. 163.
112. [1960 г.]. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД английского радиохимика Д. Флинна.
Среди присутствующих Э. К. Герлинг, М. Л. Яценко и др.
31 фото. 16.5×11.2 . 31 л.
Негативы см.: оп. 2, д. 164.



Рис. 6. А. А. Полканов (справа) и К. О. Кратц с геологами из Индии.
 ААН, ф. 922, оп. 2, д. 109.

113. 1960 г. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД немецкого палеоклиматолога М. Шварцбаха.
 Среди присутствующих Э. К. Герлинг, В. А. Маслеников и др. 9 фото. 15.2×13.5. 9 л.
 Негативы см.: оп. 2, д. 165.
114. 1961 г. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД канадского геолога Д. Гилла.
 Среди присутствующих Л. И. Афанасьева, Э. К. Герлинг, К. О. Кратц, А. Н. Неелов, Ю. А. Шуколюков и др. 16 фото. 16.5×11. 16 л.
115. 1961 г. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД американского геохимика К. Б. Краускоффа.
 Среди присутствующих Э. К. Герлинг, К. О. Кратц и др. 27 фото. 16.2×11. 27 л.
116. 1961 г. Прием в ЛАГЕД индийского минералога, петролога П. Р. Найду.
 Среди присутствующих Л. И. Афанасьева, Э. К. Герлинг, К. О. Кратц. 3 фото. 16.3×11.3. 3 л.
117. 1961 г. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД английского геолога Г. Рида.
 Среди присутствующих Л. И. Афанасьева, Э. К. Герлинг, И. М. Морозова. 6 фото. 16.8×11.3. 6 л.
118. 1961 г. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД директора Геологической службы Канады Дж. М. Харрисона.



Рис. 7. А. А. Полканов (справа) и английский петролог и геохимик Л. Р. Уэйджер.

ААН, ф. 922, оп. 2, д. 120.

Среди присутствующих Э. К. Герлинг, К. А. Шуркин и др.
19 фото. 16.5×11. 19 л.

119. 1962 г. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД норвежского геолога, петролога Т. Барта.

Среди присутствующих Э. К. Герлинг, В. А. Маслеников, Д. А. Михайлов, И. М. Морозова, Н. Г. Судовиков, К. А. Шуркин. 22 фото. 16.5×11.5. 22 л.

120. 1962 г. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД английского геолога, геохронолога Л. Р. Уэйджера.

Среди присутствующих Э. К. Герлинг. 15 фото. 18.4×12. 15 л.

**г. Советские и зарубежные ученые,
ученики и друзья А. А. Полканова**

1962 г. Барт Т., норвежский геолог, петролог.
4 фото. 16.5×11.5.

См. оп. 2, д. 119.

10 ноября 1956 г. Бубнов Сергей Николаевич на кафедре петрографии ЛГУ.

2 фото. 11.2×8.5; 14.3×11.1.

См. оп. 2, д. 105.

121. 14 июня 1955 г. Буточи Данзан, его двое детей.

2 фото. 8.3×11.9; 14×9.2. 2 л.

С дарственными надписями. На 1-й: «Ленинград. 14 VI 1955 г. Моему дорогому учителю Александру Алексеевичу от благодарного ученика Буточи Данзана. Всегда буду следовать Вашему примеру беззаветного служения науке. Буточи». На 2-й (рукой Д. Буточи): «Дорогому Александру Алексеевичу от Володи и Людочки Буточи. 14 VI 1955 г.».

122. [Не позднее 1941 г.]. Бунтин Георгий Николаевич.
1 фото. 14.5×23. 1 л.
С дарственной надписью жены Г. Н. Бунтина: «Дорогому Александру Алексеевичу Полканову на память о Георгии Николаевиче. 18 IV 1950 г. В. Восток[ова]».
123. 9 авг. 1958 г. Вильсон Джон с Заварицкой Марией Александровной на фоне санатория «Узкое» (под Москвой).
2 фото (цветных). 11.5×8.4; 16.8×11.3. 2 л.
1961 г. Гилл Д.
2 фото. 16.5×11.
См. оп. 2, д. 114.
124. 10 июля 1947 г. Козин Сергей Андреевич.
1 фото с дарственной надписью. 9×14.7. 1 л.
125. 1935 г., сент. 1938 г. Кольцов Николай Константинович и его близкие в Алушке и Гаспре.
3 фото. 8.7×6.1—12.8×17.8. 3 л.
126. 1942—1945 гг. Лемлейн Георгий Глебович, Шафрановский Иларион Иларионович и Григорьев Дмитрий Павлович.
1 фото. 11.6×8. 1 л.
На обороте надпись рукой А. А. Полканова: «Г. Г. Лемлейн, И. И. Шафрановский, Д. П. Григорьев. Ученики».
127. 1906—1908 гг., б/д. Любищев Александр Александрович с женой Валентиной Николаевной, Райков Евгений, Райков Михаил, Соколов Евгений и др.
7 фото. 4.5×8.2—17.1×12.1. 8 л.
На конверте надпись рукой А. А. Полканова: «Товарищи по юношеским и студенческим годам».
128. [До 1914 г.]. Попов Борис Анфирович на Кольском полуострове. 2 фото. 5.5×7.8; 11×8.3. 2 л.
Июль 1959 г. Рубо М., председатель Французского комитета по использованию атомной энергии, в ЛАГЕД.
2 фото. 8.7×11.5.
См. оп. 2, д. 108.
129. 1940 г., б/д. Пятницкий Порфирий Петрович.
3 фото. 11.7×16.8; 17.2×12.3. 3 л.
130. Июнь, июль 1958 г. У Лижень.
2 фото. 8.2×13.7; 17.2×12. 2 л.
На одном фото дарственная надпись А. А. Полканову: «Многоуважаемому моему руководителю, учителю, академику Александру Алексеевичу на память от Вашего ученика У Лиженья. 16 VII [19]58. г. Ленинград».

131. 23 дек. 1947 г., 3 февр. 1948 г. Шевчук Евдокия Михайловна, Затоковенко Виктор (жена и сын В. А. Затоковенко, ученика А. А. Полканова).
2 фото. 6×9 ; 8.2×11.2 . 2 л.

С дарственными надписями. На 1-й: «Дорогим Александру Алексеевичу и Любови Владимировне от Евдокии Мих[айловны]. Фотогр[афировалась] 23 XII [19]47 г.». На 2-й: «Дорогим дяде Саше и тете Любе от Вити Затоковенко. 3 II [19]48 г.».

132. [1946—1947 гг.]. Группа сотрудников Карельского филиала АН СССР, здание филиала.
4 фото. 10.5×13.8 ; 17×11.2 . 4 л.

д. Отдельные геологические объекты,
виды помещений Пермского университета

133. 1909 г. «Лава Везувия».
2 фото. 9×12 . 2 л. Съемка П. П. Сущинского.
134. 1916 г. «Временное помещение для аудитории ботаники, зоологии и гистологии Пермского отделения Петроградского университета».
Вид здания. 1 репродукция. Типогр. изд. 20.8×15.7 . 1 л.
135. [Не позднее 1921 г.]. Внешний вид главного здания и минералого-геологического корпуса Пермского университета; внутренний вид минералогического кабинета, лабораторий, музея, аудитории и др.
10 фото. 11×8 ; 16.8×12 . 10 л.
136. Июль 1932 г. «Погрузочные устройства Апатитовой обогатительной фабрики в Кировске», «Апатитовый рудник Кукисвумчорр», «Погрузка апатита на обогатительную фабрику», «Кольская железная руда (из фиорда)».
4 фото (выполнены Гострестом «Апатит»). 17.4×11.6 ; 31.8×11 . 4 л.
137. 1956 г. «Карельская АССР, Нигозеро. Глинисто-углистые сланцы с отпечатками органических остатков. Коллекция Яковлевой В. В.».
3 фото. 11×16.6 ; 11.2×14.5 ; 16.3×12 . 3 л.
138. 15 окт. 1958 г. «Извержение грязевого вулкана Макарова в Каспийском море».
1 фото. 10.5×16.5 . 1 л.

С дарственной надписью: «С благодарностью глубокоуважаемому Александру Алексеевичу Полканову. Баку, 3 XI 1959 г. Г. Тамразян».

е. Родственники А. А. Полканова

139. [1850-е годы]—1936 г. Дед, родители, сестры и братья А. А. Полканова.
12 фото. 5.3×5.5 ; 22.7×16.6 . 12 л.

140. [1909]—1949 гг. Полканова Любовь Владимировна, жена А. А. Полканова.
26 фото. 5.3×8—24.7×30. 26 л.
См. также оп. 2, д. 74.
Негативы см.: оп. 2, д. 168.
141. 1950—1958 гг. Она же.
32 фото (из них 5 цветных). 8.4×11.2; 23.5×30. 32 л.
142. [1909], 1954 гг. Она же.
2 фото на фарфоре (овальные). 11.6×17.7.
143. [1897], 1933—1958 гг. Полканова Любовь Владимировна с гимназистками и знакомыми.
19 фото. 3.5×7.7; 22×28. 19 л.

6. Негативы

а. А. А. Полканов с членами семьи и сослуживцами

144. 1908 г. А. А. Полканов.
1 негатив. 9×12. Стекло.
Фото см.: оп. 2, д. 65.
145. 1913 г. А. А. Полканов сидит, облокотясь на пианино.
1 негатив. 9×15. Стекло.
146. 1922—1924 гг. А. А. Полканов сидит в кресле у полки с книгами.
1 негатив. 8.5×11.5. Пленка.
147. [1940-е годы]. А. А. Полканов.
2 негатива. 6×9. Стекло.
148. 1908 г. А. А. Полканов с женой Л. В. Полкановой и неустановленным лицом сидят на лужайке за самоваром.
2 негатива. 9×12. Стекло.
Фото см.: оп. 2, д. 65.
149. 1937 г. А. А. Полканов с женой Л. В. Полкановой в Гаспре.
1 негатив. 6×9. Стекло.
Фото см.: оп. 2, д. 66.
150. 1958 г. А. А. Полканов, его сослуживцы и близкие на похоронах Л. В. Полкановой.
Негативы. 26 кадров. 3.5×3.6.
Фото см.: оп. 2, д. 69.

б. А. А. Полканов в экспедициях, на научных конференциях и экскурсиях

151. 1912 г. «Экскурсия с проф. А. А. Иностранцевым на р. Тосне весной 1912 г.»
1 негатив (пожелтевший). 6×9. Стекло.
Фото см.: оп. 2, д. 65.

152. 1912 г. Экспедиция на Кольский полуостров. Виды окрестностей рр. Северной Двины и Сухоны. 10 негативов. 9×12 . Стекло.
Фото см.: оп. 2, д. 72.
153. 1913 г. Экспедиция в Уфимскую губернию. А. А. Полканов, Л. В. Полканова и другие участники экспедиции, местные жители. 18 негативов. 9×12 . Стекло.
Фото см.: оп. 2, д. 86.
154. 1913 г. То же. Геологические объекты. 17 негативов. 9×12 . Стекло.
2 негатива с Л. В. Полкановой.
155. 1913 г. То же. Виды местности. 18 негативов. 9×12 . Стекло.
156. 1913 г. То же. Виды местности. 11 негативов. 9×12 ; 6×9 . Стекло.
157. 1937 г. Участники Северной экскурсии XVII сессии МГК в Ботаническом саду в Кировске. Среди них А. А. Полканов. 2 негатива. 11.5×9 . Пленка.
Фото см.: оп. 2, д. 89.
158. 26—31 авг. 1960 г. Экскурсия участников XXI сессии МГК (в Швеции). Среди них А. А. Полканов, Н. А. Елисеев, Н. Г. Судовиков и другие советские и зарубежные ученые, геологические объекты, виды местности. Негатив. 63 кадра. 3.5×3.6 .
Фото см.: оп. 2, д. 96—103.

в. А. А. Полканов с зарубежными учеными в ЛАГЕД

159. Июль 1958 г. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД американского геолога и геофизика Г. В. Везерилла. Среди присутствующих Э. К. Герлинг, А. Н. Сергеев и др. Негатив. 9 кадров. 3.5×3.6 .
Фото см.: оп. 2, д. 106.
160. 1959 г. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД американского геохимика Дж. Калпа. Негатив. 17 кадров. 3.5×3.6 .
Фото см.: оп. 2, д. 107.
161. [Июль 1959 г.]. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД председателя Французского комитета по использованию атомной энергии М. Рубо. Среди присутствующих Л. И. Афанасьева, В. А. Корнилов, Ю. В. Никитин и др. Негатив. 32 кадра. 3.5×3.6 .
Фото см.: оп. 2, д. 108.

162. [1960 г.]. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД индийских радиохимиков, геохронологов Т. К. Бакхи, Варадана и К. Шукла.
Среди присутствующих Л. И. Афанасьева, К. О. Кратц, Ю. В. Никитин и др. Негатив. 14 кадров. 3.5×3.6 .
Фото см.: оп. 2, д. 109.
163. [1960 г.]. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД английского радиохимика М. Додсона.
Среди присутствующих Ю. В. Никитин и др. Негатив. 20 кадров. 3.5×3.6 .
Фото см.: оп. 2, д. 111.
164. [1960 г.]. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД английского радиохимика Д. Флинна.
Среди присутствующих Э. К. Герлинг и др. Негатив. 36 кадров. 3.5×3.6 .
Фото см.: оп. 2, д. 112.
165. [1960 г.]. Прием А. А. Полкановым в ЛАГЕД немецкого палеоклиматолога М. Шварцбаха.
Среди присутствующих Э. К. Герлинг, В. А. Маслеников и др. Негатив. 8 кадров. 3.5×3.6 .
Фото см.: оп. 2, д. 113.

г. Родственники А. А. Полканова

166. [1909 г.]. Полканова Любовь Владимировна.
2 негатива. 6×9 . Стекло.
Фото см.: оп. 2, д. 140.
167. 1912 г. Полканова Любовь Владимировна с родственниками.
3 негатива. 9×12 . Стекло.
Фото см.: оп. 2, д. 65.
168. 1913 г. Полканова Любовь Владимировна сидит у пианино.
Негатив. 9×12 . Стекло.
Фото см.: оп. 2, д. 140.
169. [1922—1924 гг.]. Полканова Любовь Владимировна сидит в кресле у полки с книгами.
3 негатива. 9×12 . Пленка.
Фото см.: оп. 2, д. 65.
170. 1937 г. Полканова Любовь Владимировна в Гаспре.
1 негатив. 6×9 . Стекло.

II. ДОКУМЕНТЫ ПО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Научно-организационная деятельность в АН СССР

а. Президиум АН СССР,
Отделение геолого-географических наук АН СССР,
Отделение химических наук АН СССР

171. 25 мая 1939 г.—14 июня 1958 г. Постановления, распоряжения, выписки из протоколов Общих собраний, Распорядительных заседаний Президиума АН СССР, Бюро ОХН о включении А. А. Полканова в состав различных советов, комиссий, комитетов.

Зав. копии. Машинопись и стеклогр. экз. 48 л.

Л. 1. Выписка из протокола заседания Бюро ОХН от 25 мая 1939 г. об организации при Радиевом институте АН СССР Постоянной комиссии по определению геологического возраста на основе атомного распада, в члены которой вошел А. А. Полканов.

Машинопись.

Л. 4. Выписка из протокола № 21 Распорядительного заседания Президиума АН СССР от 20 декабря 1945 г. об утверждении состава Ученого совета Радиевского института АН СССР, в который вошел А. А. Полканов.

Зав. машинопись.

Л. 5. Выписка из протокола № 17 Распорядительного заседания Президиума АН СССР от 29 июня 1946 г. об утверждении состава Совета филиалов и баз АН СССР, в который вошел А. А. Полканов.

Зав. стеклогр. экз.

Л. 6. Выписка из постановления Общего собрания АН СССР от 4 июля 1946 г. об избрании состава Совета филиалов и баз АН СССР, в который вошел А. А. Полканов.

Зав. стеклогр. экз.

Л. 7. Выписка из протокола № 3 Распорядительного заседания Президиума АН СССР от 20 марта 1947 г. об утверждении состава Комиссии по определению абсолютного возраста геологических формаций при ОГГН, в которую вошел А. А. Полканов.

Зав. машинопись.

Л. 8—9. Выписка из протокола № 13 Распорядительного заседания Президиума АН СССР от 15 июля 1948 г. об организации при ОГГН Комиссии по тектонике, в состав которой вошел А. А. Полканов.

Зав. стеклогр. экз.

Л. 10. Выписка из протокола № 13 Распорядительного заседания Президиума АН СССР от 15 июля 1948 г. об утвержде-

дении устава Всесоюзного минералогического общества и состава Совета, в который вошел А. А. Полканов.

Зав. машинопись.

Л. 20, 21. Выписки из протокола № 23 Распорядительного заседания Президиума АН СССР от 16 ноября 1948 г. об утверждении состава комиссий по присуждению премии им. С. М. Кирова и премии им. А. П. Карпинского, в которые вошел А. А. Полканов.

Зав. машинопись.

Л. 22, 23. Выписки из протокола № 51 Распорядительного заседания Президиума АН СССР от 10 октября 1949 г. о пересмотре состава комиссий по присуждению премии им. С. М. Кирова и премии им. А. П. Карпинского, в которые входил А. А. Полканов.

Зав. машинопись.

Л. 24—27. Выписка из протокола № 52 Распорядительного заседания Президиума АН СССР от 13 октября 1949 г. об утверждении состава Комиссии по присуждению премии им. Ф. Ю. Левинсона-Лессинга, в которую входил А. А. Полканов.

Зав. стеклогр. экз.

Л. 28—29. Постановление Президиума АН СССР от 9 августа 1950 г. об утверждении состава Ученого совета ЛАГУ, в который вошел А. А. Полканов.

Зав. копия. Стеклогр. экз.

Л. 30. Распоряжение Президиума АН СССР № 1757 от 11 октября 1951 г. о назначении Комиссии Президиума АН СССР для сдачи в эксплуатацию строительных объектов в Пулково, в состав которой вошел А. А. Полканов.

Зав. копия. Машинопись.

Л. 31. Распоряжение Президиума АН СССР № 1883 от 27 октября 1951 г. о назначении Комиссии Президиума АН СССР для уточнения объектов, оборудования и сроков окончания строительно-монтажных работ зданий по Тучковой наб., д. 2, в состав которой вошел А. А. Полканов.

Зав. копия. Стеклогр. экз.

Л. 32—33. Постановление Президиума АН СССР № 462 от 17 июля 1953 г. об утверждении состава Комиссии по определению абсолютного возраста геологических формаций АН СССР, в которую вошел А. А. Полканов.

Зав. копия. Стеклогр. экз.

Л. 34. Выписка из постановления Президиума АН СССР № 575 от 25 сентября 1953 г. о составе экспертной комиссии отделений АН СССР по выборам в академики и члены-корреспонденты АН СССР, в которую вошел А. А. Полканов.

Зав. копия. Стеклогр. экз.

Л. 35—39. Постановление Президиума АН СССР № 104 от

4 марта 1955 г. «О деятельности Комиссии по определению абсолютного возраста геологических формаций».

Зав. копия. Стеклогр. экз.

На л. 38 значится: «в) поручить Комиссии в составе акад. А. А. Полканова, акад. Н. С. Шатского, действ. чл. АН УССР Н. П. Семененко и д-ра геол. наук Ю. И. Половинкиной рассмотреть и оценить достаточную надежность каменного материала, собранного для возрастных определений».

Л. 43—44. Постановление Президиума АН СССР № 215 от 15 марта 1957 г. о создании Комиссии по проблеме «Тектонические карты» при ОГГН и утверждении ее состава, в который вошел А. А. Полканов.

Зав. копия. Стеклогр. экз.

Л. 47. Постановление Президиума АН СССР № 701 от 4 октября 1957 г. об утверждении состава Бюро Национального комитета геологов Советского Союза и утверждении членом комитета А. А. Полканова.

Зав. копия. Стеклогр. экз.

Л. 48. Распоряжение Президиума АН СССР № 43—1172 от 14 июня 1958 г. о назначении жилищной комиссии под председательством А. А. Полканова для распределения жилой площади в Ленинграде.

Зав. копия. Стеклогр. экз.

172. 25 дек. 1940 г.—17 авг. 1956 г. Пригласительные билеты, письма и телеграммы с приглашением на сессии, заседания, Общие собрания АН СССР и ОГГН, с просьбой о прочтении А. А. Полкановым докладов и рецензировании научных трудов, об участии в работе комиссий.

Подлинники, отпуск. Типогр. и стеклогр. экз. 85 л.

173. 31 авг. 1944 г.—11 дек. 1962 г. Отчеты о деятельности А. А. Полканова за 1943—1962 гг.

Черновики, отпуск. Автограф, машинопись. 154 л.

174. 12 мая 1945 г.—3 мая 1961 г. Письма академику-секретарю Отделения биологии АН СССР, в Президиум АН БССР и УССР с рекомендациями кандидатов для избрания на руководящие должности, в действительные члены и члены-корреспонденты.

Подлинник, отпуск, черновик. Автограф, машинопись с авторской правкой и дополнением. 8 л.

Л. 1. 12 мая 1945 г. Письмо академику-секретарю Отделения биологии АН СССР Л. А. Орбели с рекомендацией А. Г. Вологодина на должность директора Палеонтологического института АН СССР. Отпуск. Автограф.

Л. 2, 3. 2 окт. 1947 г., 26 сент. 1950 г. Письма в Президиум АН БССР о поддержке кандидатуры М. А. Безбородова в связи с выдвижением его в действительные члены АН БССР. Отпуск. Машинопись.

Л. 4—8. 17 марта, 3 мая 1961 г. Письмо в Президиум АН УССР с рекомендацией д. г.-м. н. Л. Г. Ткачука для избрания в члены-корреспонденты АН УССР и письмо ИГН АН УССР с просьбой о поддержке его кандидатуры.

Подлинник, отпуск, черновик. Машинопись с авторской правкой и дополнением и машинопись.

175. 22 ноября 1945 г.—18 апр. 1946 г. Письмо вице-президента АН СССР председателя Ленинградско-мурманской экспедиции И. П. Бардина, докладная записка А. А. Полканова, Н. А. Елисеева и Е. Н. Володина о направлении работ по геологическому изучению Енского щелочного плутона, смета, программа работ.

Подлинники. Автографы Н. А. Елисеева, Е. Н. Володина, машинопись. 11 л.

б. Институт геологических наук АН СССР

176. 17 ноября 1943 г. «Записка о задачах исследовательских работ группы докембрия при ИГН».

Подлинник, отпуск. Автограф, машинопись. 16 л.

177. 23 ноября 1943 г. Докладная записка С. А. Красковского в Группу по изучению докембрия при АН СССР с предложением использовать для геотермических наблюдений при проходке скважин по докембрию ртутностеклянные максимальные термометры.

Подлинник. Автограф. 1 л.

178. 27 дек. 1944 г.—17 ноября 1949 г. Выписка из протокола Распорядительного заседания и постановление Президиума АН СССР об утверждении ученых советов ИГН и ЛЮ ИГН, в состав которых вошел А. А. Полканов.

Зав. копии. Стеклогр. экз. 4 л.

179. 25 июля—1 августа 1944 г. Записки чл.-кор. А. Г. Володина, В. И. Лучицкого, А. Н. Чуракова в ОГГН, ИГН и А. А. Полканову о проблемах изучения докембрия в СССР и отдельных его регионах (Украина, Сибирь).

Подлинники, отпуска. Автограф В. И. Лучицкого, авторизованная машинопись с правкой А. А. Полканова. 16 л. Л. 1—11. [1944 г.]¹ А. Н. Чураков. «Задачи изучения докембрия в СССР».

Записка [в ИГН]. Машинопись с правкой А. А. Полканова.

На л. 1 помета А. А. Полканова: «Обязательно вернуть мне. А. Полканов. 31 VIII 1955».

Л. 12—13. 25 июля 1944 г. Записка сотрудника ИГН А. Н. Чуракова академику-секретарю ОГГН акад. В. А. Обручеву и, в копии, зав. Отделом докембрия ИГН А. А. Полканову с соображениями о состоянии важнейших

¹ Датируется на основании отчета А. Н. Чуракова за 1944 г.

научных проблем изучения докембрия в СССР и за рубежом. Авторизованная машинопись.

Л. 14. 1 августа 1944 г. Записка чл.-кор. А. Г. Вологодина зав. Отделом докембрия ИГН А. А. Полканову с предложением составить сводку стратиграфии протерозоя юго-западной части Сибирской платформы (по водорослям) для проблемы «Изучение докембрийских образований СССР», поставленной в план ИГН на 1944 г.

Подлинник. Авторизованная машинопись.

Л. 15—16. [1944 г.].² Записка В. И. Лучицкого об изучении докембрия Украины.

Подлинник. Авторизованная машинопись.

180. 17 апр. 1944 г.—25 ноября 1949 г. Переписка с Президиумом АН СССР, ОГГН и ИГН о штатах, ассигнованиях и организации научных исследований Отдела докембрия ИГН.

Подлинники, отпуск. Автограф, авторизованная машинопись и машинопись. 35 л.

181. 5 июля 1944 г.—[1950-е годы]. Отчет о работе Отдела докембрия ИГН за 1944 г., планы работы на 1945 и 1946 гг., аннотации, проблемные записки по темам, переписка.

Подлинник, отпуск. Автограф, авторизованная машинопись с авторской правкой и машинопись. 47 л.

Л. 3—4. 27 июля 1944 г. «Естественные ряды магматических горных пород, естественная (эволюционная) систематика магматических горных пород и учение о петрографических провинциях».

Проблемная записка в ИГН Б. М. Куплетскому для обоснования исследований по теме. Отпуск. Авторизованная машинопись с авторской правкой.

Л. 5—7, 16. 1944—[1945 гг.]. Планы работ Отдела докембрия ИГН на 1945 и 1946 гг.

Отпуск. Машинопись.

Л. 8—9. 1 февраля 1945 г. Письма академику-секретарю ОГГН акад. В. А. Обручеву, и. о. директора ИГН акад. Д. С. Белянкину с просьбой объяснить причину исключения из плана работы ИГН на 1945 г. проблемы «Изучение докембрийских образований СССР», возглавляемой А. А. Полкановым.

Отпуск. Машинопись.

Л. 11—11 об. 17 февраля 1945 г. Письмо в дирекцию ИГН по поводу недостаточного внимания с ее стороны к работе Отдела докембрия, возглавляемого А. А. Полкановым.

Отпуск. Авторизованная машинопись.

Л. 12—14. 1 марта 1945 г. Отчет Отдела докембрия ИГН за 1944 год.

² Датируется на основании записок А. Г. Вологодина и А. Н. Чуракова А. А. Полканову (л. 12—14).

- Отпуск. Машинопись с правкой и дополнениями А. А. Полканова.
- Л. 17. [1945 г.]. План работы Отдела магматических формаций и петрографических провинций на 1946 г.
- Отпуск. Машинопись.
- Л. 19—20. [1945 г.]. «Абсолютный возраст минералов и шкала абсолютного летосчисления геологической истории Земли».
- Аннотация проблемы.³ Отпуск, черновик. Автограф, машинопись.
- Л. 21. [1945 г.]. «Шкала абсолютного летосчисления геологической истории Земли».
- Предполагаемый объем работ на 1946 г.⁴ Отпуск. Машинопись.
- Л. 22—27. [Ноябрь 1945 г.]. «Естественные ряды и естественная (эволюционная) систематика магматических горных пород».
- План работы на 1946—1950 гг.⁵ Черновик. Машинопись с авторской правкой и дополнениями.
- Л. 28—36. 28 ноября 1945 г. «Принципы и методы стратиграфической корреляции и фациально-тектонического анализа осадочных, метаморфических и магматических образований докембрия».
- План работы на 1946—1950 гг.⁶ Отпуски. Машинопись. 2 экз. (один — с правкой А. А. Полканова, второй — рукой неустановленного лица).
- Л. 37. Выписка из протокола заседания Бюро ОГГН от 26—27 декабря 1945 г. об утверждении плана экспедиций институтов и лабораторий ОГГН на 1946 г. и об участии А. А. Полканова в координации работ по изучению докембрия на Кольском полуострове.
- Копия. Машинопись.
- Л. 40. 1947 г. Проблемный план ИГН на 1947—1949 гг. Черновик. Автограф.
- Л. 43—44. [1948 г.]. «Проблема. Естественные ряды и естественная систематика магматических пород».
- План работы на 1949 г.⁷ Отпуск. Машинопись с авторской правкой.
- Л. 46—46 об. 29 дек. 1948 г. Письмо директору ИГН акад. И. Ф. Григорьеву с отказом от предложения последнего выполнить тему о сульфидных месторождениях никеля и ре-

³ Руководители В. Г. Хлопин, А. Н. Заварицкий, А. А. Полканов, К. А. Ненадкевич.

⁴ Руководители В. Г. Хлопин, А. Н. Заварицкий, А. А. Полканов.

⁵ Руководитель проблемы А. А. Полканов.

⁶ Руководитель проблемы А. А. Полканов.

⁷ Руководитель А. А. Полканов.

комендацией в качестве исполнителя В. К. Котульского. Отпуск. Машинопись.

Л. 47—47 об. [1950-е годы]. «Железородная проблема Кольского полуострова. Тема: Структуры рудных полей месторождений железистых кварцитов».

Аннотация.⁸ Машинопись.

182. 28 дек. 1944 г.—10 янв. 1946 г. Индивидуальные отчеты о работе А. Н. Чуракова по Отделу докембрия ИГН за 1944 и 1945 гг.

Подлинники. Автограф. 3 л.

183. 28 дек. 1948 г.—14 февр. 1949 г. О направлении работ петрографического отдела ГИН.

Стенограмма двух выступлений на ноябрьской сессии ГИН (в Москве) 17 и 20 ноября 1948 г. Авторизованная машинопись. 24 л.

в. Карельская база АН СССР

184. 5 ноября 1945 г.—2 авг. 1947 г. Распоряжение, выписка из протокола заседания Президиума АН СССР, постановление СНК и ЦК КП(б) Карельской АССР, переписка об организации и деятельности КБ, о назначении и об освобождении А. А. Полканова от обязанностей директора базы.

Подлинники, отпуска, зав. копии. 38 л.

185. 30 марта 1946 г. Вступительное слово при открытии 1-го заседания Ученого совета КБ.

Машинопись. 1 л.

186. [Ноябрь 1946 г.]. Об итогах работы КБ за первые 10 месяцев ее существования.

Докл. на Совете филиалов и баз АН СССР. Подлинник. Автограф. 8 л.

187. 28 янв. 1947 г. Отчет о деятельности КБ за 1946 г.

Отпуск. Авторизованная машинопись с правкой и замечаниями А. А. Полканова. 93 л.

188. 4, 10 марта 1947 г. Стенограмма заседания Ученого совета КБ 10 марта 1947 г. об итогах научно-исследовательской деятельности базы за 1946 г. и плане работы на 1947 г.; вступительное и заключительное слова А. А. Полканова. Авторизованная машинопись и машинопись. 262 л.

189. 30 июня 1947 г. Отчет о деятельности КБ, секторов геологического, гидрологии и водного хозяйства за первое полугодие 1947 г.

Отпуск. Машинопись, подписанная В. В. Стефанихиным, В. И. Машезерским, П. А. Борисовым, С. В. Григорьевым. 31 л.

⁸ Руководители А. А. Полканов и Н. А. Елисеев.

190. 17 апр. 1945 г.—[не позднее 1960 г.]. Постановления, распоряжения, выписки из постановлений Общих собраний, Президиума АН СССР, ОГГН, переписка по вопросам организации и реорганизации геологических учреждений (Комиссии по докембрию, ЛАГЕД и др.).
Копии, отпуски. Автограф, машинопись. 42 л.
Л. 1—2 об. 17 апр. 1945 г. Замечания на проект разделения ИГН на два института, адресованные в ОГГН.
Отпуск. Машинопись.
Л. 3—3 об. [До 3 июля 1945 г.].⁹ Записка акад. П. И. Степанова в Бюро ОГГН об изучении докембрия с предложением о создании при ОГГН самостоятельной лаборатории по докембрию, возглавляемой А. А. Полкановым.
[Копия]. Машинопись.
Л. 4. 3 июля 1945 г. Выписка из протокола заседания Бюро ОГГН № 10 от 3 июля 1945 г. об организации при ОГГН Комиссии по докембрию, о поручении А. А. Полканову и Н. С. Шатскому подготовить проект о задачах и составе Комиссии и об особом мнении А. А. Полканова о необходимости создания самостоятельной лаборатории по докембрию при ОГГН.
Машинопись.
Л. 5. 3 июля 1945 г. Заявление А. А. Полканова в Бюро ОГГН о несогласии с решением Бюро от 3 июля 1945 г. о формах организации работы по докембрию в будущей системе геологических институтов АН и о представлении своего особого мнения по этому вопросу.
Отпуск. Автограф.
Л. 6. 7 июля 1945 г. Выписка из протокола заседания Бюро ОГГН от 7 июля 1945 г. о ходатайстве перед Президиумом АН СССР об организации при ОГГН Комиссии по докембрию с задачами координации и руководства работами институтов и лабораторий АН СССР по изучению докембрия и утверждению ее состава (А. А. Полканов — зам. председателя).
Машинопись.
Л. 7. 27 марта 1946 г. Выписка из протокола заседания Бюро ОГГН № 3 от 27 марта 1946 г. о признании нецелесообразным организацию Комиссии по докембрию и о предложении А. А. Полканову возглавить руководство работами по докембрию, производящимися ИГН, Западно-Сибирским филиалом АН СССР, КБ и другими организациями.
Машинопись.
Помета рукой А. А. Полканова: «Получил 23 IV [1]1946 в Москве».

⁹ Датируется на основании даты заседания Бюро ОГГН по этому вопросу (см. л. 4).

Л. 8—8 об. [После 27 марта 1946 г.]. Письмо академику-секретарю Отделения геологии и географии АН СССР акад. А. Н. Заварицкому об отказе от предложения возглавить руководство работами по докембрию различных институтов, филиалов и баз АН СССР.

Отпуск. Авторизованная машинопись.

Л. 9—22. [До 1950 г.]. О распространении докембрия в СССР и о создании специальной организации для его изучения. [Записка в ОГГН]. Не закончена. Автограф.

Л. 23. 12 июля 1950 г. Постановление Президиума АН СССР об организации ЛАГУ и ЛАГЕД и о назначении А. А. Полканова директором последней.

Зав. копия. Машинопись.

Л. 24, 37. 14 февраля 1953 г., 17 февр. 1956 г. Выписки из постановлений Общего собрания АН СССР от 2 февраля 1953 г. и 2 февраля 1956 г. об утверждении А. А. Полканова директором ЛАГЕД.

Зав. копии. Машинопись.

Л. 25—29. [Март 1955 г.]¹⁰ Записка о необходимости сохранения ЛАГЕД как самостоятельного учреждения в системе АН СССР с перспективой развития в самостоятельный институт и с возражением против слияния ее с другими учреждениями.

Тез. Автограф.

Л. 30—31 об. 30 марта 1955 г. Письмо президенту АН СССР А. Н. Несмеянову с возражениями против объединения ленинградских геологических лабораторий в единый геологический институт.

Подлинник и отпуск. Машинопись с авторскими дополнениями и машинопись.

Л. 32—34. 8 июля 1955 г. Письма президенту АН СССР А. Н. Несмеянову и академику-секретарю ОГГН Д. И. Щербакову, чл.-кор. Г. Д. Афанасьеву с предложением назвать реорганизуемый институт ОГГН вместо Института геологии рудных месторождений Институтом минералогии, петрографии и рудных месторождений.

Отпуски. Машинопись.

Л. 35—36. 31 июля 1955 г. Письмо зам. академика-секретаря ОГГН Г. В. Богомолова А. А. Полканову с просьбой дать замечания о проекте структуры ГИН и ИГЕМ, организуемых в связи с реорганизацией ИГН.

Подлинник. Машинопись.

Л. 38, 39. 20 июля 1956 г., 20 июля 1957 г. Распоряжения Президиума АН СССР № 2-1560 от 20 июля 1956 г.

¹⁰ Датируется на основании отпуска письма А. Н. Несмеянову от 30 марта 1955 г. (л. 30—31 об.).

и № 2-1645 от 20 июля 1957 г. о предоставлении директору ЛАГЕД А. А. Полканову очередных отпусков.

Зав. копии. Машинопись.

Л. 40—42. [Не позднее авг. 1960 г.]. Коллективное письмо (академиков А. П. Виноградова, А. А. Полканова, Н. С. Шатского и других ученых) президенту АН СССР акад. А. Н. Несмеянову, Министру геологии и охраны недр СССР П. Я. Антропову и академику-секретарю ОГГН акад. Д. И. Щербакову о необходимости реорганизации и обновления состава Комиссии по определению абсолютного возраста геологических формаций при ОГГН.

Отпуск. Машинопись.

191. Окт. 1951 г.—17 апр. 1956 г. Докладные записки в Совет Министров СССР, в ОГГН, выступление на активе учреждений АН СССР в Ленинграде о перспективах изучения докембрия и научной деятельности ЛАГЕД.

Отпуски, черновики. Автограф, машинопись с авторской правкой и машинопись. 51 л.

Л. 1—18. Окт. 1951 г. «Докладная записка о состоянии организации и о научной работе ЛАГЕД» [для ОГГН].

Отпуск. Машинопись с авторской правкой.

Л. 19—28. [Май 1953 г.]. О специфике докембрия, задачах его изучения и перспективах реорганизации ЛАГЕД в самостоятельный институт.

Проект докладной записки (см. л. 29—33). Рукой Н. Г. Судовикова.

Л. 29—33. Май 1953 г. «Докладная записка о задачах и перспективах развития Лаборатории геологии докембрия АН СССР».

Отпуск. Машинопись.

Л. 34—38. 30—31 авг. 1955 г. «Некоторые положения об исследовании докембрия в СССР».

Тез. докл. записки в Совет Министров СССР. Отпуск. Машинопись.

Л. 39—44. [Авг. 1955 г.]. «Важнейшие задачи изучения докембрия в 6-й пятилетке».

Докладная записка в Совет Министров СССР. 1-й вариант. Машинопись.

Л. 45—50. 16—17 апр. 1956 г. О важнейших задачах изучения докембрия и о работе ЛАГЕД в 6-й пятилетке.

Выступление на активе учреждений АН СССР в Ленинграде. Машинопись с авторской правкой и дополнениями.

Л. 51. 16 апр. 1956 г. О работе институтов АН СССР по выполнению задач народнохозяйственного значения.

Заметки по докл. акад. А. В. Топчиева на активе учреждений АН СССР в Ленинграде. Автограф.

192. 19 апр. 1951 г.—18 дек. 1961 г. Планы, отчеты, доклады и заметки об организационной, научной, экспедиционной деятельности и о работе с кадрами в ЛАГЕД.
Отпуски, черновики. Автограф, авторизованная машинопись, машинопись с авторской правкой и машинопись. 145 л.
Л. 1—5. 19 апр. 1951 г. Проект решения партийного бюро Ленинградских геологических учреждений АН СССР по докладу А. А. Полканова о деятельности ЛАГЕД.
Машинопись.
Л. 6—26. 1952 г. О деятельности ЛАГЕД за двухлетний период ее существования.
Докл. Автограф.
Л. 28—30. [Не ранее 1951 г.—не позднее июня 1953 г.]. «Ближайшие задачи лаборатории геологии докембрия».
Наметки плана работ. Отпуск. Машинопись с авторской правкой.
Л. 31—35. [1953 г.]. «Отчет по кадрам за 1952 г. по Лаборатории геологии докембрия АН СССР».
Отпуск. Машинопись.
Л. 36—38. 4 марта 1953 г. «Доклад директора Лаборатории геологии докембрия АН СССР академика А. А. Полканова „Итоги работы актива АН СССР по работе с кадрами и задачи Лаборатории“».
Машинопись с авторской правкой.
Приложение: резолюция общего собрания сотрудников ЛАГЕД по докладу.
Л. 59—60 об. 21 марта 1953 г. О деятельности ЛАГЕД за 2,5 года ее существования.
Заметка к выступлению в Обкоме КПСС в Ленинграде. Автограф.
Л. 61—82. [1955 г.]. «О научной, организационной деятельности, подготовке и расстановке кадров в Лаборатории геологии докембрия АН СССР за 1954—1955 гг.».
Докл. Отпуск. Авторизованная машинопись.
Л. 83—90. [1956 г.]. «Доклад директора Лаборатории геологии докембрия АН СССР академика А. А. Полканова о работах Лаборатории в 1955 г.».
Отпуск. Машинопись с авторской правкой.
Л. 91—93. [Не позднее 28 янв. 1957 г.].¹¹ Сведения о недостатках в работе Кольской, Беломорской, Мамской и других экспедиций ЛАГЕД.
Машинопись с дополнениями рукой А. А. Полканова.
Л. 94—105. 1957 г. О деятельности ЛАГЕД.

¹¹ Датируется по дате сдачи в набор упоминаемой в тексте книги «Методическое руководство по геологическому картированию метаморфических комплексов» (М., Госгеолтехиздат, 1957).

Вступительное слово на Ученом совете ЛАГЕД, посвященном 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Отпуск. Машинопись.

Л. 106—117. Дек. 1958 г. Отчет о работе ЛАГЕД за 1958 г. Докл. на Ученом совете ЛАГЕД. Отпуск. Авторизованная машинопись с авторской правкой и дополнениями.

Л. 118—120. [Не ранее 1959 г.].¹² «О работе Лаборатории геологии докембрия АН СССР».

Записка. Отпуск. Машинопись с правкой и подписью за директора ЛАГЕД Ю. В. Никитина.

Л. 121—131. 18 дек. 1961 г. «К докладу в ОГГН» (о работе ЛАГЕД в 1961 г. и о плане на 1962 г.).

Отпуск. Машинопись.

Л. 132—133. [Не ранее 1950 г.]. «Организация науки».

Заметка. Автограф.

Л. 134—145. [Не ранее 1951 г.]. Заметки об экспедиционной и издательской деятельности ЛАГЕД.

Черновик. Автограф.

193. 31 мая 1951 г.—2 апр. 1962 г. Переписка об определении ЛАГЕД абсолютного возраста горных пород; списки образцов, таблицы с результатами определений из коллекций СССР и зарубежных стран (Швеция, Норвегия, Индия и др.).

Подлинники, отпуски. Автограф, рукой неустановленных лиц, машинопись. 110 л.

194. 7 июня 1952 г.—14 июня 1962 г. Краткие заметки по докладам и выступлениям сотрудников ЛАГЕД на заседаниях Ученого совета, на научных семинарах и др.

Автограф. 130 л.

195. 25 ноября 1952 г. «Записка о мероприятиях по развитию научной работы по петрографии магматических и метаморфических пород» в ОГГН.

Отпуск. Машинопись. 12 л.

196. [1952]—1955 гг. Письма президенту АН СССР А. Н. Несмеянову о выделении дополнительной площади для ЛАГЕД, ассигнованиях на приобретение оборудования, штатные расписания и заметки о кадрах.

Подлинники, отпуски. Автограф, авторизованная машинопись и машинопись. 16 л.

Л. 4—4 об. 23 ноября 1953 г. Письмо президенту АН СССР А. Н. Несмеянову о необходимости расширения служебных помещений ЛАГЕД.

Отпуск. Авторизованная машинопись.

Л. 5. 17 апр. 1954 г. Письмо директора Лаборатории аэрометодов АН СССР чл.-кор. Н. Г. Келля президенту АН СССР

¹² Датируется на основании времени выхода в свет вып. 8 Трудов ЛАГЕД, упоминаемого в тексте.

А. Н. Несмеянову и в копии — А. А. Полканову о невозможности выделения площади для ЛАГЕД.

Подлинник. Машинопись.

Л. 9—9 об. 21 марта 1955 г. Письмо президенту АН СССР А. Н. Несмеянову о выделении средств на приобретение оборудования для ЛАГЕД.

Отпуск. Авторизованная машинопись.

Л. 6—7, 10, 12—13. 1954—1955 г. Штатные расписания ЛАГЕД на 23 октября 1954 г., на март 1955 г., на 1955 г.

Отпуск. Машинопись.

Л. 11. 1955 г. Сведения о площади, занимаемой геологическими лабораториями АН СССР (ЛАГЕД, Озероведения, Геологии угля) по состоянию на 1 марта 1955 г.

Отпуск. Машинопись.

Л. 3, 14—16. [1950-е годы]. Заметки о штатах и помещении для ЛАГЕД.

Автограф.

197. 1953 г. Поздравительное письмо сотрудников ЛАГЕД акад. Владимиру Афанасьевичу Обручеву в связи с его 90-летием. Отпуск. Машинопись. 2 л.

198. [Не ранее 1957 г.]. «Программа совместной работы советских и финляндских геологов по изучению геологии и полезных ископаемых докембрия Балтийского щита».

Отпуск. Машинопись. 2 л.

2. Экспедиционная, редакционно-издательская деятельность, участие в научных съездах, конференциях, совещаниях

199. 1922 г.—10 янв. 1963 г. Документы по участию в научных съездах, конференциях, совещаниях: распоряжения Президиума АН СССР, протокол заседания оргкомитета, отчет, программа работ, тезисы докладов, переписка.

Подлинники, копии. Машинопись, стеклогр. экз. 139 л. Л. 1—5 об. 1922 г. «Речь-отчет секретаря Оргкомитета I Всероссийского съезда [геологов] в г. Ленинграде».

Без конца. Машинопись.

Л. 6. 2 сент. 1944 г. Приглашение Комитета по метеоритам АН СССР на открытие постоянной метеоритной выставки.

Л. 7—18. 23 дек. 1944 г. Постановление СНК и ЦК КП(б) Карело-Финской ССР о развертывании геолого-разведочных работ по Республике на 1945 г.

Копия. Стеклогр. экз.

А. А. Полканов — член Оргкомитета конференции в Петрозаводске по вопросам геологического изучения территории Карельской АССР.

Л. 21—24, 45—52. 18 февр.—7 мая 1945 г. Письма Оргкомитета Конференции по минеральным ресурсам Карель-

ской АССР с предложением об участии в работе конференции, о прочтении доклада на тему «Основные проблемы изучения докембрия Карельской АССР», программа, делегатский билет, заметки по докладам.

Подлинники, черновики.

Л. 53. 13 апр. 1946 г. Письмо председателя Комитета по делам геологии при Совете Министров СССР И. И. Малышева с приглашением об участии в работе совещания, организуемого Комитетом по делам геологии совместно с промышленными министерствами по обсуждению перспективного плана геологических работ на ближайшие 5—15 лет.

Подлинник.

Л. 54. 28 янв. 1947 г. Письмо министра геологии СССР И. И. Малышева с предложением А. А. Полканову войти в состав членов Технического совета министерства.

Подлинник.

Л. 58. 31 окт. 1948 г. Письмо Горного института с приглашением принять участие в торжествах, посвященных 175-летию института.

Подлинник.

Л. 59—125. 14—17 апр. 1952 г. [К. А. Власов и др.]. «Состояние и очередные задачи учения о рудных месторождениях, минералогии и геохимии».¹³

Проект доклада Оргкомитета Минералогического совещания. Машинопись.

Приложение: заметки и переписка А. А. Полканова с акад. А. Н. Заварицким о докладе.

Л. 126. 1954 г. Приглашительный билет с программой совещания по тектонике альпийской геосинклинальной области юга СССР, проводимого с 14 по 20 сентября 1954 г. (в Баку) ОГГН и ИГН, Институтом геологии АН АзССР, ИГН АН АрмССР и Институтом геологии и минералогии АН ГССР.

Типогр. экз. с пометами А. А. Полканова.

Л. 128. 2 февр. 1955 г. Распоряжение Президиума АН СССР № 32—174 от 2 февраля 1955 г. о создании Оргкомитета для подготовки очередного съезда Всесоюзного минералогического общества, в который вошел А. А. Полканов.

Зав. копия. Машинопись.

Л. 129—131. 17 дек. 1957 г. Распоряжение Президиума АН СССР № 175—2796 от 17 декабря 1957 г. о созыве второго Всесоюзного петрографического совещания в мае 1958 г. в Ташкенте и утверждении состава Оргкомитета, в который вошел А. А. Полканов.

Зав. копия. Стеклогр. экз.

¹³ В докладе упоминается А. А. Полканов (л. 92).

Л. 132—138. 12—20 марта 1962 г. Обращение и письма Оргкомитета Геохимической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения В. И. Вернадского, с просьбой к А. А. Полканову об участии в конференции и о представлении доклада.

Подлинник. Типогр. экз. и машинопись.

200. 1923—1925, [1935] гг. Списки экспедиционных снаряжений на Кольский полуостров и Волынь.

Автограф. 24 л.

201. [1928 г.]—15 ноября 1962 г. Переписка с научными учреждениями и редакциями о написании и опубликовании научных трудов А. А. Полканова, редактировании им коллективных изданий.

Подлинники, отпуски. 75 л.

202. 1939 г.—10 янв. 1963 г. Приглашительные билеты на научные совещания и торжественные заседания, посвященные юбилейным датам ученых (И. П. Бардина, С. И. Вавилова, В. И. Вернадского, В. В. Докучаева, В. А. Обручева, А. И. Опарина, Д. В. Наливкина, А. А. Скочинского, Н. Н. Славянова, В. И. Сукачева, Н. С. Шатского и др.) и научных учреждений (ЛГУ и др.).

Подлинники. Типогр. экз. 155 л.

203. 28 февр. 1949 г.—24 мая 1962 г. Переписка с редакциями журналов «Доклады АН СССР», «Известия АН СССР», с научными учреждениями, учебными заведениями и отдельными лицами о рецензировании и представлении к печати статей разных авторов, о выступлении оппонентом, о прочтении лекций.

Подлинники, отпуски. 91 л.

3. Деятельность в области международных научных связей

204. 26 ноября 1920 г.—[1950-е годы]. Списки зарубежных ученых (с указанием адресов) и иностранных изданий по геологии и минералогии.

Автограф. 42 л.

205. 23 дек. 1936 г.—1937 г. Документы по участию в подготовке XVII МГК: удостоверение ответственного руководителя Северной экскурсии, членский и приглашительные билеты на приемы, речи на банкетах в Кировске и Петрозаводске, карта маршрута, заметки об экскурсии.

Подлинники. 22 л.

Л. 1. 23 дек. 1936 г. «Маршрут Северной экскурсии XVII Международного геологического конгресса».

Схематическая карта с обозначениями рукой А. А. Полканова предполагаемых участков осмотра и географических названий.

Опубликовано: МГК. Тр. XVII сессии. Северная экскурсия. Кольский полуостров. Л.—М., ОНТИ, 1937, с. 2.

Л. 2—9. 29 июня—29 июля 1937 г. Удостоверение ответственного руководителя Северной экскурсии для участников XVII МГК, членский билет и пригласительные билеты на приемы.

Подлинники.

Л. 10—19. 1937 г. Речи на банкетах участников Северной экскурсии XVII МГК в Кировске и Петрозаводске.

Автограф.

Л. 20—22 об. [1937 г.]. «Северн[ая] экскурсия XVII МГК».

Заметка. Автограф.

206. Июль—авг. 1954 г. Приветствие от имени АН СССР на приеме делегации норвежских ученых.

Автограф. 3 л.

207. 5 июля—21 ноября 1955 г. Переписка с Межведомственным стратиграфическим комитетом о подготовке доклада к XX сессии МГК (1956 г. Мексика).

Подлинники, отпуски. 20 л.

208. 20 янв.—21 сент. 1958 г. Документы по участию в работе 3-й сессии АЗОПРО (во Франции): распоряжение Президиума АН СССР о командировке, список участников, программы заседаний и экскурсий.

Подлинники, копии. Машинопись, стеклогр. экз. На рус. и франц. яз. 125 л.

209. [До 18 окт. 1958 г.]. «Отчет о командировке советской делегации АН СССР для участия в III съезде Международной ассоциации по изучению глубинных зон земной коры, происходившем в Центральном массиве во Франции (экскурсия по маршруту Лимож—Ле-Пюи—Клермон—Ферран—С[ент]-Этьенн—Лион) 16—26 сентября 1958 г.».

Автограф. 8 л.

210. 18 окт. 1958 г. А. А. Полканов, Л. В. Пустовалов, Е. В. Павловский. «Краткий отчет делегации Академии наук СССР, командированной во Францию для участия в работах 3-й сессии Международной ассоциации по изучению глубинных зон земной коры (16—26 сентября 1958 г.)».

Машинопись с правкой А. А. Полканова.

Опубликовано с некоторыми сокращениями: Отчет о поездке на Международную ассоциацию по изучению глубинных зон земной коры (сентябрь 1958 г.). М., 1959. Ротапринт. 19 л.

211. 16 янв.—1 окт. 1959 г. Документы по участию в работе 4-й сессии АЗОПРО (в ФРГ): распоряжение Президиума АН СССР о командировке, список участников, программы заседаний и экскурсий, замечания по докладу К. Менарта. Подлинники. Машинопись, стеклогр. экз. На рус., нем., франц. яз. 73 л.

См. также оп. 3, д. 244 (письма П. Мишо).

212. [После 22 сент. 1959 г.]. «О работе IV съезда Международной ассоциации по изучению глубинных зон земной коры летом 1959 г.».
Отчет. Отпуск. Авторизованная машинопись. 8 л.
В заголовке опечатка: вместо IV указано IX.
213. 22 дек. 1959 г.—28 июня 1962 г. Программы работ, списки участников, приглашения на конференцию «Geochronology of Rock Systems» (Геохронология горных пород) в Нью-Йорке, на XXII сессию МГК (Калькутта) и др., переписка о представлении и публикации докладов.
Подлинники. Машинопись, типогр. и стеклогр. экз. 28 л.
214. 31 мая—[не ранее сент. 1960 г.]. Документы по участию в работе XXI МГК: отчет, письмо Оргкомитета о пересмотре вопроса об организации Международного геологического союза и др.
Подлинники, отпуски, копии. Авторизованная машинопись, стеклогр. экз. 14 л.
215. [До 17 янв.], 3 февр. 1962 г. Отчет о работе 5-й сессии АЗОПРО, проходившей в ГДР и ЧССР с 5 по 17 сентября 1961 г. и программа 6-й сессии АЗОПРО, присланные из Льежа (Бельгия) П. Мишо.
Стеклогр. экз. На франц. яз. 8 л.

4. Педагогическая деятельность

216. 1916 г.—6 июля 1946 г. Документы по педагогической деятельности в Пермском отделении Петроградского университета и в Пермском университете: «Перечень сведений о прохождении службы», справки, список личного состава, пригласительные билеты на юбилей, списки профессоров и воспитанников университета, избранных академиками, членами-корреспондентами АН СССР и других академий.
Подлинники. Автограф, типогр. и стеклогр. экз., машинопись. 45 л.
217. [1916 г.]—1940 г. Программы и учебные планы по курсам «Метаморфизм горных пород», «Полевая геология», «Общий курс петрологии», по петрографии, исторической геологии, палеонтологии и другим предметам для студентов Пермского, Ленинградского университетов и ЛГИ.
Автограф, рукой неустановленных лиц, машинопись, типогр. и стеклогр. экз. 53 л.
218. 6 июня 1929 г.—8 февр. 1960 г. Документы по педагогической и научно-организационной деятельности в ЛГУ: приказы, справки, извещения об утверждении А. А. Полканова в должности профессора, заведующего кафедрой петрографии, и. о. директора Института земной коры, членом Ученого совета, о премировании, о назначении в комиссию для разработки

- проекта положения о научно-исследовательской работе в университете и др.
Подлинники, копии. Машинопись. 18 л.
219. 1935 г. Выступление на юбилейном чествовании и приветственный адрес от ЛГУ Ф. Ю. Левинсон-Лессингу в связи с 50-летием научной, педагогической и общественной деятельности.
Автограф. 14 л.
220. 1938 г.—6 июля 1954 г. Письма с ходатайствами о демобилизации, направлении в аспирантуру, предоставлении жилплощади, о прописке, характеристики, отзывы о выполнении плана и о научной подготовке доц. ЛГУ Н. Г. Судовикова, студентов и аспирантов А. И. Богачева, В. А. Затоковенко, В. П. Иванова, К. О. Кратца, В. В. Фиженко и студентки ЛГИ Н. А. Кураслевой.
Подлинники, черновики, отпуски. Автограф, авторизованная машинопись и машинопись. 16 л.
221. 28 ноября 1940 г.—23 окт. 1956 г. Планы докладов, письма, докладные записки ректору ЛГУ и декану Геолого-почвенного факультета о работе Ученого совета, о научно-организационной деятельности, кадрах и помещении для кафедры петрографии.
Подлинники, копии, черновики. Автограф, машинопись. 29 л.
222. 4 дек. 1940 г.—12 июня 1951 г. Переписка с учреждениями о консультациях разным лицам и о руководстве докторской диссертацией доцента Учительского института им. П. Д. Осипенко (г. Осипенко) И. Н. Лобанова.
10 л.
223. 1940—1945 гг. Доклады и выступления в ЛГУ, заметки для газеты «Ленинградский университет» в связи с награждением А. А. Полканова орденом Трудового Красного Знамени, избранием в действительные члены АН СССР, награждением ЛГУ и г. Ленинграда орденами Ленина, а также к юбилейным и праздничным датам.
Автограф. 27 л.
224. 1941 г. Приветственный адрес от ЛГУ А. С. Гинзбергу в связи с 35-летием научной и педагогической деятельности.
Машинопись. 2 л.
225. 25 марта 1943 г. «Записка о том, чем должны быть у[ниверсите]ты». Докл. на Ученом совете ЛГУ (Саратов).
Автограф. 5 л.
226. 15 дек. 1944 г. О перспективах научно-исследовательской работы Геолого-почвенного факультета ЛГУ.
Докл. на открытом партийном собрании факультета. Автограф. 6 л.

**5. Выступления в связи
с общественно-политическими событиями**

227. 29 янв. 1949 г. О подготовке кадров геологов в дореволюционной России и в СССР и о перспективах развития советской геологии.
Выступление в кружке юных геологов во Дворце пионеров в Ленинграде. Автограф. 12 л.
228. 26 июля 1950 г. Об укреплении мира и прекращении интервенции в Корею.
Докл. на митинге в Таврическом дворце в Ленинграде. Машинопись с авторской правкой. 3 л.
229. 5, 6 ноября 1950 г. Вступительное слово на торжественном заседании сотрудников ленинградских учреждений АН СССР, посвященном 33-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.
Машинопись с авторскими дополнениями. 2 экз. 6 л.
230. 16 ноября 1950 г. «Доклад на предвыборном собрании учреждений Василеостровского района в областные Советы Ленинградской области».
Машинопись с авторской правкой. 3 л.
231. 1951 г. «Выпуску средней школы 1951 года».
Приветствие от имени профессорско-преподавательского состава ЛГУ. Машинопись. 2 л.
232. 25 ноября 1951 г. О роли ученых в борьбе за мир и укрепление единства науки с практикой.
Выступление в связи с открытием в Москве 27 ноября 1951 г. Третьей Всесоюзной конференции сторонников мира. 2 варианта. Машинопись. 5 л.
233. 9 марта 1953 г. «Доклад на митинге геологических учреждений АН СССР в Ленинграде по случаю кончины И. В. Сталина».
2 варианта. Автограф.

**ОПИСЬ 3
ПЕРЕПИСКА ЗА 1935—1963 гг.**

I. ПИСЬМА А. А. ПОЛКАНОВА

1. 29 дек. 1960 г. Агирре Луису. В Сантьяго. На англ. яз. 1 п., 1 л.
2. [Не ранее 30 июля 1962 г.]. Александрову Александру Даниловичу. В Ленинград. 1 тел., 1 л.
3. 25 июля 1948 г. Александрову Александру Ильичу. В Томск. 1 п., 1 л.
4. 4 ноября 1960 г.—30 июня 1961 г. Асклунду Брору. В Стокгольм. На англ. яз. 5 п., 1 тел., 15 л.

На обороте черновика писем А. А. Полканова к Д. М. Харрисону, Д. Л. Калпу, В. Мармо.

5. 27 марта 1962 г. Афанасьеву Георгию Дмитриевичу. Из [Ленинграда в Москву]. 1 п., 1 л.
6. 21 мая—13 окт. 1958 г. Баклунд Евгении Эдмондовне. В Мурарваген (Швеция). На англ. и рус. яз. 3 п., 3 л.
Приложение к письму от 8 сентября 1958 г.: копия письма А. А. Полканова от 21 мая 1958 г. жене О. О. Баклунда.
7. Февр.—март 1958 г. Баклунду Олегу Оскаровичу. В Упсалу (Швеция). 1 п., 3 л.
8. 31 марта 1961 г.—7 марта 1962 г. Барту Тому Ф. В. В Осло. На англ. яз. 3 п., 5 л.
Черновик письма от 26 июня 1961 г. см. оп. 3, д. 53.¹
9. 22 мая, 26 сент. 1962 г. Бартельсу Гансу Георгу. В Галле (ГДР). На рус. и англ. яз. 2 п., 3 л.
10. 29 дек. 1960 г. Бельтцу Эдварду. В Канаду. На англ. яз. 1 п., 1 л.
11. 7 июля 1949 г.—19 янв. 1951 г. Белянкину Дмитрию Степановичу. В Москву. 3 п., 3 л.
12. [До 23], 28 июля 1960 г. Богданову Алексею Алексеевичу. В Москву. 2 п., 2 л.
Письмо [до 23] июля адресовано также Н. С. Шатскому.
13. 23 февр. 1959 г.—28 июня 1961 г. Броху Олафу Антону. В Осло. На англ. яз. 10 п., 34 л.
См. также оп. 3, д. 53.
14. 9 июня 1957 г., 21 мая 1958 г. Бубнову Сергею Николаевичу. В Берлин. 2 п., 2 л.
15. 8 июля 1958 г., [1960 г.]. Бюгге Карлу. На англ. яз. 2 п., 6 л.
16. 28 дек. 1960 г.—14 сент. 1962 г. Ватцнауэру А. Во Фрейберг (ГДР). На рус. и англ. яз. 6 п., 9 л.
См. также оп. 3, д. 39.
Вдовенко Виктору Михайловичу. См. оп. 3, д. 79.
17. 8 февр. 1961 г. Везериллу Георгу В. В Лос-Анжелес. На англ. яз. 1 п., 3 л.
18. 28 февр. 1937 г.—19 окт. 1943 г. Вернадскому Владимиру Ивановичу. Из [Ленинграда], Саратова в [Москву, Боровое]. 4 п., 13 л.
19. 20 дек. 1960 г. Викману Францу Э. В Стокгольм. На англ. яз. 1 п., 2 л.
20. 23 ноября 1960 г.—14 ноября 1961 г. Вильсону Джону. В Торонто. На англ. яз. 3 п., 6 л.
21. 12 июля 1960 г. Власову Кузьме Алексеевичу. В [Москву]. 1 п., 1 л.
22. 1 ноября 1958 г. Вовси Мирону Семеновичу. В Ленинград. 1 п., 1 л.

23. [1950-е годы]. Вологдину Александру Григорьевичу. [В Москву]. 1 п., 1 л.
24. 28 дек. 1960 г. Гавелину Свену О. В Стокгольм. На англ. яз. 1 п., 3 л.
См. также оп. 3, д. 51.
25. 12 июля 1960 г., 12 сент. 1962 г. Гентнеру Вольфгангу. В Гейдельберг. На англ. яз. 2 п., 3 л.
На об. письмо К. А. Шуркина А. А. Полканову по поводу текущих дел ЛАГЕД.
См. также оп. 3, д. 74.
26. 13 мая 1961 г. Гнаджи Уолтеру. В Джуно (США). На англ. яз. 1 п., 2 л.
27. 1 марта 1962 г. Годфрею Джону. В Эдмонтон (Канада). На англ. яз. 1 п., 1 л.
28. 14 марта 1961 г.—26 сент. 1962 г. Горбачеву Р. В Упсалу (Швеция). На англ. яз. 5 п., 8 л.
См. также оп. 3, д. 74.
29. 22 мая 1948 г., 11 июня 1949 г. Горбунову Григорию Ивановичу. В [Апатитовую Гору]. 2 п., 2 л.
30. 12 ноября 1945 г. Горюнову Сергею Васильевичу. [В Москву]. 1 п., 1 л.
31. 17 марта 1947 г. Григорьеву Иосифу Федоровичу. Из Ленинграда в Москву. 1 п., 1 л.
32. 13, 20 сент. 1961 г. Гришу Эрланду. В Болиден (Швеция). На англ. яз. 2 п., 2 л.
33. 3 июля 1961 г. Дётш Саре. В Брюссель. На англ. яз. 1 п., 2 л.
Додсону Мартену. См. оп. 3, д. 91, 107.
34. 29 дек. 1960 г. Дрейку Эвери. В Вашингтон. На англ. яз. 1 п., 1 л.
35. 1 янв. 1961 г. Ереминой Елизавете Владимировне. В Париж. 1 п., 1 л.
36. 10 февр. 1946 г. Ефремову Юрию Алексеевичу. [Из Ленинграда]. 1 п., 1 л.
37. 9 окт. 1943 г.—1948 г. Заварицкому Александру Николаевичу. В Москву. 4 п., 4 л.
Письмо от 9 окт. 1943 г. — подлинник.
38. 6, 24 апр. 1962 г. Зоргенфрею Теодору. В [Хиллерёд (Дания)]. На англ. яз. 2 п., 2 л.
39. 28 ноября 1959 г.—3 окт. 1962 г. Калпу Джону Лоренсу. В Нью-Йорк. На англ. яз. 8 п., 21 л.
На об. черновик письма А. А. Полканова А. Ватцнауэру во Фрейберг (ГДР). См. также оп. 3, д. 4, 88.
40. 23 марта 1945 г.—7 июля 1946 г. Катушонку Ивану Иосифовичу. Из Ленинграда и санатория «Узкое» в Москву. 3 п., 4 л.

41. 16 дек. 1959 г. Кирххеймеру Францу. Во Фрейбург (ФРГ). На англ. яз. 1 п., 1 л.
42. 7 мая 1957 г., 30 окт. 1959 г. Койво Олави. В Оутокумпу (Финляндия). На англ. яз. 2 п., 2 л.
43. 14 июня 1949 г., 13 февр. 1956 г. Коржинскому Дмитрию Сергеевичу. В [Москву]. 2 п., 3 л.
44. 16 дек. 1959 г. Кослеру Артуру. В США. На англ. яз. 1 п., 1 л.
45. [1950-е годы]. Кравченко А. И. и Карлову Н. Н. В Днепропетровск. 1 п., 1 л.
46. 10 июня 1950 г. Кратцам Отто Эриковичу и Хилье Емельяновне. В Москву. 1 п., 1 л.
47. 11 мая 1961 г. Краускопфу Конраду Б. В Стенфорд (США). На англ. яз. 1 п., 1 л.
48. 13 мая 1961 г.—5 июля 1962 г. Курею П. Геральду. В Колombo. На англ. яз. 5 п., 10 л.

См. также оп. 3, д. 79.

49. 29 сент. 1945 г. Лаврентьеву Михаилу Алексеевичу. 1 п., 1 л.
50. 16 февр.—29 июля 1959 г. и б. д. Лайтакари Аарне и Симонену Ахти. В [Отаниеми (Финляндия)]. 5 п., 10 л.

Письмо от 16 февр. 1959 г. с подписью также Э. К. Герлингга и пометой А. А. Полканова на л. 1: «Не посылалось».

51. 18 июня 1959 г.—4 апр. 1962 г. Линдбергсону К. А. В Стокгольм. На англ. яз. 11 п., 29 л.

Ряд писем адресован одновременно Н. Магнуссону (8 п.), С. Гавелину (1 п.), П. Х. Лундегарду (3 п.).

52. 29 дек. 1960 г.—3 июля 1961 г. Лундегарду П. Х. В Стокгольм. На англ. яз. 3 п., 9 л.

См. также оп. 3, д. 51.

На об. письмо А. А. Полканова Н. П. Семененко.

53. 8 июля 1958 г.—3 июля 1961 г. Магнуссону Нильсу. В Стокгольм. На англ. яз. 6 п., 25 л.

См. также оп. 3, д. 51.

На об. письма А. А. Полканова: 1) О. А. Броху в Осло; 2) Т. Ф. В. Барту в Осло.

54. 15 февр. 1948 г. Максимовичу Георгию Алексеевичу. В Пермь. 1 п., 1 л.
55. 29 дек. 1960 г. Маларада Роберто. В Турин. На англ. яз. 1 п., 1 л.
56. 14 июня 1960 г.—20 ноября 1962 г. Мармо Влади. В Отаниеми (Финляндия). На англ. яз. 7 п., 28 л.

4 письма адресованы одновременно А. Симонену.

См. также оп. 3, д. 4.

57. 20 апр. 1962 г. Махаланобису Прасанте Чандре. В Калькутту. На англ. яз. 1 п., 1 л.
См. дублет оп. 1, д. 88.]
58. 30 окт. 1960 г.—[не ранее середины 1962 г.]. Меллису Отто Петровичу. В Стокгольм. 7 п., 7 л.
59. 25 марта 1960 г.—8 июля 1961 г. Менерту Карлу Ричарду. В Западный Берлин. На англ. яз. 3 п., 17 л.
60. [12 июля 1960 г.]. Меньшикову Николаю Николаевичу. В Париж. 1 п., 1 л.
61. 7 апр. 1962 г. Мишо Жану. В Льеж. На англ. яз. 1 п., 1 л.
62. 14 июня 1960 г., 8 февр. 1961 г. Мишо Паулю Чарли Эмилю. В Льеж. На англ. яз. 2 п., 3 л.
63. 3 июля 1962 г. Муратову Михаилу Владимировичу. В Москву. 1 п., 1 л.
У А. А. Полканова ошибочно «Владимиру Анатольевичу».]
64. 24 апр. 1962 г. Найду П. Р. В Мадрас. На англ. яз. 1 п., 1 л.
65. 20 дек. 1960 г., 8 февр. 1961 г. Нейману Генриху. В Осло. На англ. яз. 2 п., 4 л.
См. также оп. 3, д. 66.
66. 11 февр. 1961 г. Норину Э., Горбачеву Р. В Упсалу. На англ. яз. 1 п., 3 л.]
На об. черновик письма А. А. Полканова к Г. Нейману в Осло.
67. 16 июля 1944 г.—[до 28 сент.] 1948 г. Обручеву Владимиру Афанасьевичу. В Москву. 4 п., 1 тел., 5 л.
68. 25 мая 1960 г. Олдричу Л. Томасу. В Вашингтон. На англ. яз. 1 п., 3 л.
69. 21 марта 1962 г. Оливеру А. Г. В Лондон. 1 п., 1 л.
70. 12 июня 1960 г.—30 сент. 1961 г. Офтедалю Христофору. В Тронхейм (Норвегия). На англ. яз. 2 п., 4 л.
71. 10 февр.—2 мая 1946 г. Павловскому Евгению Владимировичу. [Из Ленинграда в Иркутск]. 3 п., 3 л.
72. 19 марта 1947 г. Правдину Ивану Федоровичу. [Из Ленинграда в Петрозаводск]. 1 п., 1 л.
На этом же письме ответ И. Ф. Правдина.
73. 24 марта 1962 г. Разницину Виктору Александровичу. В Сыктывкар. 1 п., 4 л.
Приложение: Таблица определений возраста четырех образцов пород с Южного Тимана, присланных В. А. Разницыным в ЛАГЕД.
74. [1958—1962 гг.]. Ранкаме Калерво. В Хельсинки. На англ. яз. 9 п., 26 л.
На об. письмо А. А. Полканова Р. Горбачеву, В. Гентнеру и Владимиру Николаевичу (фамилия не установлена).
См. также оп. 3, д. 79.

75. 11 мая 1931 г. Риду Герберту. В Лондон. На англ. яз. 1 п., 3 л.
76. 29 дек. 1930 г. Ризору Джону. В Оттаву. На англ. яз. 1 п., 1 л.
77. 23 мая 1941 г. Родионову Сергею Петровичу. В Киев. 1 п., 2 л.
78. 21 апр. 1949 г.—7 июля 1950 г. Сапфирову Георгию Николаевичу. В [с. Турчинка]. 4 п., 7 л.
79. 25 апр. 1960 г.—4 окт. 1962 г. Саркару С. Н. В Дхонабада (Индия). На англ. яз. 8 п., 31 л.

На об. письмо К. О. Кратца А. А. Полканову, письма А. А. Полканова В. М. Вдовенко, П. Г. Курею, К. Ранкаме.

[20 марта 1961 г.]. Семененко Николаю Пантелеймоновичу. В Киев. 1 п. См. оп. 3, д. 52.

80. 14 июня 1960 г.—1 янв. 1961 г. Сёрренсену Хеннигу. В Копенгаген. На англ. яз. 3 п., 7 л.
81. [24 июля 1959 г.]—16 марта 1960 г. Симонену Ахти. В Хельсинки. На англ. яз. 3 п., 11 л.

См. также оп. 3, д. 56.³

82. 17 сент. 1960 г. Симпсону Томасу. В Нью-Йорк. На англ. яз. 1 п., 3 л.
83. 2 июля 1962 г. Смирнову Владимиру Ивановичу. [Из Ленинграда в Москву]. 1 п., 1 л.
84. 20 июля 1947 г. Смирнову Сергею Сергеевичу. [В Ленинград]. 1 п., 1 л.
85. [Не ранее 1950 г.]. Соколову Юрию Михайловичу. В Ленинград. 1 записка, 1 л.

Адресована «Соколову, или Михайлову, или Нине Ивановне».

86. 5 сент. 1947 г. Степановой Ларисе Ивановне. Из Сочи в Москву. 1 п., 1 л.
87. 10 мая 1960 г. Страхову Николаю Михайловичу. Из [Ленинграда] в Москву. 1 п., 1 л.
88. 1—5 окт. 1962 г. Тилли С. Э. В Кембридж. На англ. яз. 1 п., 9 л.

На об. письма В. А. Разницына А. А. Полканову, А. А. Полканова Д. Л. Калпу.

89. 16 марта 1959 г., 12 июля 1960 г. Томкееву Сергею Ивановичу. В Ньюкасл-апон-Тайн (Великобритания). 2 п., 2 л.
90. 26—27 июля 1962 г. Туркевичу Джону. В Нью-Джерси (США). На англ. яз. 1 п., 6 л.

Приложение: биография и библиография трудов А. А. Полканова (машинопись с его рукописной правкой и заметкой К. О. Кратца на л. 5).

91. 12 июля 1960 г.—6 июля 1962 г. Уэйджеру Л. Р. В Оксфорд. На англ. яз. 4 п., 8 л.

См. также оп. 3, д. 107.

На об. письмо А. А. Полканова в редакцию ДАН СССР с рекомендацией напечатать статью Л. Е. Шустовой «Ботническо-Кандалакшская зона глубинного прогиба земной коры и центральной части Балтийского щита».

Письма от 3 и 22 июля 1961 г. адресованы также М. Додсону.

92. 6 ноября 1938 г.—3 апр. 1941 г. Ферсману Александру Евгеньевичу. Из Ленинграда. 2 п., 4 л.
93. 7 февр. 1961 г. Фоулу Генри. В Берн. На англ. яз. 1 п., 2 л.
См. также оп. 3, д. 97.
94. 23 ноября 1960 г. Фурнессу Франклину Н. В Нью-Йорк. На англ. яз. 1 п., 1 л.
95. 23 ноября 1960 г.—14 марта 1961 г. Харрисону Джону М. В Оттаву. На англ. яз. 3 п., 6 л.
96. 28 ноября 1943 г. Хлопину Виталию Григорьевичу. Из Саратова [в Москву]. 1 п., 1 л.
97. 25 ноября 1960 г.—27 июня 1961 г. Холтедалю Олафу. В Осло. На англ. яз. 4 п., 15 л.
На об. письмо А. А. Полканова Г. Фоулу.
98. 12 февр. 1946 г. Хренову Аркадию Федоровичу. 1 п., 1 л.
99. [После 22 марта 1941 г.]. Чернышеву Борису Исидоровичу. [В Киев]. 1 п., 1 л.
100. 2 окт. 1953 г. Чихачеву Сергею Михайловичу. В Симферополь. 1 п., 1 л.
101. 15 янв. 1945 г. Чуракову Александру Николаевичу. В Москву. 1 п., 1 л.
102. 27 февр. 1954 г. Шацкому Евгению Николаевичу. В [Москву]. 1 п., 1 л.
103. [Май 1960 г.]. Шварцбаху Мартину. В Кельн (ФРГ). На англ. яз. 1 п., 2 л.
104. 16 ноября 1960 г. Шиннер Ингрид. В Стокгольм. На англ. яз. 1 п., 2 л.
105. 13 и 15 марта 1962 г. Шмидту Клаусу. В Мюнхен. На англ. яз. 2 п., 2 л.
106. 1 ноября 1960 г. Шуберту (Шуберу) Жоржу. В Рабат. 1 п., 1 л.
107. 2 февр., 5 июля 1961 г. Шюрману Н. М. В [Гаагу]. На англ. яз. 2 п., 4 л.
На об. письмо А. А. Полканова Л. Р. Уэйджеру и М. Додсону.
108. 5 мая 1960 г.—17 янв. 1961 г. Щербакову Дмитрию Ивановичу. В Москву. 4 п., 5 л.
109. 26 сент. 1962 г. Энгелю А. Э. На рус. и англ. яз. 1 п., 2 л.
110. 6 янв. 1958 г.—7 янв. 1960 г. Эсколе Пентти. В Хельсинки. На англ. яз. 2 п., 1 тел., 3 л.
111. 27 марта 1961 г.—7 ноября 1962 г. Письма иностранным ученым, среди них Б. Асклунд, Т. Ф. В. Барт, Д. Вильсон, Д. Годфрей, Р. Горбачев, Э. Грип, Т. Зоргенфрей, П. Г. Ку-

рей, К. А. Линдбергсон, П. Х. Лундегард, Н. Магнуссон, В. Мармо, П. Ч. Махаланобис, Ж. Мишо, П. Р. Т. Найду, А. Г. Оливер, Х. Офтедаль, С. Н. Саркар, К. Шмидт. 119 л.

II. ПИСЬМА К А. А. ПОЛКАНОВУ

112. 10 апр. 1961 г. Агирре Луис. Из Сантьяго. На англ. яз. 1 п., 1 л.
113. [До 25 июля 1948 г.]. Александров Александр Ильич. Из Томска. 1 п., 1 л.
114. 25 марта 1944 г.—12 мая 1945 г. Алехин Василий Васильевич. Из Москвы. 1 п., 2 откр., 4 л.
115. 15 апр. и [после 15 апр.] 1946 г. Алехина Надежда Григорьевна. Из Москвы. 2 п., 6 л.
116. 18 ноября 1949 г. Ардашникова С. Д. Из Москвы. 1 п., 1 л.
117. 19 дек. 1960 г.—дек. 1961 г. Асклунд Брор. Из Стокгольма. На англ. яз. 2 п., 1 откр., 6 л.
118. 28 апр. 1952 г.—2 апр. 1962 г. Афанасьев Георгий Дмитриевич. Из [Москвы]. 4 п., 3 л.

Приложение к письму от 9 марта 1960 г.: копии писем и. о. главного ученого секретаря Президиума АН СССР чл.-кор. Е. К. Федорова к Дж. Вильсону и Г. Д. Афанасьева к В. В. Белоусову.

119. 31 авг.—1 окт. 1958 г. Баклунд Евгения Эдмондовна. Из Мурарвагена (Швеция). 2 п., 3 л.
120. [Не позднее 29 янв. 1958 г.]. Баклунд Олег Оскарович. Из [Упсалы (Швеция)]. 1 п., 4 л.
121. 12 авг. 1960 г.—21 марта 1963 г. Бакхи Т. К. Из Индии. На англ. яз. 4 п., 4 л.
122. 13 июня 1960 г.—26 марта 1962 г. Барт Том Ф. В. Из Осло. На англ. яз. 3 п., 1 откр., 4 л.
123. 10 мая, 13 авг. 1962 г. Бартельс Ганс Георг. Из Галле (ГДР). 2 п., 2 л.
124. 17 дек. 1945 г.—17 ноября 1950 г. Безбородов Михаил Алексеевич. Из Ленинграда, Минска, Москвы, Репино. 12 п., 2 откр., 7 тел., 25 л.

Приложение к письму от 14 окт. 1947 г.: краткое содержание итогов работы промышленно-экономического сектора Карельской базы АН СССР за 1946—1947 гг. (по июль включительно).

125. 28 дек. 1961 г. Белов Николай Васильевич. Из [Москвы]. 1 откр., 1 л.
126. 28 июня 1946 г.—29 мая 1947 г. Беляков Михаил Федорович. Из г. Оленек (Якутской АССР), Ленинграда, Нарьян-Мара. 4 п., 1 тел., 7 л.
127. 30 сент. 1943 г.—20 дек. 1951 г. Белянкин Дмитрий Степанович. Из Апатитовой Горы (Мурманской обл.), Москвы. 2 п., 2 откр., 1 тел., 5 л.

128. 20 и 31 июля 1960 г. Богданов Алексей Алексеевич. Из Москвы. 2 п., 3 л.
129. 10 марта 1944 г.—26 апр. 1947 г. Бойцова Галина Николаевна. Из [г. Балхаша КазССР], Чупы (Карельской АССР). 4 п., 4 л.
130. 10 марта 1941 г., 2 янв. 1944 г. Бонштедт-Куплетская Эльза Максимилиановна. Из [Москвы]. 2 п., 2 л.
131. [1962 г.] и б. д. Борисов Иван. Из Софии (Болгария). 4 откp., 5 л.
132. 8 янв. 1943 г.—28 дек. 1962 г. Борисов Петр Алексеевич. Из Советска (Кировской обл.), Петрозаводска, Пушкина (Ленингр. обл.). 13 п., 1 откp., 1 тел., 21 л.

Приложение к письму от 1 авг. 1947 г.: «Первые итоги работ геологического сектора Карельской базы АН СССР». Отчет. Автограф.

133. 30 янв. 1959 г.—23 февр. 1963 г. Брoх Олаф Антон. Из Осло. На англ. яз. 12 п., 1 конв., 31 л.
134. 3 янв., 3 июля 1957 г. Бубнов Сергей Николаевич. Из Берлина (ГДР). 2 п., 3 л.
135. 4 окт. 1942 г., 22 ноября (б. г.). Бунтин Георгий Николаевич. Полевая почта. 2 п., 2 л.
136. 31 дек. 1955 г. Буточи Данзан. Из Улан-Батора. 1 тел., 1 л.
137. 9 марта 1944 г. Вальяшихина Елизавета Петровна. Из Ленинграда. 1 откp., 1 л.
138. 24 окт. 1953 г. и б. д. Варенцов Михаил Иванович. Из Москвы. 2 тел., 2 л.
139. 25 дек. 1946 г. Васильев В. С. 1 п., 2 л.
140. 18 дек. 1959 г.—29 мая 1962 г. Ватцнауэр А. Из Фрейберга (ГДР). На нем. и англ. яз. 6 п., 8 л.

Письмо от 29 мая 1962 г. адресовано также и Э. К. Герлингу.

141. 22 ноября 1960 г. Везерилл Георг В. Из Лос-Анджелеса. На англ. яз. 1 п., 3 л.
142. 26 янв. 1961 г. Велин Эрик. Из Стокгольма. На англ. яз. 1 п., 1 л.
143. 31 янв. 1936 г.—12 окт. 1943 г. Вернадский Владимир Иванович. Из Москвы, «Узкого», Борового. 3 п., 1 откp., 12 л. Подлинники и машинописные копии.
144. 30 дек. 1960 г. Викман Франц Э. Из Стокгольма. На англ. яз. 1 п., 1 л.
145. 1 мая 1959 г.—7 ноября 1962 г. Вильсон Джон Т. Из Торонто. На англ. яз. 6 п., 6 л.
146. 23 марта 1960 г. Виноградов Александр Павлович. Из Москвы. 1 п., 1 л.
147. 31 июля 1942 г.—30 июня 1944 г. Вистелиус Андрей Борисович. Из Куйбышева, Бугуруслана. 5 п., 13 л.

Приложение к письму от 30 июня 1944 г.: тезисы доклада «Об аналитическом методе исследования истории стратиферы».

148. 27 авг. 1944 г., 13 окт. 1945 г. Вишняков Савва Гаврилович. Из Воронежа, д. Чируха (Алтайского края). 2 п., 1 откр., 3 л.
149. 14 февр. 1945 г., 17 окт. 1955 г. Вологдин Александр Григорьевич. Из Москвы, санатория АН СССР «Узкое». 2 п., 2 л.
150. 16 марта 1944 г. Вологдин Виктор. Из г. Энгельса. 1 п., 1 л.
151. 5 мая 1944 г.—26 мая 1962 г. Володин Евгений Николаевич. Полевая почта, из Сестрорецка, Москвы, Кукисвумчорра. 3 п., 2 откр., 7 л.
152. 4 окт. 1943 г., 24 апр. 1951 г. Востокова Варвара Александровна. Из Ленинграда, г. Пугачева. 2 п., 5 л.
Приложение: 2 фотографии дочери с дарственными надписями.
153. 21 окт. 1954 г. Вялов Олег Степанович. [Из Львова]. 1 п., 3 л.
154. 29 июля 1961 г. Гавелин Свен Олаф. Из Стокгольма. На англ. яз. 1 п., 1 л.
155. 22 ноября 1944 г. Гаврусевич Борис Александрович. Из [Перми]. 1 п., 1 л.
156. 13 марта 1959 г. Гамильтон Е. Из Копенгагена. На англ. яз. 1 п., 1 л.
157. 3 июня 1960 г.—[сент.] 1962 г. Гентнер Вольфганг. Из Гейдельберга. На нем. яз. 2 п., 2 откр., 4 л.
158. [1942 г.]. Герасимова К. Из [Свердловска]. 1 п., 3 л.
159. [Авг.], 4 окт. 1960 г. Герцог Леонард. Из США, Ленинграда. На англ. яз. 2 п., 2 л.
1-е письмо адресовано и Э. К. Герлингу.
160. 9 авг. 1961 г. Гилл Джеймс. Из Монреаля. На англ. яз. 1 п., 1 л.
161. 26 апр., 16 мая 1944 г. Гинзберг Альберт Семенович. Из Кыштыма (Челябинской обл.), Челябинска. 2 п., 2 л.
162. 7 ноября 1943 г. Гладких П. Полевая почта. 1 п., 2 л.
Приложение: фотография П. Гладких.
163. [1959 г.]. Глебова-Кульбах Гунхильд Освальдовна. Из [Ленинграда]. 1 п., 1 л.
164. 4 дек. 1961 г., 15 марта 1962 г. Годфрей Джон. Из Эдмонта (Канада). На англ. яз. 2 п., 2 л.
165. 22 июня 1956 г., 3 авг. 1957 г. Голлан Генрих. Из Нью-Джерси (США). На англ. яз. 1 п., 1 тел., 2 л.
166. 27 февр. 1961 г.—4 окт. 1962 г. Горбачев Р. Из Упсалы (Швеция). На англ. яз. 8 п., 8 л.
167. 13 мая 1949 г.—17 мая 1950 г. Горбунов Григорий Иванович. Из Апатитовой Горы (Мурманской обл.). 5 п., 7 л.
168. 1 июня 1948 г. Греков Борис Дмитриевич. Из Москвы. 1 тел., 1 л.
169. 22 июня 1959 г. Грибанов М. Из [Осло]. 1 п., 1 л.
170. 4 янв. 1949 г. Григорьев Андрей Александрович. Из Москвы. 1 п., 1 л.

171. 4 ноября 1942 г.—22 апр. 1962 г. Григорьев Дмитрий Павлович. Из Ленинграда, Москвы, Свердловска. 7 п., 3 откр., 12 л.
172. 4 июля 1946 г., 12 авг. 1947 г. Григорьев Сергей Владимирович. Из [Ленинграда]. 2 п., 3 л.
173. 24 авг., 23 ноября 1961 г. Грип Эрланд. Из Болидена (Швеция). На англ. яз. 2 п., 2 л.
174. 18 ноября 1943 г., 7 дек. 1945 г. Дашкова Анна Дмитриевна. Из Ширы (Красноярского края). 2 п., 2 л.
175. 15 окт. 1943 г. Дембо Теодор Максович. Из пос. Макаракский (Кемеровской обл.). 1 п., 1 л.
176. 16 янв. 1948 г., 4 янв. 1953 г. Державины Николай Севастьянович и Мария Ивановна. Из Ленинграда, Комарова. 4 п., 2 тел., 6 л.
177. [Не позднее 1 июня 1955 г.]. Догель Валентин Александрович. Из Ленинграда. 1 п., 1 л.
178. 6 авг. 1960 г., 3 мая 1962 г. Додсон Мартен А. Из Хельсинки, Оксфорда. 3 п., 5 л.
179. 8 авг. 1950 г.—4 авг. 1951 г. Другова Галина Михайловна. Из Ленинграда, Исфары (Ленинабадской обл.). 3 п., 5 л.
180. 2 янв. 1962 г. Дудек Арношт. Из Праги. На англ. яз. 1 п., 1 л.
181. 5 янв. 1944 г. Дьяконов Александр Михайлович. Из Алма-Аты. 1 п., 2 л.
182. 18 июня 1944 г., [после 1 янв. 1961 г.]. Дьяконова-Савельева Елизавета Николаевна. Из Алма-Аты, Ленинграда. 1 п., 1 откр., 3 л.
183. 15 апр. 1943 г.—25 мая 195[8] и б. д. Елисеев Николай Александрович. Из Ленинграда, Москвы, Черемхово (Иркутской обл.), Гагры, Хосты, Сочи, Кировска, Ловозера, Мончегорска, пос. Оленья (Мурманской обл.). 38 п., 7 откр., 2 тел., 63 л.
184. 7 янв. 1961 г.—27 марта 1962 г. Еремина Елизавета Владимировна. Из Парижа, Лозанны. 2 п., 3 л.
185. 23 марта 1955 г. Ермаков Николай Порфирьевич. Из Москвы. 1 п., 1 л.
186. 26 мая 1950 г., 5 апр. 1956 г. Ермолаев Михаил Михайлович. Из Ленинграда. 2 п., 2 л.
187. 25 ноября 1960 г. Жебера К. К. Из Праги. 1 п., 1 л.
188. 12 марта—25 авг. 1944 г. Жиров Константин Константинович. Из Казани, Караганды. 3 п., 3 л.
189. 20 марта 1944 г.—1 янв. 1960 г. Заварицкий Александр Николаевич. Из Москвы. 5 п., 1 откр., 3 тел., 11 л.
190. 29 авг. 1961 г.—13 апр. 1962 г. Зоргенфрей Теодор. Из Хиллерёда (Дания). На англ. яз. 3 п., 3 л.
191. 18 февр. 1944 г.—24 июля 1949 г. Зотов Павел Платонович. Из Алма-Аты. 6 п., 6 л.

192. 14 марта 1960 г. Зуев Виктор Николаевич, Филиппов В. А. Из Москвы. 1 п., 3 л.
193. 29 марта 1954 г. Ивакина Елизавета Кузьминична. Из Ленинграда. 1 п., 2 л.
194. 27 апр. 1949 г. Иванов Алексей Николаевич. [Из Свердловска]. 1 п., 1 л.
195. 4 июля 1946 г.—28 дек. 1962 г. Иванов Анатолий Макарович. Из Апатитовой Горы (Мурманской обл.). 5 п., 5 л.
196. [1962] и б. д. Иванова Н[аталья Александровна. Из Ленинграда]. 2 п., 5 л.
197. 15 сент. 1945 г.—25 ноября 1958 г. Иванова Татьяна Николаевна. Из [Кировска]. 7 п., 7 л.
198. 30 янв. 1939 г.—29 июля 1952 г. Казаков Анатолий Николаевич. Из Мурманска, зимовья Большие Угли. 4 п., 6 л.
199. 27 июня 1944 г.—20 сент. 1947 г. Калачев Александр Анемподистович. Из Красноярска, Ленинграда. 3 п., 3 откр., 8 л.
200. 5 ноября 1959 г.—7 окт. 1962 г. Калп Джон Лоренс. Из Нью-Йорка. На англ. яз. 10 п., 1 откр., 14 л.
201. [До 16 апр. 1944 г.]—5 марта 1945 г. Катушонок Иван Иосифович. Из Москвы. 1 п., 1 откр., 1 тел., 4 л.
202. 14 авг. 1953 г. Клагитш Бернарда. Из Ленинграда. 1 п., 1 л.
203. 12 сент., 10 окт. 1945 г. Коган Борис Иосифович. Из Москвы. 2 п., 2 л.
204. 10 мая 1945 г.—24 мая 1962 г. Козлов Евгений Константинович. Полевая почта, из Ленинграда, Киева, Кисловодска, Апатитовой Горы, Кукисвумчорра, Молодежного (Мурманской обл.). 9 п., 13 тел., 32 л.
205. 17 марта 1957 г.—19 мая 1960 г. Койво Олави. Из Нью-Йорка, Оутокумпу (Финляндия). На англ. яз. 4 п., 1 откр., 6 л.
206. 5 авг. 1947 г. Кокин Авраамий Яковлевич. [Из Петрозаводска]. 1 п., 2 л.
- Приложение: «Материал по научно-исследовательской работе Почвенно-ботанического сектора Карельской базы Ак. наук за 1946 год для статьи в „Вестник Ак. наук СССР“. Отчет. Автограф.
207. 24 февр. 1944 г.—6 февр. 1956 г. Корякинский Дмитрий Сергеевич. Из Москвы, Мисхора. 9 п., 9 откр., 21 л.
208. 18 марта 1944 г.—30 дек. 1948 г. Кочуров Леонид Павлович. Из Ленинграда, рудника Ханчетанга (Читинской обл.). 5 п., 5 откр., 12 л.
- Приложение к письму от 18 марта 1944 г.: фотография Л. П. Кочурова.
209. 30 окт. 1943 г.—8 сент. 1947 г. Кошиц Константин Михайлович. Полевая почта, из Ленинграда. 4 п., 5 л.
210. 10 марта 1943 г.—31 дек. 1962 г. Кратц Кауко Оттович. Из Москвы, Ленинграда, Иркутска, Качуга, Мамы, Петрозаводска, Токсова, Импилахти. 19 п., 10 тел., 50 л.

См. также оп. 3, д. 79.

211. 16 июля 1950 г. Кратцы Отто Эрикович и Хилья Емельяновна. Из Москвы. 1 п., 1 л.
212. 22 июня, [дек.] 1961 г. Краускопф Конрад Б. Из Стенфорда (США). На англ. яз. 1 п., 1 откр., 2 л.
213. [После 10 ноября 1946 г.]. Крачковские Игнатий Юлианович и Вера Александровна. Из Ленинграда. 1 тел., 1 л.
214. 27 дек. 1944 г.—2 янв. 1953 г. Крейнеры Надежда Гавриловна и Франсуа Эдуардович. Из Москвы. 3 п., 1 откр., 1 тел., 6 л.
215. 17 авг. 1946 г. Криштофович Африкан Николаевич. Из Киселоводска. 1 откр., 1 л.
216. 2 сент. 1943 г.—24 авг. 1948 г. Кузнецов Сергей Сергеевич. Из Базарного Карабулака (Саратовской обл.), Ленинграда, Москвы. 2 п., 1 откр., 4 л.
217. 7 дек. 1940 г.—26 апр. 1946 г. Кузнецов Юрий Алексеевич. Из Томска, [Новосибирска]. 3 п., 6 л.

Приложение: письмо Томского индустриального института А. А. Полканову с просьбой дать отзыв о докторской диссертации Ю. А. Кузнецова.

218. 12 дек. 1951 г. Куллисон Дж. С. Из штата Флориды (США). На англ. яз. 1 п., 3 л.
219. 7 июня 1944 г.—7 февр. 1945 г. Кушпетский Борис Михайлович. Из Москвы. 2 п., 1 откр., 4 л.
220. 10 мая 1961 г., 29 авг. 1962 г. Курей П. Г. Из Коломбо. На англ. яз. 9 п., 16 л.
221. 2 ноября 1945 г. Лаврентьев Михаил Алексеевич. Из Киева. 1 п., 1 л.
222. 2 окт. 1943 г. Лаврентьева Серафима. Из Кольчугина. 1 п., 1 л.
223. 10 окт. 1943 г. Лазуткин Ф. И. Из Москвы. 1 п., 2 л.
224. 26 окт. 1957 г.—16 июля 1959 г. Лайтакари Аарне и Симонен Ахти. Из Отаниеми (Финляндия). На рус. и англ. яз. 6 п., 12 л.

Письмо от 26 окт. 1957 г. подписано А. Лайтакари и А. Кахма; письмо от 16 июля 1959 г. (копия, заверенная А. А. Полкановым) подписано Е. Саволайненом и А. Симоненом.

225. 18 окт. 1943 г.—5 апр. 1944 г. Лебедев Василий Ильич. Из Ленинграда. 3 п., 4 л.
226. 9 окт. 1948 г. Лебединский Владимир Иванович. Из Киева. 1 п., 1 л.
227. 15 окт. 1943 г. Либровичи Леонид Сигизмундович и Александра Яковлевна. Из Уфы. 1 п., 1 л.
228. 9 июля 1959 г.—16 авг. 1961 г. Линдбергсон К. А. Из Стокгольма. На англ. яз. 10 п., 13 л.
229. 12 июня 1949 г., 23 апр. 1962 г. Линник Владимир Павлович. Из Ленинграда. 2 п., 2 л.

230. 27 февр., 19 мая 1941 г. Лобанов И. Н. Из г. Осипенко. 2 п., 2 л.
231. 21 янв.—[дек.] 1961 г. Лундегард П. Х. Из Стокгольма. На англ. яз. 2 п., 1 откр., 4 л.
Приложение к письму от 31 марта 1961 г.: фотография геологического объекта.
232. 24 янв. 1944 г.—22 апр. 1962 г. Любищев Александр Александрович. Из Фрунзе, Ленинграда. 7 п., 6 откр., 15 л.
Приложение: письмо Л. А. Бородулиной (сестры А. А. Любищева) Л. В. Полкановой от 13 сент. 1948 г.
233. 16 сент. 1959 г.—29 апр. 1960 г. Магнуссон Нильс. Из Стокгольма. На англ. яз. 5 п., 3 откр., 13 л.
Одно письмо без начала.
234. 30 апр. 1946 г.—9 июня 1951 г. Максимович Георгий Алексеевич. Из Перми. 3 п., 2 откр., 5 л.
235. 28 марта 1960 г.—9 ноября 1962 г. Мармо Влади. Из Отаниеми (Финляндия). На англ. и рус. яз. 7 п., 8 л.
Письмо от 30 янв. адресовано в ЛАГЕД и подписано также А. Симононом.
236. 9 янв. 1961 г.—27 мая 1962 г. Меллис Отто Петрович. Из Стокгольма. 6 п., 6 л.
237. 13 апр. 1960 г., 8 янв. 1962 г. Менерт Карл Ричард. Из Западного Берлина. На нем. яз. 4 п., 5 л.
238. 29 июня 1948 г. Меннер Владимир Васильевич. Из Москвы. 1 п., 1 л.
239. 25 сент. 1959 г., 27 июля 1960 г. Меньшиков Николай Николаевич. Из Парижа. 2 п., 2 л.
240. 14 окт. 1955 г. Мещерская Софья Иосифовна. Из с. Беловодского КиргССР. 1 п., 1 конв., 3 л.
241. 20 мая 1947 г., 8 авг. 1951 г. Микалюкина Елена Филипповна. Из Ленинграда. 2 п., 2 л.
242. [Не ранее 1959 г.]. Мишель Роберт. Из Гренобля. На франц. яз. 1 визитная карточка (с текстом), 1 л.
243. [До 9 февр. 1961 г.]. Мишо Жан. Из Льежа. На англ. яз. 1 откр., 2 л.
244. 19 янв. 1959 г.—17 февр. 1961 г. Мишо Пауль Чарли Эмиль. Из Льежа. На англ. и франц. яз. 3 п., 3 л.
245. 7 окт. 1943 г. Морозов Александр Иванович. Полевая почта. 1 п., 1 л.
246. 25 марта 1944 г. Мясникова А. Из Ленинграда. 1 п., 2 л.
247. 16 июня 1962 г. Найду П. Р. Из Мадраса. На англ. яз. 1 п., 1 л.
248. 3 янв. 1961 г. Нейман Генрих. Из Осло. На англ. яз. 1 п., 1 л.
249. 13 марта 1949 г. Нейман-Пермякова Ольга Федоровна. Из Донецка. 1 п., 1 л.
250. 7 авг. 1944 г. Немченко С. из Ленинграда. 1 п., 1 л.

251. 7 авг. 1956 г. Никитин Юрий Владимирович. Из Чуфы (Карельской АССР). 1 тел., 1 л.
252. 1 февр. 1945 г.—14 февр. 1946 г. Никифорова Ксения Владимировна. Из Москвы. 5 п., 5 л.
253. 28 июля 1948 г. Образцова Зоя Александровна. Из Мончегорска. 1 п., 2 л.
254. 10 ноября 1945 г., 28 июля 1951 г. Обручев Владимир Афанасьевич. Из [Москвы], санатория «Барвиха». 2 п., 3 л.
255. 31 июля 1951 г. Обручев Сергей Владимирович. Из [Ленинграда]. 1 п., 2 л.
256. 28 ноября 1943 г., 8 мая 1944 г. Ожинский Иосиф Соломонович. Полевая почта. 2 п., 3 л.
257. 26 февр. 1962 г. Оливер А. Г. Из Лондона. На англ. яз. 1 п., 1 л.
258. 4 мая 1960 г. Олдрич Л. Томас. Из Вашингтона. На англ. яз. 1 п., 2 л.

Приложение: список докладчиков на геофизическом и геохронологическом симпозиуме в Хельсинки, среди которых А. А. Полканов.

259. 25 марта 1946 г. Орлова Мария Митрофановна. Из Ленинграда. 1 тел., 1 л.
260. 20 мая 1960, 20 дек. 1961 г. Офтедал Христофор. Из Тронхейма (Норвегия). На англ. яз. 2 п., 6 л.
261. 8 авг. 1944 г. Охотин Вениамин Васильевич. Из Ленинграда. 1 п., 2 л.
262. 4 мая—30 июня 1946 г. Павлинов Валентин Николаевич. Из Москвы. 3 п., 5 л.
263. 19 сент. 1945 г.—19 дек. 1962 г. Павловский Евгений Владимирович. Из Иркутска, [Москвы]. 3 п., 1 откр., 7 л.
264. 1 янв. 1949 г. Палибин Иван Владимирович. Из Ленинграда. 1 п., 1 л.
265. 31 марта 1958 г. Петров Валерий Петрович. Из [Москвы]. 1 п., 1 л.
266. 12 сент. 1950 г. Петров Л. К. Из Минска. 1 п., 2 л.
267. 11 ноября 1945 г. Пискижов Иван Максимович. Из Бакарицы. 1 тел., 1 л.
268. 29 дек. 1959 г., 27 дек. 1962 г. Полканов Алексей. Из Москвы, Ашхабада. 7 откр., 7 л.
269. 13 апр. [1936 г.]—[после окт. 1958 г.]. Полканова Александра Алексеевна. Из Москвы. 4 п., 1 откр., 2 тел., 8 л.
270. 25 февр. 1936 г. Полканова Варвара Павловна. Из Москвы. 1 откр., 1 л.
271. 21 июня 1939 г.—22 авг. 1956 г. Полканова Любовь Владимировна. Из Орши, Киева, Саратова, Ленинграда, Комарово. 16 п., 15 откр., 4 тел., 39 л.
272. 31 дек. 1959 г.—3 янв. 1963 г. Полканова Рагнеда Васильевна. Из Гатчины (Ленинградской обл.). 12 откр., 12 л.

273. 1958—1962 г. Полкановы Александр, Григорий, Наталья, Ольга, Антонина, Юрий. Из Москвы. 2 откр., 2 тел., 4 л.
274. 26 февр. 1956 г.—1962 г. Половинкина Юлия Иринарховна. Из Ленинграда. 3 п., 4 л.
275. 22 ноября 1947 г. Полынов Борис Борисович. Из Москвы. 1 откр., 1 л.
276. 4 июня 1947 г., 2 авг. 1947 г. Правдин Иван Федорович. Из [Петрозаводска]. 2 п., 4 л.

Приложение к п. от 2 авг. 1947 г.: краткий отчет о работе зоологического сектора КВ.

См. также оп. 3, д. 72.

277. 8 окт. 1945 г. Пробст Абрам Ефимович. Из Москвы. 1 п., 1 л.
278. 23 янв. 1945 г.—[1962 г.]. Птуха Михаил Васильевич. Из Киева. 3 п., 3 л.
279. 4 ноября 1959 г. Пустовалов Леонид Васильевич. Из Москвы. 1 п., 1 л.
280. 16 окт. 1939 г., 10 сент. 1940 г. Пятницкий Порфирий Петрович. Из Киева. 4 п., 3 откр., 10 л.
281. 22 дек. 1960 г.—17 дек. 1962 г. Радугин Константин Владимирович. Из Томска. 1 п., 4 откр., 1 конв., 10 л. [После 24 марта 1962 г.] и б. д. Разницын Виктор Александрович. Из [Сыктывкара]. 2 п. См. оп. 3, д. 88.
282. 14 сент. 1961 г.—1 ноября 1962 г. Ранкама Калерво. Из Хельсинки. На англ. яз. 2 п., 6 л.
283. 9 дек. 1957 г. Рассел Ричард. Из Торонто. На англ. яз. 1 п., 1 л.
284. 12 окт. 1953 г. Робонен Вильям Иванович. Из [Петрозаводска]. 1 п., 1 л.
285. 10 янв.—4 июня 1941 г. Родионов Сергей Петрович. Из Киева. 5 п., 8 л.
286. 23 ноября 1961 г. Розенквист Иван Т. Из Блиндерна (Осло). На англ. яз. 1 п., 1 л.
287. 22 окт. 1956 г. Савул Мирча. Из г. Яссы. 1 откр., 1 л.
288. 4 апр. 1949 г.—14 июня 1950 г. Сапфиров Георгий Николаевич. Из Одессы, с. Турчинка. 8 п., 23 л.
289. 25 окт. 1943 г.—29 июля 1951 г. Саранчина Галина Михайловна. Из г. Сатка (Челябинской обл.), Карелии. 6 п., 7 л.
290. 20 июня 1960 г.—25 апр. 1963 г. Саркар С. Н. Из Дханабада (Индия). На англ. яз. 16 п., 2 откр., 1 конв., 32 л.
291. 8 окт. 1943 г. Свитальская Ольга Ивановна. Из Уфы. 1 откр., 1 л.

Открытка адресована Л. В. Полкановой с обращением также к А. А. Полканову.

292. 17 мая 1951 г., 10 дек. 1959 г. Семененко Николай Пантелеймонович. Из Киева. 2 п., 2 л.
293. 1 апр.—8 авг. 1960 г. Сёрсенсен Хеннинг. Из Копенгагена. На англ. яз. 4 п., 4 л.

294. 26 дек. 1951 г.—1962 г. Сидоренко Александр Васильевич. Из г. Кировска. 3 п., 1 тел., 4 л.
295. 18 июля 1962 г. Сидоров В. М. Из Киева. 1 п., 1 л.
296. 15 июля 1959 г.—25 марта 1960 г. Симонен Ахти. Из Отаннеми. На англ. яз. 4 п., 1 откр., 5 л.
297. 29 авг. 1960 г. Симпсон Томас. Из Нью-Йорка. На англ. яз. 1 п., 1 л.
298. 3 ноября 1946 г. Скрябин Константин Иванович. Из Москвы. 1 п., 1 л.
299. 8 февр. 1945 г.—20 июня 1946 г. Сладкевич Всеволод Сергеевич. Из Петрозаводска. 4 п., 5 л.
300. 25 июня 1947 г. Смирнов Сергей Сергеевич. Из [Ленинграда] 1 п., 1 л.
301. 2 мая 1949 г. Соболев Владимир Степанович. Из Львова. 1 п., 1 конв., 2 л.
302. 21 сент. 1962 г. Соболевская Валентина Александровна. Из Ленинграда. 1 п., 1 л.
303. 13 мая 1943 г.—25 апр. 1962 г. Соколов Петр Васильевич. Полевая почта, из Ленинграда, Харькова, ПНР, ГДР. 10 п., 13 л.
304. 5 окт. 1943 г. Соколов П. Из Москвы. 1 п., 1 л.
305. 6 окт. 1943 г. Соловьев Сергей Павлович. Из Хабаровска. 1 откр., 1 л.
306. [До 24 июня 1947 г.]. Соседко Александр Федорович. Из Петрозаводска. 1 п., 1 л.
307. 13 июня 1941 г. Соустов Николай Иванович. Из Москвы. 1 п., 1 л.
308. 30 сент. 1943 г.—31 дек. 1946 г. Степанов Павел Иванович. Из Москвы. 10 п., 4 откр., 15 л.
309. 18 ноября 1946 г.—15 янв. 1947 г. Стефанихин Владимир Васильевич. Из Петрозаводска. 1 п., 2 тел., 4 л.
310. 30 окт. 1961 г. Стоквел Клифорд. Из Оттавы. На англ. яз. 1 п., 1 л.
311. 9 марта 1960 г. Стопфер Иозеф. Из Праги. На чеш. яз. 1 откр., 1 л.
312. 31 мая 1948 г., 14 мая 1960 г. Страхов Николай Михайлович. Из Москвы. 1 п., 1 тел., 2 л.
313. 15 ноября 1962 г. Стрелей Х. Н. Из США. На англ. яз. 1 п., 3 л.
314. 24 марта 1943 г.—9 авг. 1956 г. Судовиков Николай Георгиевич. Из Кирова обл., Гагры. 9 п., 18 л.
315. 25 февр. 1955 г. Султанов Азаль Джафарович. Из Баку. 1 п., 7 л.
316. 5, 30 сент. 1939 г. Танатар Иосиф Исаакович. Из Днепропетровска. 2 п., 2 л.
317. 20 окт. 1943 г. Ткаченко Борис Васильевич. Полевая почта. 1 откр., 1 л.

318. [После 1938 г.]. Токарев Вольфрам А. Из Ловозера (Мурманской обл.). 1 п., 1 л.
319. 9 апр. 1959 г., 7 июня 1960 г. Томкеев Сергей Иванович. Из Ньюкасла-апон-Тайн (Великобритания). 3 п., 1 откр., 4 л.
320. 3 июля 1962 г. Туркевич Джон. Из Нью-Джерси (США). На англ. яз. 1 п., 1 л.
321. 9 ноября 1958 г.—31 декабря 1962 г. Тучапский Алексей Владимирович и его дочь Валентина Алексеевна. Из Киева. 6 п., 3 откр., 2 тел., 17 л.
322. 5 марта 1954 г.—25 апр. 1962 г. У Лижень. Из [Ленинграда], Пекина. 12 п., 4 откр., 2 тел., 30 л.
323. 5 мая 1944 г. Усенко И. С. Полевая почта. 1 п., 1 л.
324. 23 июня 1962 г. Уэйджер Л. Р. Из Оксфорда. На англ. яз. 1 п., 1 л.
325. 2 июня 1959 г. Фань Шикунь. Из Пекина. 1 п., 1 л.
326. 18 окт. 1943 г.—4 июня 1947 г. Федоров Элий Евграфович. Полевая почта, [из Ленинграда]. 3 п., 4 л.
327. 3 дек. 1951 г.—11 янв. 1960 г. Федотов Дмитрий Михайлович. Из Москвы, Болшева (Московской обл.). 5 п., 7 л.
328. 11 апр. 1935 г.—4 апр. 1945 г. Ферсман Александр Евгеньевич. Из Москвы, санатория АН СССР «Узкое». 14 п., 15 л.
329. 1 окт. 1943 г.—26 сент. 1947 г. Фиженко Владимир Владимирович. Из Краснощелья (Мурманской обл.), Ленинграда. 3 п., 1 откр., 1 тел., 7 л.
330. 2 мая 1944 г.—15 авг. 1945 г. Филиппов Михаил Семенович. Из Горького. 3 п., 1 тел., 5 л.
331. 5 дек. 1956 г.—11 дек. 1960 г. Фоул Генри. Из Берна, Вашингтона. На англ. яз. 3 п., 3 л.
332. 26 авг. [1949 г.]. Фрейман Александр Арнольдович. Из Ленинграда. 1 тел., 1 л.
333. 9 ноября 1960 г. Фурнесс Франклин Н. Из Нью-Йорка. На англ. яз. 1 п., 1 л.
334. 13 июня 1955 г. Хаин Виктор Ефимович. Из Москвы. 1 п., 1 конв., 3 л.
335. 12 марта 1959 г. Хамрабаев И. Х. Из Ташкента. 1 п., 1 л.
336. 14 янв. 1943 г.—9 июля 1945 г. Харитонов Леонид Яковлевич. Полевая почта. 5 п., 9 л.
337. 9 апр., 21 мая 1955 г. Харкевич Дмитрий Степанович. Из Кишинева. 2 п., 4 л.
338. 27 окт. 1960 г.—21 ноября 1961 г. Харрисон Джон М. Из Оттавы. На англ. яз. 5 п., 5 л.
339. 8 июня 1960 г. Ходьков Афанасий Евменович. Из Ленинграда. 1 п., 2 л.
340. 22 сент. 1960 г.—17 февр. 1961 г. Холтедаль Олаф. Из Осло. На англ. яз. 2 п., 2 откр., 4 л.
341. 30 дек. 1959 г. Хо Сеп Кван. Из Пхеньяна. 1 откр., 1 л.
342. 21 февр. 1958 г. Хоу Дэфын. Из Пекина. 1 п., 1 л.

343. 30 авг. 1962 г. Царовский И. Д. Из Киева. 1 п., 1 л.
 344. 26 июня 1951 г., 24 дек. 1953 г. Цытович Николай Александрович. Из [Москвы]. 2 п., 3 л.
 345. 31 дек. 1940 г.—2 ноября 1944 г. Чернышев Борис Исидорович. Из Киева. 4 п., 1 тел., 5 л.
 346. 6 янв. 1944 г.—1 июня 1952 г. Чирвинский Петр Николаевич. Из Перми. 14 п., 5 откр., 23 л.
 347. [До 2 окт. 1953 г.], 20 июня 1961 г. Чихачев Сергей Михайлович. Из Симферополя. 2 п., 4 л.

Приложение: «План докторской диссертации С. М. Чихачева „Рифейская система эопалеозоя СССР“».

348. 17 окт. 1943 г.—24 дек. 1962 г. Чумаков Алексей Александрович. Из Москвы, Ленинграда, Кишинева, Кировска, Апатитовой Горы, Мурманска, Сыктывкара. 10 п., 3 откр., 4 тел., 16 л.
 349. 10 апр.—24 дек. 1962 г. Чумакова Ольга. Из Москвы. 3 п., 6 л.

Письмо от 24 декабря 1962 г. с припиской от С. М. Чумакова.»

350. 9 окт. 1939 г.—9 мая 1946 г. Чураков Александр Николаевич. Из Москвы. 10 п., 4 откр., 20 л.
 351. 24 мая 1960 г., 20 янв. 1961 г. Шварцбах Мартин. Из Кельна (ФРГ). На нем. яз. 1 п., 2 л.
 352. 16 июня 1944 г.—16 ноября 1949 г. и б. д. Шевчук Евдокия Михайловна. Из Миргорода, г. Рыбница (МССР). 12 п., 1 откр., 18 л.

На двух письмах — письма ее сына Виктора.

353. 12 сент. 1960 г.—9 янв. 1962 г. Шиннер Ингрид. Из Стокгольма. На англ. яз. 1 п., 2 откр., 3 л.
 354. 15 дек. 1942 г.—11 июля 1944 г. Шипшкин Николай. Полевая почта. 3 п., 6 откр., 9 л.

Одно письмо написано на трех открытках.

355. 22 февр.—2 июля 1962 г. Шмидт Клаус. Из Мюнхена. На нем. яз. 2 п., 2 откр., 4 л.

Открытка от 26 июля 1962 г. адресована в ЛАГЕД.

356. 24 мая—16 июля 1954 г. Шнейдер Юрий Александрович. Из Москвы. 3 п., 5 л.

Приложение: машинописный отпуск письма А. А. Полканова в библиотеку ГИН о разрешении Ю. А. Шнейдеру получать книги на дом.

357. 8 дек. 1960 г.—7 авг. 1961 г. и б. д. Шуберт (Шубер) Жорж. Из Рабата. На рус. и франц. яз. 3 п., 2 откр., 7 л.
 358. 9 июля 1952 г.—29 июля 1954 г. и б. д. Шуркин Кирилл Александрович. Из Петрозаводска, Чупы. (Карельской АССР), 10 п., 17 л.

Приложение: машинописный отпуск письма А. А. Полканова в Ученый совет университета в Петрозаводске с характеристикой К. А. Шуркина.

См. также оп. 3, д. 25.

359. 23 янв.—22 июля 1961 г. Шюрман Н. М. Из Гравенхаге (Голландия). На англ. яз. 4 п., 4 л.

360. 17 дек. 1944 г.—17 мая 1960 г. Щербаков Дмитрий Иванович. Из Москвы. 3 п., 4 л.

Приложение к письму от 17 окт. 1956 г.: выписка из протокола заседания редколлегии «Изв. АН СССР. Сер. геол.» от 11 апр. 1956 г. по рассмотрению заявления А. А. Полканова о несогласованности с ним редакционной правки его статьи «Геология хогландия—ютния Балтийского щита и проблемы докембрийского перерыва».

361. 4 мая, 26 окт. 1962 г. Энгел А. Э. Из штата Калифорнии (США). На англ. и рус. яз. 2 п., 3 л.

362. 31 янв. 1958 г. Эскола Пентти. Из Хельсинки. На англ. яз. 1 откр., 1 л.

363. 14 февр. 1963 г. Якоб С. К. Из Мадраса (Индия). На англ. яз. 1 п., 5 л.

Приложение: схематическая карта Южной Индии с обозначением мест взятия образцов.

364. 2 окт. 1945 г.—11 ноября 1958 г. Яковлев Николай Николаевич. Из Ленинграда. 4 п., 4 л.

365. 19 марта 1944 г. Яковлев Сергей Александрович. Из Ленинграда. 1 п., 1 л.

366. 14 янв., 25 марта 1947 г. Яковлев Федор Степанович. Из Петрозаводска. 2 п., 5 л.

367. 5 ноября 1947 г.—4 ноября 1962 г. и б. д. Яковлева (урожд. Тучапская) Евгения Владимировна. Из Ленинграда. 7 п., 2 откр., 10 л.

Обе открытки адресованы Л. В. Полкановой с обращением и к А. А. Полканову.

368. 24 мая 1954 г., 10 ноября 1958 г. Янович Ольга. Из [Ленинграда], Цхалтубо. 2 п., 3 л.

369. 29 апр. 1962 г. Яншин Александр Леонидович. Из Москвы. 1 п., 1 л.

370. 2 апр. 1945 г., 11 мая 1950 г. Неустановленные лица. Из Барнаула, Ленинграда. 1 п., 1 откр., 2 л.

III. ПИСЬМА ДРУГИХ ЛИЦ

371. 15 июня 1960 г. Письма Герцога Леонарда к Э. К. Герлингу. Из штата Пенсильвании (США). На англ. яз. 1 п. Копия. 1 л.

372. 29 мая 1962 г. Письмо Менерта Карла Ричарда к Э. К. Герлингу. Из Западного Берлина. На нем. яз. 1 п., 1 л.

373. 22 янв., 11 окт. 1957 г. Письма Рассела Ричарда к Э. К. Герлингу. Из Торонто. На англ. яз. 2 п., 2 л.
374. 23 марта 1960 г., 3 июля 1963 г. Письма Саркара С. Н. к Э. К. Герлингу. Из Индии. На англ. яз. 2 п., 4 л.
375. 2, 7 авг. 1952 г. Письма Елисеева Николая Александровича к Е. К. Козлову. Из Мончегорска. 2 п., 8 л.
376. [1960 г.]. Письмо Магнуссона Нильса к Н. С. Шатскому. Из [Стокгольма]. 1 п. Перевод. 3 л.
377. 23 февр. 1960 г. Письмо Холтедаля Олафа к Н. С. Шатскому. Из Блиндерна (Норвегия). 1 п. Перевод. 3 л.

**И. ДОКУМЕНТЫ А. А. ПОЛКАНОВА,
ВЫЯВЛЕННЫЕ В ДРУГИХ ФОНДАХ АРХИВА АН СССР**

1. Замечания А. А. Полканова на труды других лиц

11 марта 1951 г. На тезисы доклада Ю. А. Билибина «Проблема образования гранитов и руда».

Автограф на оборотах машинописного экз. работы Ю. А. Билибина.

Ф. 949, оп. 1, д. 84, л. 1—15.

2. Письма А. А. Полканова

1. 21 мая 1944 г. Вернадскому Владимиру Ивановичу. Из Саратова. 1 п.

Ф. 518, оп. 3, д. 1289, л. 1—1 об.

2. 9 окт. 1943 г. Заварицкому Александру Николаевичу. Из Саратова. 1 п.

Ф. 743, оп. 3, д. 355, л. 6—6 об.

3. 12 ноября 1943 г.—11 ноября 1948 г. Козину Сергею Андреевичу. Из Москвы, Кисловодска, Ленинграда. 3 п.

Ф. 826, оп. 1, д. 46, л. 1—5.

4. 15 марта 1948 г. Кравцу Торичану Павловичу. Из Ленинграда. 1 тел.

Ф. 855, оп. 4, д. 175, л. 1.

5. 10 ноября 1946 г. Крачковскому Игнатию Юлиановичу. Из Ленинграда. 1 тел.

Ф. 1026, оп. 2, д. 56, л. 24 (номера временные).

6. 24 апр., 4 мая 1962 г. Любищеву Александру Александровичу. Из Ленинграда. 2 откр.

Ф. 1033, оп. 3, д. 360, л. 1—2.

7. 12 мая 1945 г. Орбели Леону Абгаровичу. Из Ленинграда. 1 п.

Ф. 895, оп. 3, д. 885, л. 1.

8. 3 июля 1943 г.—24 дек. 1946 г. Степанову Павлу Ивановичу. Из Ленинграда, Саратова. 12 п., 1 откр., 1 тел.
Ф. 743, оп. 3, д. 355, л. 1—19.

3. Письма А. А. Полканову

1. 16 июня—22 апр. 1962 г. Любищев Александр Александрович. Из Фрунзе, Ульяновска в Ленинград. 2 п. Отпуски.
Ф. 1033, оп. 3, д. 517, л. 24; д. 521, л. 237 об.
Подлинники см.: ф. 922, оп. 3, д. 232.

II. НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ РАБОТЫ

1. Особенности стратиграфической классификации и терминологии докембрия

Вследствие отсутствия или невыясненного значения редких палеонтологических находок в толщах осадочных пород докембрия для крупного стратиграфического его расчленения в СССР, как и в других странах, принято разделение на тектоно-магматические или орогенные циклы. При этом из магматических образований особо важное значение для расчленения имеют интрузии гранитов и явления мигматизации и гранитизации как широко распространенные в докембрии. Реже удается пользоваться для расчленения интрузиями и экструзиями основных пород. Последнее особенно важно для выделения геосинклинальных зон.

I. Критериями для расчленения на группы служат:

1. Стратиграфические несогласия регионального характера в разрезе и в особенности в плане строения складчатых областей. К последнему относятся несогласие простирания более молодых складчатых систем по отношению к более древним и обтекание более молодой складчатостью заключенных в ней пассивных масс более древних устойчивых глыб.

Таким образом, в этих случаях на первоначальное собственно стратиграфическое несогласие накладываются структуры, образование которых связано с кинематикой внутри орогенных зон. Стратиграфические несогласия в вертикальном разрезе внутри архея наблюдаются редко и обычно не имеют регионального характера в сравнении с таковыми в протерозое.

2. Присутствие или отсутствие синорогенных и апоорогенных интрузий гранитоидов и проорогенных и синорогенных экструзий и интрузий основных пород (офиолиты).

3. Фациально-тектоническое расчленение, применяемое главным образом к протерозою. Присутствие некоторых характерных формаций.

4. Различие в степени метаморфизма хотя и применяется, но этот признак при детальном структурном расчленении толщ и построении изоград в некоторых случаях теряет то первоначальное значение, которое ему приписывалось. Другими словами, этот критерий может быть использован частично при глубоком анализе процессов метаморфизма.

5. Данные об абсолютном возрасте. Определение возраста по одной и той же группе минералов и одним или разными методами приобретает некоторое значение. Теоретически этот критерий должен иметь решающее значение для расчленения докембрия. Сюда относятся свинцовый, аргоновый и стронциевый метод.

6. Палеонтологический критерий имеет только ограниченное значение для протерозоя.

7. Решающим критерием является критерий, указанный в § 1. Остальные критерии имеют относительное значение, и только их совокупность может решать вопросы стратиграфии. Отсюда ясно, какое значение мог бы иметь критерий абсолютного возраста при исключении тех многих помех, которые в настоящее время затрудняют им пользоваться.

II. Архейская группа

Критериями для выделения служат:

1. Несогласие с покрывающим протерозоем.

2. Присутствие интрузий древнейших гранитов мигматизации и гранитизация древнейшего цикла или циклов основных экстрюзий и интрузий.

3. Преобладающее распространение высоких степеней метаморфизма при наиболее широко развитой мигматизации и гранитизации (амфиболитовые и другие более высокие фации метаморфизма).

4. Преобладающее развитие бластических структур и очень редкое сохранение первичных структур осадочных и магматических пород (парагнейсов и ортогнейсов).

5. Абсолютный возраст.

6. Имеются попытки для расчленения архея на верхний и нижний отделы, для чего пользуются теми же критериями, что указано в п. п. 1—5, но в применении для внутреннего подразделения.

При детальной съемке применяются местные подразделения на серии, свиты, подсвиты.

III. Протерозойская группа

Критерием для выделения являются:

1. Несогласия с подстилающим археем и налегающим нижним палеозоем (эопалеозоем).

2. Отсутствие интрузий древнейших гранитов и проявлений интрузий мигматизации и гранитизации протерозойского возраста.

Более молодые циклы интрузий и экструзий основных пород, особенно для геосинклинальных зон и для заключительных стадий поднятия орогенных зон.

3. Локальная мигматизация, связанная с синорогенными гранитами. Развитие ясных ареалов контактового метаморфизма около протерозойских интрузий, что редко наблюдается в архее. Преобладающее распространение менее высоких степеней метаморфизма (зеленокаменные фации) и относительно частая сохранность первичных структур осадочных и магматических пород. Применимость фациально-тектонического расчленения.

4. Абсолютный возраст.

5. Определимые органические остатки для верхов протерозоя.

6. Применение тех же критериев (№ 1—5) представляет возможность подразделения на верхний и нижний, а иногда на верхний, средний и нижний отделы. Метод фациально-тектонического расчленения на серии, свиты и подсвиты вполне применим при детальном картировании.

IV. Граница протерозоя и нижнего кембрия

Граница условная. В некоторых случаях нижний палеонтологически охарактеризованный кембрий подстилается нормальными осадочными отложениями, не отделенными от него несогласием или большим несогласием.

Для этих отложений кроме местных названий предлагается наименование эопалеозой (эокембрий). Кроме комплекса вендских и гдовских слоев (Русская платформа) некоторые исследователи сюда относят платформенный иотний (Балтийский щит), считая его эквивалентом нижнему торридону Шотландии и нижнему отделу спарагмитов Скандинавии. В таком случае вендские и гдовские слои являются стратиграфически эквивалентными верхнему отделу спарагмитовой формации Скандинавии и среднему и верхнему торридону Шотландии, которые содержат горизонты тиллитов.

Главным критерием отличия кембрия от эопалеозоя и протерозоя является присутствие фауны и микрофауны в кембрии.

V. Терминология

Применяется следующая терминология: Группы — Архей. Протерозой. — Подгруппы.

Применяется подразделение на верхний и нижний или даже средний архей и протерозой, имеющие значение подгрупп или даже групп. При детальной съемке применяется выделение серий, свит, подсвит.

Вследствие затруднения стратиграфической параллелизации очень распространены местные названия, применяемые для отдель-

ных регионов серий или свит или комплексов для магматических пород.

Для отложений, подстилающих фаунистически охарактеризованный кембрий и не отделенных перерывом (или большим перерывом), применяется термин эопалеозой=эокембрий=синий=рифей.

ААН, ф. 922, оп. 1, д. 64, л. 1—11.

Машинопись с авторской правкой и дополнениями рукой С. В. Обручева.

Примечание.

Доклад, подготовленный А. А. Полкановым в 1956 г. к XX сессии МГК в Мексике. Доклад прочитан не был.

2. Записка о том, чем должны быть университеты (Саратов, 25 марта 1943 г.)

1. Университет должен являться высшим научно-(учебно-)педагогическим учреждением, возглавляющим факультеты, которые объединяют группы родственных теоретических научных дисциплин.

2. Научными единицами факультетов являются кафедры по основным дисциплинам каждого из них. Кафедры должны быть крупными единицами, в которые могут входить несколько профессоров, доцентов, ассистентов, возглавляясь профессором — заведующим кафедрой. При кафедрах могут организовываться отдельные кабинеты и лаборатории. В случае особенно сильного развития отдельных специальностей кафедры кабинеты могут развертываться в самостоятельные кафедры.

3. Соответственно высшему научному учреждению научный персонал университета, подобно Академии наук, ведет в основе теоретическую научную работу по всем дисциплинам, входящим в состав факультетов, имеющую целью их дальнейшее развитие и ставя задачей достижениями прогресса теоретических знаний служить развитию смежных и (сопряженных) дисциплин прикладного характера.

4. В целях достижения высоких требований развития теоретических дисциплин научный персонал университета — профессора и доценты должны удовлетворять высоким требованиям и иметь научные степени доктора и кандидата наук, соответственно избираясь советами факультетов и университета по всесоюзному конкурсу без всякого исключения.

Избрание на должность профессора и доцента лиц, не имеющих соответственных научных степеней, допускается в исключительных случаях с прибавлением к их званию приставки «исполняющий обязанности» профессора или доцента и обязательством защиты докторской или кандидатской в этот срок. По достижении определенного предельного возраста профессор должен оставить занимаемую должность, сохраняя звание и оставаясь в университете с обязательством ведения научной работы, с сохранением

штатного оклада своей предшествующей должности. Оставление достигшего предельного возраста профессора на дополнительный срок в 5 лет допускается специальным постановлением совета факультета, утверждаемого советом университета.

Так же определяется предельный возраст для доцента и его продления.

На должность ассистента избираются советом факультета лица, окончившие университет, не имеющие ученой степени, по представлению заведующего кафедрой с последующим утверждением ректором.

5. Научно-исследовательская работа каждого факультета объединяется в соответственных научно-исследовательских институтах, находящихся в ведении деканата, или при отсутствии институтов — деканатами.

6. В соответствии с положением высшего научного учреждения университет должен быть обеспечен достаточным наиболее совершенным современным оборудованием и книжным фондом фундаментальной библиотеки в части отдельных изданий и журнальной литературы, вполне удовлетворяющей высоким требованиям ведущего научную работу. Согласно с этим университет должен быть обеспечен достаточно высокими ежегодными сметными ассигнованиями и единовременными крупными денежными суммами для восстановления утраченного или замены устаревшего и, наконец, приобретения дорогого и новейшего оборудования.

7. Научные труды университета печатаются в своем издании. Издательство должно печатать работы по постановлению соответственного факультетского органа, не руководствуясь принципом коммерческого обращения денег от продажи издания. Для этой цели необходимо также ежегодное ассигнование больших средств соответственно большому масштабу учреждения.

8. Университет готовит главным образом научных и исследовательских работников и частично педагогический персонал.

9. В основу плана преподавания экспериментальных факультетов должны быть поставлены фундаментальные курсы математики, физики и химии. Особенное внимание должно быть уделено солидной математической подготовке, ибо, по выражению Роджера Бэкона, тот, кто не знает математики, не может знать другие науки, более того, не может установить своего собственного незнания или установить его собственными средствами. Помимо этих основных дисциплин, общих теоретических дисциплин по специальности, составляющих главную основу плана преподавания, на факультетах читаются курсы по смежным дисциплинам прикладного характера (чтобы в случае необходимости работать на работах прикладного характера).

10. Окончившие университет при успешном прохождении курса направляются для работы в многочисленные в Союзе научно-исследовательские отраслевые институты, в специальные лаборатории при различных учреждениях и на опытные станции. Менее даро-

витые и менее подготовленные направляются на педагогическую работу в средние школы и техникумы по специальности. Наконец, наиболее талантливые и с отличной подготовкой могут оставаться при университете в качестве аспирантов для подготовки к профессорскому званию.

11. В аспирантуру могут поступать, кроме того, ранее окончившие университет или вуз по соответствующей специальности и пробывшие на производственной работе по своей специальности в течение нескольких лет. Для поступления в аспирантуру требуется знание языков и проводятся экзаменационные испытания в специальной комиссии, причем при равной ценности результатов испытания предпочтение отдается лицу, имеющему производственный стаж и научные печатные работы. Срок аспирантуры — 3-летний, в который должна быть представлена и защищена диссертация на степень кандидата. Идеальным условием надо считать напечатание работы до защиты диссертации. Защитивший кандидатскую диссертацию направляется на вакантную должность соответственного вуза или вуза или другого научно-исследовательского учреждения соответственно его квалификации. Считать целесообразным, чтобы докторские диссертации защищались после их напечатания.

12. Предъявляя вышеперечисленные требования к университетам как высокому научно-педагогическому учреждению, одновременно с этим необходимо отметить, что некоторые университеты Союза вряд ли в настоящее время могут отвечать такому назначению. Ввиду этого необходимо создать специальные компетентные комиссии с привлечением в них в случае необходимости и академиков или членов-корреспондентов, которые должны изучить состояние каждого университета, имея в виду проведение соответственных мероприятий. Этими мероприятиями могут быть или реорганизация университетов, не удовлетворяющих изложенным высоким требованиям, в «педагогические вузы» или «университетские педагогические институты», или же сохранение университета со всеми вытекающими отсюда последствиями. Университеты, реорганизованные в университетские педагогические институты, продолжают вести научную работу и впоследствии могут быть развернуты снова в университеты.

Полканов

ААН, ф. 922, оп. 2, д. 225, л. 1—4.

Автограф.

Примечание.

Несколько позднее А. А. Полканов написал дополнения к Записке из 14 пунктов, в которых подчеркивалась важность университета как высшего научного учреждения, ведущего одновременно педагогическую, научную и культурно-просветительную работу и занимающегося подготовкой кадров (см. ф. 922, оп. 2, д. 225, л. 5).

3. Заметка для газеты ЛГУ к 26-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции

Памятуя заветы моего отца — большого труженика всей его жизни, я всецело считал, что любовь к труду и самый труд являются величайшим счастьем человека.

Но еще большим счастьем является тот момент, когда труд человека — его результаты становятся признаваемыми и оцениваются высоко человеческим обществом. Вот именно это сознание счастья и удовлетворения всегда испытывал и я, отдавая себя безраздельно уже в течение 32 лет и научной работе, и воспитанию нашей молодежи, и в особенности в данный момент, когда мой труд на пользу нашей Великой Родины и науки был оценен высоким Собранием АН СССР актом избрания меня в действительные члены АН СССР.

Скажу больше, в этом акте я вижу не только высокую оценку моих личных работ, но и того нового методического их направления и его результатов, которые были получены под моим руководством работами большого коллектива моих учеников, в подавляющем большинстве воспитанников нашего университета, при исследовании геологии, петрологии и полезных ископаемых нашего Севера, некоторых уголков Украины, Кавказа, Мугоджар, Забайкалья, Сибири и других мест Великого Советского Союза.

Мне пока еще не известны те работы, которые будут поручены мне АН СССР, но я думаю, что они не только не помешают, но укрепят связь и расширят возможности тех моих работ, которые я веду в университете и Институте земной коры.

Среди этих работ мною намечено вовлечение в них более широком масштабе воспитанников нашего университета в коллективное и более глубокое изучение докембрия не только нашего Севера, но и других областей его развития в нашем Союзе под тем единым методическим руководством, которое было признано и оценено в АН СССР и после XVII Международного геологического конгресса крупнейшими западноевропейскими и американскими геологами.

Вместе с этим в стенах университета и работами тех же коллективов вне его стен мы будем теми же методами продолжать углубленное познание насущных проблем петрологии магматических и метаморфических образований твердой коры нашей матери Земли.

Наш прошлый опыт показал, что именно этот метод в сочетании с коллективными исследованиями был необыкновенно плодотворен результатами не только теоретического характера, но и большой практической ценности, увенчанными открытиями в сложных образованиях докембрия многочисленных крупнейших месторождений полезных ископаемых, так необходимых для восстановления послевоенных разрушений и процветания дорогой и великой нашей Родины.

Опыт прошлого показал и то, что воспитание студенчества в стенах у[ниверсите]та в сочетании с последующим их руководством, когда они становятся работниками различных производственных геологических учреждений, приводит к быстрому росту прекрасно подготовленной молодой нашей смены.

Я твердо верю, что те условия, в которых мы работали до Великой Отечественной войны, быстро восстановятся и после ее победоносного окончания под мудрым руководством нашего правительства; а в таких условиях я думаю, что мне удастся оправдать в будущем и то высоко ценимое мною доверие, которое оказано мне актом избрания.

ААН, ф. 922, оп. 2, д. 223, л. 12—13.

Автограф.

Пр и м е ч а н и е.

Заметка написана в связи с избранием А. А. Полканова в 1943 г. академиком АН СССР. Судя по помете А. А. Полканова на л. 1, заметка была опубликована.

4. Текст для выступления на Ученом совете ЛГУ в связи со 125-летием со дня основания университета

Глубокоуважаемый председатель и товарищи!

Позвольте перед Вами открыть одну главу «книги 125-летия бытия Петербургского—Петроградского—Ленинградского у[ниверсите]та», повествующую о той огромной работе его персонала и многочисленных его воспитанников, которая осветила геологию тех образований земной коры, древность которых исчисляется миллиардами лет в абсолютном летосчислении и по сложности которым нет равных в геологической книге «бытия нашей планеты Земли».

Глава эта повествует об исследовании огромной провинции более 1/4 млн км² площадью, лежащей на ближнем нашем Севере и в Заполярье, — Карелии и Кольского п-ова и интересна как по существу достигнутых результатов научного характера, поучительна методами коллективной работы, сделавшимися доступными в нашей Социалистической Родине, и, наконец, по тем огромного масштаба практическим значениям этих работ, которые изменили старое представление о бесплодной и бедной бросовой стране в представление о провинции, изобилующей месторождениями многочисленных полезных ископаемых даже не всесоюзного, а мирового значения.

В главе этой повествуется, что история геологического развития этой области резко разделяется на два периода: первый период до Великой Октябрьской революции и второй период после Окт[ябрьской] революции. В первый период инициатива работ в редких случаях принадлежала правительственным организациям — Горн[ому] департаменту и б[ывшему] Геол[огическому]

ком[итету] и сосредоточивалась главным образом в руках общественности и была связана с волей интеллекта. Правительственные исследования, примитивно направленные прежде всего на поиски полезных ископаемых, были почти не плодотворными в этом отношении, как и всякие исследования подобного рода, не основанные на проникновенном глубоком познании геологии, этой основы всякого изучения и поисков полезных ископаемых.

К числу общественных организаций на первое место надо поставить Петерб[ургское] общ[еств]о е[стествоиспытател]ей при нашем у[ниверсите]те и отчасти Русское минералогическое и географическое о[бщест]ва.

К числу лиц с волевым интеллектом и главных энтузиастов работы на Севере этого периода относятся проф. А. А. Иностранцев, первый завед[ующий] Кафедрой] геологии нашего у[ниверсите]та и его ученики приват-доц. Б. А. Попов, покойный проф. В. М. Тимофеев и Ваш покорный слуга. Были и другие воспитанники нашего у[ниверсите]та, внесшие свою лепту в исследование Севера, — это Я. А. Макаров, Ф. Ю. Левинсон-Лессинг, С. А. Яковлев, но они не были энтузиастами, и из их кратковременных работ только Левинсон-Лессинг оставил яркий след в своей работе «Олоонецкая диабазовая формация». Названные энтузиасты почти без всяких средств, иногда с одним только командировочным удостоверением от О[бщест]ва е[стествоиспытател]ей, в трудных условиях пытались сложнейшую геологию этой области и плели из ее познания сложный пестрый ковер геологической карты.

Несправедливо называть их исследования устаревшими, мало давшими, так как исторически это был первый, начальный период становления геологических знаний в России, это во-первых, и, во-вторых, в них — этих исследованиях — накапливался опыт, оттачивались методы познания сложнейших образований земной коры. Прямо говоря, мы тогда еще не владели тем, чем владела и научилась школа скандинавских геологов, учениками которых мы должны были стать, или, выражаясь современным языком, которых мы должны были сначала догнать и затем перегнать.

И вот этот момент совпадает с Великой Октябрьской революцией, после которой, как говорит летопись «книги бытия у[ниверсите]та», начинается второй период наших работ. В этот второй период вступают только 2 энтузиаста и работника ЛГУ — покойный В. М. Тимофеев и Ваш покорный слуга, вооруженные уже значительным опытом, который растет и умножается как в нас самих, так и в появляющихся многочисленных наших учениках, вплоть до момента пятилеток.

Вместе с этим роль общественности в этот период сводится только к персональной инициативе и тому же волевому энтузиазму, тогда роль нашего нового Советского Правительства опять проявляется в щедрой помощи нашему горячему желанию работать научно пользы ради нашей Великой Родины.

Но наступает вторая пятилетка, нам предлагается перейти от нашей работы кустарей-одиночек к широкой плановой работе, даются средства, которые мы — энтузиасты, но кустари-одиночки не можем освоить, и предлагается составить план кратчайшего по сроку исследования всей территории в $1/4$ млн км².

Мы смело беремся за это, составляем план, для исполнения которого привлекаем всю тогда многочисленную молодежь наших учеников, и при неустанном руководстве моем для территории Кольского п-ова и В. М. Тимофеева для Карелии выполняем принятое на себя задание и в 1937 г. на XVII МГК в Москве демонстрируем впервые полную геологическую карту всей этой области.

Но, товарищи, это было только одной стороной нашей работы. Другой стороной была научная глубина познания сложнейших геологических образований. Я позволю себе это говорить потому, что в научной литературе после конгресса наши работы были поставлены как стоящие на наибольшей высоте в сравнении с исследованиями докембрия других областей СССР.

Я думаю, что я имею право даже сказать, что мы не только научились у наших учителей — скандинавских геологов, как надо работать в этих сложнейших образованиях, но и превзошли своих учителей, как это было в петровские времена, когда русская армия, научившись у шведов, платила той же ценой «победы» — ученики своим учителям < . . . >

Второй стороной я считаю, важнейшей, — это опыт, накопленный в рамках коллективной работы и переживания того необыкновенного счастья творчества, когда появляется возможность познания в несколько лет того, на познание чего необходима работа нескольких геологических жизней. Сошлюсь на примеры. Мы организовали коллективное исследование, например Хибинского и Ловозерского плутонов. За 3 года детальнейших исследований того и другого мы истратили около 80 геолого-лет одного опытнейшего работника. Т. е. за 3 года мы познали то, что как кустари-одиночки могли бы познать, прожив по крайней мере 3 геологических жизни! Этот секрет наших успехов, поразивших иностранцев на Сев[ерной] экскурсии МГК, я открыл в своей речи на банкете в Кировске. И он произвел на них должное впечатление, ибо после конгресса в шведской геологической литературе я прочитал известие об организации «ассоциации молодежи для исследования различных геологических проблем» под руководством того же проф. Баклунда.

Но, товарищи, в активе нашей работы и работы под нашим руководством молодых учеников числятся и достижения огромного практического значения на основе глубокого теоретического изучения геологии области < . . . >

ААН, ф. 922, оп. 2, д. 223, л. 14—19.

Автограф.

Примечание.

Текст подготовлен для выступления на Ученом совете ЛГУ в связи со 125-летием университета в 1944 г. На л. 1. помета А. А. Полканова: «Не произносил».

III. ПЕРЕПИСКА

1. С В. И. Вернадским

1) В. И. Вернадский А. А. Полканову.
31 янв. 1936 г. Из Москвы

Москва 69
Дурновский 16, кв. 2
31 I [1]936

Многоуважаемый Александр Алексеевич!

Вашу брошюру¹ нашел — недавно получена и отложена была, чтобы известить о получении. Прочту в ближайшее время, тогда, если нужно, напишу.

Надеюсь, что для Севера мы разрешим хронологию точно. Надо доставить материалы² в Радиевый институт, чтобы шла эта работа (Вапа и Карелия) в первую очередь.

Было бы хорошо определить возраст тех пород, которые дают такие прекрасные дворики, которые Вы показывали. М[ожет] б[ыть], можно послать образцы Гендерсону?

Ваш В. Вернадский

Благодарю за оттиск.³

Ф. 922, оп. 3, д. 143, л. 1.

Автограф.

На бланке открытого письма, на адресной стороне которого написано: «Ленинград, Васильевский о[стров], 5 линия, д. 20, кв. 3. Профессору А. А. Полканову».

П р и м е ч а н и я.

¹ О какой брошюре идет речь, установить не удалось.

² Речь идет о коллекции пород для определения абсолютного возраста.

³ См. выше примеч. 1.

2) В. И. Вернадский А. А. Полканову.
24 февр. 1937 г. Из Москвы

Москва 2
Дурновский, 16
24 II 1[937]

Дорогой Александр Алексеевич!

Только сегодня прочитал я Вашу статью¹ в Академическом сборнике, изданном к моему «юбилею», который я не праздную. Я узнал об этом сборнике «post factum».

Сердечно благодарю Вас за Ваше внимание ко мне, которое выразилось Вашим участием в сборнике. Мне хочется благодарить только после прочтения статей (сразу и быстро я сделать не могу) — так как юбилея нет — сделать это вполне возможно.

Вашу статью я прочел с глубоким интересом. Многие в ней для меня новое.

Москва, 2
Февральский 15
24 II 1937

Вопросы

Александр Писемский,

Всегда с удовольствием прочитал и Вашу статью
в еженедельном сборнике, особенно и статью о под-
леске; особенно и не забуду. А уж про от России Бор-
ниш, пост постом.

Сидорова Писемский Вас не так-таки совсем
ко мне, которая Писемский Ваша статья в сбор-
нике. Мне всегда Писемский всегда после его
статьи (спрос и Писемский и Писемский не могу) - так, как, что
еще и так - всегда это в своем смысле.

Вашу статью и статью о Писемском и Писем-
ском. Писемский и Писемский не могу.

А Писемский, Писемский Писемский Писемский -
с Писемским Писемский не могу Писемский в Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский

Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский

К Писемскому Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский

Но Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский

Но Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский

Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский
Писемский Писемский Писемский Писемский Писемский

Рис. 8. Письмо В. И. Вернадского А. А. Полканову от 24 II 1937.

Я убежден, что лет через 10 геология — в значительной мере на основе углубления в радиогеологические проблемы — совсем по-новому представит сейчас столь темную наибольшую деятельность геологической истории — докембрий с археом.

Чрезвычайно меня заинтересовали (422) данные Криштофовича о D_3-C_1 возрасте биотитовых роговиков Ловозерских тундр! Где они напечатаны?² Это должно иметь огромное — особенно методологическое и сдерживающее в экстраполяциях — значение.

К сожалению, нам не удалось поставить радиологические работы так, как это было бы нужно. И я лично чувствую очень ясно, что не сумел настоящим образом организовать дело.

По существу мы дадим только т о л ч о к к конгрессу,³ а не фактическую о с н о в у, как это было бы возможно.

Но было бы важно во время конгресса обсудить весь вопрос по существу.

Полулежу — грипп подействовал на мою старую болезнь — болезнь, пожалуй, возраста — сердце. Из-за этого я до сих пор не мог в быт Питере. Надеюсь в марте.

Еще раз сердечно благодарю Вас.

Ваш В. Вернадский

Ф. 922, оп. 3, д. 143, л. 2—2 об.

Автограф.

П р и м е ч а н и я.

¹ Речь идет о статье: Основные черты геологии восточной части Фенноскандии, Кольского полуострова и Карелии и очередные проблемы геохронологии по радиоактивному распаду. — В кн.: Академику В. И. Вернадскому к пятидесятилетию научной и педагогической деятельности. Ч. 1. М., Изд-во АН СССР, 1936, с. 421—444.

² В 1935 г. в сиенитах Ловозерского массива С. Д. Покровский и А. В. Ванидовская обнаружили ксенолиты осадочных туфогенных пород с флорой, определенной А. Н. Криштофовичем как верхнедевонская. См. статью: А. Н. К р и ш т о ф о в и ч. Верхнедевонские растения из северо-восточной части Ловозерских тундр Кольского полуострова. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1937, № 4, с. 693—699.

³ Имеется в виду предстоящий МГК, который состоялся в СССР в 1937 г.

3) А. А. Полканов В. И. Вернадскому.
28 февр. 1937 г. Из Ленинграда

Глубокоуважаемый и дорогой В[ладимир] И[ванович]!

Сердечно благодарю Вас за Ваш отклик на мою работу.¹ Мне очень лестно, что моя работа заинтересовала Вас и сообщила Вам кое-что новое — задача, как мне всегда казалось, для нас невыполнимая.

Вы совершенно правы — древнейшая геологическая история Земли для нас еще очень темна. Моя работа очерчивает состояние этого вопроса и намечающиеся проблемы (для Фенноскандии) только кончая 1935 годом. А между тем накопившаяся энергия внутренних противоречий и новые детальные исследования, выполненные в Скандинавии вне влияния установившихся традицион-

ных схем, открыли новые возможности и новые методические подходы к разрешению проблемы изучения докембрия. Я имею в виду новые работы P. Geier'a, N. Magnusson'a, из которых последний, не признавая двойственного разделения архея по Sederholm'у, доказал существование других двух циклов архея. Особенности привлекают работы Wahl'a и Backlund'a, которые стоя[t] в стороне от многолетней междоусобной критики, и последний, развивая идею расчленения орогенической зоны (?) по принципу иотнийской истории (и особенно работ С. Wegmann'a), рассматривает геологическую историю докембрия в совершенно ином аспекте. Несомненно, идеи их очень плодотворны, но границы допускаемых, особенно Баклундом, экстраполяций превосходят все ожидания и не находят сочувственного отклика — как мне персонально сообщил это в письме Magnusson. Несмотря на еще слабую исследованность нашей части Фенноскандии, и мы не сможем согласиться с его расчленением докембрия, который он часто омолаживает (архей в протерозой) и т. д.

Мне лично кажется, что эти идеи могли бы быть очень плодотворными, если бы геологическим экстраполяциям радиогеологией были бы поставлены границы, по крайней мере в тех пределах, на первых порах, как мною это было выдвинуто в статье — надо же лиш[ь] знать границы б[ольших] геол[огических] циклов. Мне кажется, ярким примером этого рода установлений является подтверждение работами Urri и Lane давно высказываемых Hawson'ом и затем Leith'ом идей и принадлежности образований Kesweno-veu Сев[ерной] Америки к палеозойской эре.

К подобным же ограничениям, как Вы справедливо отметили, относится находка ископаемой флоры в Ловозерск[их] тундрах.² В этом году собраны дополнительные и хорошие материалы, по которым А. Н. Криштафович дал уже видовые определения (3 вида), датируя флору возрастом верхнего девона (Ursastufe — медвежий, урса — ярус). Роговики эти были найдены заключенными в щел[очные] породы Ловозерских тундр в сев[еро]-вост[очной] и юго-зап[адной] части массива. Сюда же, вероятно, относится часть роговиков у юго-зап[адного] склона Хибин, как это давно предполагал Ramsay. Таким образом, надо, видимо, принять герцинский возраст Хибин и Ловозера, но все ли щел[очные] породы Кольского п[олу] о[строва] надо относить к этой группе — это остается неизвест[ным]. В этом году летом получены кое-какие сведения, что часть интрузий м[ожет] оказаться более древней. Радиогеология и здесь могла бы оказать большую помощь.

Мы страшно рады будем Вас видеть у нас в Ленинграде, но вместе с этим просим Вас очень беречь свое здоровье, так дорогое для всех нас, и не рисковать своей поездкой сюда.

Обращаюсь к Вам в заключение с большой просьбой — у меня нет Вашей работы «О некоторых очередных проблемах радиогеологии, 1935».³ Если есть возможность, очень прошу подарить мне один экз[емпляр].

П р и м е ч а н и я.

¹ См. письмо В. И. Вернадского А. А. Полканову от 24 февр. 1937 г. и примеч. 1 к нему.

² См. там же примеч. 2.

³ См.: В. И. Вернадский. О некоторых очередных проблемах радиогеологии. (Докл. в Отд. мат. и естеств. наук 20 декабря 1934 г.). — Изв. АН СССР. 7 сер. Отд. мат. и естеств. наук, 1935, № 1, с. 1—18.

4) А. А. Полканов В. И. Вернадскому.
28 марта 1943 г. Из Саратова

Саратов 28 III 1943 г.

Глубокоуважаемый и дорогой Владимир Иванович!

Поздравляю Вас с славным юбилеем восьмидесятилетия Вашей жизни.¹

Величайший и редкий дар Природы — счастье долголетия жизни Вы провели так необыкновенно духовно высоко и плодотворно, что для нас, Ваших учеников, всегда служите примером страстно желаемого, но и в то же время недосягаемого по своей исключительности и яркости.

Мне хотелось бы, чтобы в этих немногих и простых словах Вы увидели не только дань искреннего и глубокого почитания, но и дань того неизмеримо большего, что должно бы и хочется Вам сказать в такую исключительную дату, но что, я знаю, не в Вашем обычае выслушивать и принимать.

Прошу Вас принять искреннее и горячее пожелание крепости здоровья и сил, так необходимых для Вашей дальнейшей жизни и исполнения Ваших больших творческих замыслов.

Ваши долголетие и продолжение творческой работы так нужны и нам, Вашим ученикам, и грядущему молодому поколению, и всем, ищущим философской истины в познании Великой Природы!

В январе 1941 г., когда я был в последний раз в Москве и встретил Вас в Геол[огическом] и[нститу]те, мне так хотелось повидать Вас и Александра Евгеньевича,² но не удалось вследствие Вашей занятости и занятости Александра Евгеньевича, чтобы посоветоваться очень о многом.

После Франца Юльевича³ я был избран по конкурсу зав[едующим] кафедрой петрографии нашего у[ниверсите]та. Мне очень хотелось посоветоваться с Вами о постановке петрографии и поделиться теми мыслями об изменении в направлении и содержании курса, в сравнении с обычным, которые меня давно занимают. Мне казалось, что мои замыслы могут привести к сильным изменениям в содержании будущей работы нашей молодежи, но смущали размеры и трудности задачи и ряд неясностей. Особенно неясным остается для меня вопрос о той роли геохимии, которую она должна играть в развитии теоретической части нашего пред-

мета. Обычно мы не шли далее анализа геологических закономерностей, связанных с движением времени и пространством, и известных физико-химических правил гетерогенного равновесия сложных многокомпонентных систем. Иногда кажется, что задача понять всю совокупность этих вопросов является достаточно большой и в то же время конечной для нашего предмета. С другой стороны, геохимия в вопросах энергетики твердой фазы открывает новые горизонты, и спрашивается, следует ли нам их избегать.

Другой, например, вопрос, занимающий меня, это введение в наш предмет начал естественной — эволюционной системы горных пород наряду со стареющей эмпирической (ортодоксальной) систематикой. Кроме старых работ основоположника принципов этой системы В. Гольдшмидта и его последователей скандинавских петрографов мне и моим ученикам удалось кое-что сделать в этом направлении. Этими работами, мне кажется, уже наметились как геологический фундамент такой системы, так и некоторые положения самого подразделения естественных рядов, вместе с общим каркасом будущей системы.

Хотел я посоветоваться и о планах научных работ нашей кафедры и Ин[ститу]та земной коры, руководителем которого мне пришлось сделаться и до сих пор состоять.⁴

В моих планах было намечено дальнейшее широкое и углубленное исследование докембрия всего СССР. В связи с этим я начал осуществлять следующее. Кроме переработки законченного описания докембрия нашего Севера еще к 1937 г. (Геология СССР, т. 1), я снова начал с 1941 г. консультацию и руководство работами Лен[инградского] геол[огического] управл[ения] и наметил задачи дальнейшего углубленного расчленения докембрия Севера в разрезе фашиально-тектонической и магматической геологии Альпид. Начало этой системы я опубликовал в своем докладе Межд[ународному] геол[огическому] конгр[ессу] в 1937 г.⁵ Сам лично я начал изучать материалы по докембрию Русской платформы, по данным буровых скважин во многих местах этой территории и Эстонск[ой] [С]СР, а также по личным материалам из Украины. Кроме того, меня привлекли к консультации работников Укр[аинской] АН и Геол[огического] управл[ения], ко мне приезжали работники в Л[ен]и[н]гр[ад], а в 1941 г. я должен был посетить различные места их работ.

Благодаря непосредственному знакомству с материалами я увидел удивительные образования, поразительно, что не замечавшиеся Укр[аинскими] геологами до сих пор, и убедился в том, что какие значительные сдвиги должны произойти в сравнении с существующим пониманием докембрия Украины и отчасти Русской платформы. Такая система работы уже начала приносить взаимную пользу. Кроме того, при помощи своих учеников в течение нескольких уже лет я знакомился непосредственно с докембрием Кавказа, Ю[жного] Урала — Мугоджар, Забайкалья, Канина и Тимана (работы аспирантов и окончивших аспирантуру нашего

ун[иверсите]та). Моим учеником Затоковенко были расшифрованы удивительные процессы метаморфизма на Кавказе, также не замеченные его предшественниками и совершенно не имеющие подобных в глубоком сечении докембрия нашего Севера.

Чтобы поставить все эти работы геохронологически на прочное основание абсолютного летосчисления, я с Вашим работником Радиевого и[нститу]та Э. К. Герлингом договорился об определении возраста гелиевым методом по минералам. Я предложил свои услуги — подобрать для него три параллельных шкалы минералов с наиболее плотной решеткой — гр[упп]а граната, кианита (и шпинелид). В 1941 г. мною были сделаны соответственные инструкции для сбора минералов на Севере, а затем это же частями пока можно было начать осуществлять для Украины, Забайкалья, Мугоджар, Кавказа и Канина, с тем чтобы потом, в случае удачи первых работ, развернуть их возможно пошире.

Все это давало мне надежду в недалеком будущем приступить к обобщению геологии докембрия сначала всей европ[ейской] части Союза (Север, Эстония, платформа, Украина, Кавказ, Урал и Тиман—Канин). Конечно, всюду имеется неравноценный материал, но <1 сл. неразб.> геохронологии по одним и тем же группам минералов, непосредственное знакомство со значительным материалом и, наконец, отзывы Эскола после конгресса, в иностранной литературе, а также Баддингтона, о наиболее высоком уровне исследований докембрия у нас на Севере позволило мне надеяться, что с этой работой можно было бы справиться, исходя из системы докембрия нашего Севера как наиболее разработанной. Такой опыт д[ля] докембрия Севера и Украины я уже написал несколько лет тому назад, и он, как мне кажется, был некоторым шагом вперед в сравнении с тем, что было после этого опубликовано Половинкиной, Лучицким и Соболевым (рукопись я оставил в Ленинграде).

После 1937 года центр тяжести своей работы вместе с некоторыми учениками я перенес на изучение магматических образований. Основой этих работ я ставил точный структурный геологический анализ. В этом разрезе я напечатал вместе со своим старшим учеником Елисеевым в 1940/41 г. большую монографию о плутоне щелочных пород Гремяха—Вырмес на Кольском п[олуостр]ове⁶ и ряд мелких работ о щелочных породах,⁷ первой частью которых был такой анализ. К началу войны я закончил большую монографию о плутоне габбро-лабрадоритов Вольни, описав его строение (рукопись).⁸ Такой подход, мне кажется, дает прочное направляющее основание д[ля] петрологического исследования широкого разнообразия пород этих плутонов, строго ограничивая творческую фантазию рамками твердо установленной последовательности эволюции пород, их пространственных взаимоотношений (гравитационная дифференциация) или их взаимных и внутренних движений (кинетическая диффе-

ренциация). Таким путем устанавливалось положение плутонов Гремяха и Вольни в земной коре. Получились очень интересные результаты для Вольни. Можно считать выясненным механизм образования не только самого плутона габбро-лабрадоритов, но отчасти и сопровождавших их рапакиви гранитов Украины (и, я думаю, и Скандинавии).

Совокупностью моих работ (3 года) и работ моих учениц Вологовской и Нумеровой (2 года) выяснилось, что эти огромные тела располагаются на границе кристаллического цоколя и плаща осадков ютния—овруча, корнями углубляясь в цоколь.

Петрография и петрология плутона Гремяха заняла большую часть монографии и 5 отдельных работ, включая разбор генезиса титано-магнетитового оруденения. Изучение качественное и количественное твердых фаз, их парагенезиса, текстур и физико-химических отношений привело к заключению, что образование этой сложной группы пород было обязано кинетически-гравитационной дифференциации главным образом. Удалось установить и частью понять причину альтернативности дифференциации, приводившей к образованию из исходной основной магмы то к щелочным гранитам, то к фойяитам или к ийолит-уртитам и фойяитам. Выяснились и малые ветви альтернативной дифференциации с образованием таких замечательных пород, как эгириниты, святоноситы и т. д. Война не позволила мне переслать эти работы Вам и Александру Евгеньевичу,⁹ но я знаю, что большая моя монография была предметом разбора геологического кружка Геологического института АН в 1941 г. в Москве.

Исследование петрологии плутона Вольни было начато мной, но война все прервала, и все материалы тоже остались в Ленинграде.

Методически в этом же разрезе были исследованы Ловозерский плутон (Елисеев) и аспирантами, моими учениками, Кочуровым и Затоковенко несколько плутонов на Кавказе. Оба аспиранта защитили диссертации перед войной и во время войны. Исследование даровитого и трудолюбивого Затоковенко позволило проследить кристаллизационную дифференциацию ряда амфиболитовый эвкрит—гранитоид и с удивительной объективностью, вследствие того, что породы этих маленьких плутонов являлись вследствие быстрого охлаждения не вполне равновесной системой (при быстром охлаждении).

Все эти работы сильно увлекли меня, и я решил в дальнейшем со своими учениками заняться исследованием процессов дифференциации еще шире и заключать каждую работу построением естественных рядов пород, которые могли бы послужить материалом для новой эволюционной систематики.

С 1942 г. мы наметили изучение плутонов нефелиновых и лейцитовых пород Мариуполя и Армении. С С. М. Курбатовым я договорился об участии в этих работах молодежи его кафедры

путем изучения химии минералов в эволюционных рядах. Надо сказать, что наши молодые минералоги, находясь под влиянием нашей кафедры и моим, уже ранее уклонялись «стихийно» в изучение породообразующих минералов (Бунтин и Косой — минералы пегматитов, Косой — гр[уппу] гранитов, Вистелиус — гр[уппу] пироксенов, Римская-Корсакова — минералы нефелиновых пород). Мы собирались это сделать планомерным и целеустремленным. Вместе с этим я попытался нами исследованный материал и материал некоторых русских и иностранных петрографов осмыслить в форме возможной естественной систематики и написал работу, которую послал д[ля] печати в мемориальном сборнике проф. П. П. Пятницкому (1941). Мне кажется, что при помощи большой группы исследователей можно быстро накопить значительный материал и сделать перспективы такой системы очень увлекательными и заманчивыми.

Таким образом, вопросы метаморфизма, которыми я занимался раньше, отошли в моих личных работах на второй план. В последнее время мне пришлось только изучить процессы автотметаморфизма и метасоматоза щелочных пород (фениты, образование тералитов). Но на нашей кафедре особенно увлекался ими, тоже отчасти мой ученик, Н. Г. Судовиков. Кроме напечатанной работы о гранитизации он написал работу об открытых им удивительных шаровых ийолитах, печатание которой во время войны мне удалось довести только до матриц. Он больше других оторвался от моего руководства и, увлекаясь метасоматозом, объяснил происхождение шаровых ийолитов этим процессом. Мне думается, что многое в его работе правильно, но, будучи слабо подготовлен в области физико-химической петрографии, он перешел границы вероятного. Удивительный метасоматоз кавказских сланцев—гнейсов расшифровал Затоковенко, и удивительную работу по геологической обоснованности написал наш кончивший студент Красильщикова о щелочн[ых] гранитах Кейв на Кольск[ом] п[олуостр]ове. Ему удалось очень убедительно, геологически, показать, что эти тела являются метасоматитами. Региональным метаморфизмом занимался только один мой аспирант, Аверьянов, для гнейсов Забайкалья.

Мечтал я наладить и развернуть у нас и работы по экспериментальной петрографии. Мною с К. Г. Куманиным было начато исследование α - β кварца, с целью получения метода их различия в горных породах. Первые эксперименты прошли удачно. При постановке метода я основывался на некоторых наблюдениях Александра Евгеньевича¹⁰ над кварцем порфиров на острове Эльба.

После этого мы наметили занятия экспериментированием силикатной ликвации. Я думал, что, пользуясь вероятностью кинетической дифференциации, при исключительном мастерстве в эксперименте К. Г. Куманина, мы добились бы успехов, если только верны эксперименты Д. П. Григорьева по ликвации.

В случае успеха следующим планом мы намечали изучение условий самого направления процесса ликвации. Петрографы, пользуясь положением о возможности ликвации и не зная ее закономерностей, в сущности ничем не ограничены в своих логических заключениях.

Начавшаяся война все эти работы и планы на будущее обрвала. Больше того, все мои ученики, работавшие у нас в у[ниверсите]те и в Лен[инградском] тресте, почти без исключения, ушли в армию, и многие из них погибли или, вероятно, погибли, а женщины разъехались с мужьями по разным уголкам Союза. На кафедре я остался совершенно один, — можно сказать, у разбитого корыта.

Еще до начала войны в Ленинграде я получил от К[омитета] в[ысшей] ш[колы] предложение написать руководство по петрографии магматических и метаморфических пород д[ля] вузов и втузов. Не желая отвлекаться от всех перечисленных работ и считая для себя этот труд еще несвоевременным, я отнесся к предложению отрицательно. Но во время войны, в декабре—январе 1941/42 гг., я тяжело заболел и, лежа в темноте, стал задумываться над этой задачей, увлекся ею и наметил план «Петрологии магматических пород».¹¹ Мне мыслилась эта работа в оригинальном разрезе, пожалуй, мне неизвестном ни для русских, ни для иностранных руководств.

С февраля по август 1942 [г.] я много и продуктивно работал над первой частью «Основ», несмотря на бытовые условия, обстрелы и бомбежки Ленинграда (в наш дом тоже попала бомба 24 апреля в 15—20 м от нашей квартиры). В августе я был вызван ректором в Саратов для чтения курса в у[ниверсите]те. Очень не хотелось уезжать из Л[е]н[ин]гр[ада] и отрываться от наладившейся работы, но, не желая разрывать с единственным местом моей работы — у[ниверсите]том, где я служу уже 32 года, и опасаясь, что при подорванном здоровье жены и моем мы не выдержим следующую зиму, мы уехали в Саратов.

О наших условиях здесь Вам писал Сергей Михайлович.¹² Достаточно только сказать, что из 6 мес. пребывания здесь я болел 3¹/₂ мес., а жена 1¹/₂ мес. — таковы бытовые условия. Я думаю, что только ранняя весна и горячее здешнее солнышко, согревшее нашу в течение 1¹/₂ мес. суровой зимы совершенно не отапливающуюся комнату, помогли мне поправиться от последнего заболевания.

Работать здесь невозможно — нет книг и оборудования. Пытаюсь по привезенным с собою материалам писать свои «Основы». Надеюсь к лету закончить первую часть. Ведущей нитью этой части явл[яются] геологические проявления магмы и магматических горных пород. Центром же — разработанная мною новая и, пожалуй, полная генетическая классификация магматических тел и геологические основы будущей естественной системы горных пород.

Если мне удастся это выполнить, то я не представляю себе, что буду делать здесь дальше. Материалов для дальнейшей работы мало — все книги, рукописи, библиография, выписки, за исключением ничтожной части, пришлось оставить в Ленинграде. Сама перспектива пребывания здесь еще год в таких условиях работы (и бытовых) повергает в отчаяние. Но выхода не вижу, и часто сожалеем о покинутом Ленинграде. Все равно все это привело к разбитому моему корыту, у которого я находился бы и там и здесь, ведь там бы я мог работать литературно. Простите великодушно за мое чрезчур длинное письмо, описывающее все, чем я жил последние годы, и те мечты о будущей работе, которые сделались несбыточными. Я решился на это потому, что иногда в процессе работы забудешься и возрождаешься надеждой, что, м[ожет] б[ыть], еще доживешь до того времени, когда эти мечты станут действительной работой и когда явится действительная необходимость поделиться и попросить Вашего совета.

У меня нет надежды на встречу с Вами в ближайшее время, и вот это и заставило меня решиться на такое длинное письмо.

ААН, ф. 922, оп. 3, д. 18, л. 4—8 об.

Автограф. Черновик.

Примечания.

¹ В. И. Вернадский родился 28 II 1863 в Петербурге.

² А. Е. Ферсман.

³ Ф. Ю. Левинсон-Лессинг.

⁴ А. А. Полканов был директором Института земной коры при геологическом факультете ЛГУ в 1939—1945 гг.

⁵ В 1937 г. А. А. Полкановым к XVII сессии МГК опубликовано: 1) Краткий обзор дочетвертичной геологии Кольского полуострова. — В кн.: МГК. Тр. XVII сессии. Северная экскурсия. Кольский полуостров. М.—Л., ОНТИ, 1937, с. 12—23; 2) Основные черты геологии наиболее восточной части Феноскандинавского кристаллического щита. — В кн.: МГК. XVII сессия. Тез. докл. М.—Л., ОНТИ, 1937, с. 66.

⁶ См.: А. А. Полканов, Н. А. Елисеев. Петрология плутона Гремяха—Вырмес. Кольский полуостров. Изд-во ЛГУ, 1941. 244 с.

⁷ См. статьи: А. А. Полканов, Н. А. Елисеев. Структура и геологическая история плутона щелочных пород Гремяха—Вырмес на Кольском полуострове. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1940, № 2, с. 55—72; А. А. Полканов. Генезис тералитов и тералитовых гнейсов плутона щелочных пород Гремяха—Вырмес на Кольском полуострове. — Уч. зап. ЛГУ, 1940, № 45. Сер. геол.-почв. наук, вып. 8, с. 224—251; А. А. Полканов. Эгириниты плутона Гремяха—Вырмес на Кольском полуострове. — Зап. Всеросс. минерал. общ. 2-я сер., 1940, ч. 69, вып. 2—3, с. 303—309.

⁸ Плутоны габбро-лабрадоритов Вольны УССР. Изд-во ЛГУ, 1948. 80 с.

⁹ А. Е. Ферсман.

¹⁰ См. примеч. 9.

¹¹ Этот труд, названный А. А. Полкановым «Основы петрологии магматических образований», опубликован не был. Рукопись его хранится в ААН, в фонде А. А. Полканова (ф. 922, оп. 1, д. 140, 141).

¹² С. М. Курбатов.

5) В. И. Вернадский А. А. Полканову.
21 июня 1943 г. Из Борового

Боровое 21 VI 1943 г.

Дорогой Александр Алексеевич!

Простите, что с таким запозданием отвечаю на Ваше письмо.¹ Благодарю сердечно за Ваш отклик на постигшее меня несчастье² и за Вашу дружескую оценку моей научной работы.³

С величайшим интересом прочел Ваше письмо. Работал над своей книгой «Химическая структура биосферы и ее окружения»,⁴ которая должна явиться введением для химической карты биосферы на фоне геологической карты; мы как раз перед войной начали подготовку такой карты для Московской области на глубину до трех километров.

Цель этой карты, о которой я думал с начала моей работы над радиоактивными элементами с 1911 г., — дать для геологической разведки более точные данные, чем так называемые по инициативе Ал[ександра] Евг[еньевича]⁵ «кларки».⁶

Кстати, я очень беспокоюсь о здоровье А[лександра] Евг[еньевича]. Он давно болен, и не могу получить ответа на последние мои письма. Он очень заработался, и у него было много неприятностей.

На геохимической карте количественный химический состав выразится в виде изолиний.

Надеюсь, что после войны мы восстановим эту работу.

Между прочим в этой книге мне, кажется, удалось подчеркнуть, что эволюционный процесс на нашей планете проявляется только в живом веществе (т. е. в совокупности живых организмов) и для минералов и пород проявляется только в органогенных образованиях. Думаю, что не ошибаюсь. Так называемая эволюция пород, если не ошибаюсь (и очень прошу поправить меня, если ошибся), связана с различным положением пород в разрезе земной коры, и она резко сказывается, например, в этом смысле в метаморфических породах.

Для минералов (исключая органогенные тела) мы эволюционного процесса не видим. Те же самые минералы образуются теперь, какие образовались в меловое время или в докембрии. Удобно употреблять предложенное американцами выражение «криптозойская эра» (Шухерт) для всего докембрия.

В этой книге моей и в сданной в печать небольшой брошюре «Проблемы биогеохимии, III. О состояниях пространства в геологических явлениях Земли. На фоне роста науки XX столетия»⁷ я ввожу понятие о геологической вечности и о логике естествознания. И это резкое отличие живого и косного, мне кажется, связано с тем, что в организмах проявляется резко пространство— время, а в косной материи мы имеем дело с чисто геометрическим характером пространства. Три мои статьи находятся в печати,⁸

четвертая только недавно послана в связи с юбилеем Украинской Академии.⁹

Время сказывается в минералах и в горных породах в их разрушении внешними силами и для минералов — в их превращении в другую полиморфную разность, например, арагонит едва ли переходит в плинтоцит (миллионы лет). А халцедон еще раньше переходит в α -кварц. Но это — явления равновесия, аналогичные тому, как с ходом времени сталактиты переходят в монокристалл или палласиты, железо-никелевая часть их переходит тоже в монокристалл.

Очень интересны Ваши соображения о плутонах.¹⁰ Я от души желаю их скорейшего появления в свет.

Мне кажется перед нами — учеными — сейчас стоят огромные вопросы реконструкции после варварского нашествия гитлеровцев, и мы должны получить большие возможности и государственную помощь, бо́льшую, чем мы сейчас получаем для научной работы.

Я смотрю в ближайшее будущее очень оптимистично. Моя большая книга должна закончиться главой о «ноосфере», дать понятие о новом состоянии биосферы, благодаря которому человек становится геологической силой, с одной стороны, а с другой — благодаря тому, что интересы народных масс являются впервые сознательным объектом исторического процесса. Геология становится субстратом истории.

Всего лучшего.

Как здоровье Серг[ея] Мих[айловича?]¹¹ Я дважды писал Кафтанову о положении профессоров Ленинградского университета в Саратове, но он не отвечает, не понимая или не сознавая, что он во многом виноват.

Ваш В. Вернадский.

23 VI. Только что получил ответ от Кафтанова. Его помощник Ходжаев мне пишет от 12 VI: «Что касается научных работников Лен[инградского] ун[иверсите]та, в частности проф. С. М. Курбатова, то для обеспечения их ректору университета выданы дополнительные фонды питания».

Пишу Курбатову на днях. Передайте ему.

Ф. 922, оп. 3, д. 143, л. 3—4 об.

Авторизованная машинопись с авторской правкой.

Примечания.

¹ Имеется в виду письмо А. А. Полканова от 28 III 1943.

² Очевидно, имеется в виду смерть жены В. И. Вернадского — Н. Е. Вернадской.

³ Имеется в виду поздравление В. И. Вернадского с его 80-летием.

⁴ В. И. Вернадский работал над подготовкой книги с 1935 по 1943 г. См.: Б. Л. Личков. Владимир Иванович Вернадский. 1863—1945. М., Изд-во Моск. о-ва испытателей природы, 1948, с. 39—40.

⁵ А. Е. Ферсман.

⁶ Кларки (по фамилии Ф. Кларка) — числа, выражающие средние содержания данного элемента в какой-либо геохимической системе в весо-

вых или атомных процентах. Термин введен А. Е. Ферсманом вместо определения «распространенность химических элементов», или «частота химических элементов».

⁷ Брошюра не была опубликована.

⁸ Вероятно, имеются в виду статьи В. И. Вернадского, вышедшие в свет в 1944 г.: 1) О значении почвенной атмосферы и ее биогенной структуры. — Почвоведение, 1944, № 4—5, с. 137—143; 2) Несколько слов о ноосфере. — Усп. биол., 1944, т. 18, вып. 2, с. 113—120; 3) Problems of biogeochemistry. 2. The fundamental matter-energy difference between the living and the inert natural bodies of biosphere. — Trans Connecticut Acad. Arts. Sci., 1944, N 35, p. 483—517.

⁹ Статьи в связи с юбилеем АН УССР в библиографии В. И. Вернадского не значится.

¹⁰ См. письмо А. А. Полканова к В. И. Вернадскому от 28 III 1943 и примеч. 6 и 7 к нему.

¹¹ Сергей Михайлович Курбатов.

6) А. А. Полканов В. И. Вернадскому.
7 июля 1943 г. Из Саратова

Саратов 7 VII [19]43

Глубокоуважаемый и дорогой Владимир Иванович!

Сердечно благодарю Вас за только что полученное от Вас письмо.¹ Этот Ваш отклик вывел меня из полного научного одиночества, в котором я нахожусь, в особенности здесь и вообще с начала ужасной войны, когда мои друзья, товарищи и ученики рассеялись по всей России и многие, многие уже погибли в борьбе за Родину.

С мыслью об эволюции в минеральном мире я сжился с первых лет своей научной работы и, вернее, со студенческих лет в Московском у[ниверсите]те, где я учился с 1906 [по] 1908 год, и обязан этому всецело Вам. Ваши лекции, которые я посещал, к моему глубокому сожалению, неаккуратно, вероятно, по причинам создавшегося тогда общего студенческого разгильдяйства и неумения пользоваться и непонимания положительности введенной тогда (1906) предметной системы, и в особенности Ваш литографированный курс минералогии для медиков,² затем два выпуска минералогии для естественников,³ а позже начатый Вами «Опыт описательной минералогии»⁴ впервые воспитали во мне мысль об эволюции. Этот преподанный Вами толчок, мне вспоминается, отличал меня от других воспитанников Петербургского у[ниверситета], что неоднократно отмечалось моим учителем по петрографии Б. А. Поповым и его старшим учеником В. М. Тимофеевым.

При первых же шагах научной работы (1911) искание и разгадывание происхождения бесконечных изменений минеральных фаз и ассоциаций в горных породах, внушенное Вашими книгами, мне представлялось всегда высшей целью познания, так понимаемой мною эволюции работы петрографа. При моих малых знаниях и опыте это было трудной работой, увлекавшей меня,

но не дававшей полного удовлетворения, т[ак] к[ак] я требовал от исследования слишком большого углубления и многие результаты своего анализа эмпирического материала не мог достаточно хорошо доказать, так случилось, например (1912, 1913), с моей работой о палингенезе⁵ гранитов в контакте с диабазами,⁶ вызвавшей бурю возражений со стороны Ф. Ю. Левинсона-Лессинга, Д. С. Белянкина и А. С. Гинзберга, тогда как через 10 лет, в 1922—23 [г]г. тот же Д. С. Белянкин, а в 1916 г. (кажется) А. С. Гинзберг пришли к тем же заключениям, исследуя материалы из Прионежья и Приазовья. Или так было с моей другой работой, где я пришел к заключению о первичном генезисе тремолитов и актинолитов, работа, о которой в 1912—13 [г]г. Ф. Бекке сказал Попову, что мне еще много придется подумать об этих интересных породах, и это стало возможным только после экспериментальных работ Д. П. Григорьева (тезисы докторской диссертации). Все это было устремлением моих самых первых работ, почему я и считаю вправе причислять себя к Вашим ученикам, чему Вы, вероятно, удивились, читая мои последние письма, т[ак] к[ак] непосредственно мне действительно не пришлось у Вас учиться.

Работы описательные меня не привлекали и не интересовали, чем и объясняется отчасти моя малая тогда продуктивность. Последующее пребывание 5 лет на кафедре в Перми⁷ и затем трудные геологические задачи по изучению докембрия и четвертичной геологии Кольского по[луостр]ова отвлекли сильно меня от моих первоначальных устремлений. Но и здесь, разбирая петрологию метаморфизованных свит и магматических образований, поскольку позволил собранный материал и мои знания, я проводил красной нитью направление, с которым я начал научно работать и которому обязан был Вам. Только после Межд[ународного] геологического конгресса 1937 г., завершив свои моральные обязательства по изучению докембрия, я снова мог сделать центром внимания своих работ первоначальное направление, когда монографически исследовал сложнейший комплекс щелочных пород плутона Гремяхи и габбро-лабрадоритов Волыни и руководил подобными же исследованиями своих учеников Затоковенко и Кочурова, в своих диссертациях разобравших эволюцию сложных серий щелочноземельных пород.

Все эти исследования утвердили меня в том, что прав был В. Гольдшмидт, когда в 1922 г. он, пользуясь своими исследованиями и работами Боуэна о кристаллизации гаплобазальтовой магмы, выдвинул идею о штаммах пород, сериях, образующихся в процессе кристаллизации магмы в различных зонах земной коры и условиях воды при различных термодинамических условиях. Эти штаммы Гольдшмидт считал основными рядами будущей естественной систематики горных пород. Если не ошибаюсь, первое слово об эволюции магматических горных пород прозвучало из уст Н. Л. Боуэна в 1928 г. в его огромного значе-

ния труде.⁸ Будучи подготовлен своими изысканиями и мыслями к этому положению, я его всецело воспринял на основе своего опыта и стал называть естественную систематику магматических горных пород, над которой я думаю и работаю с 1940 г., эволюционной системой. К сожалению, из-за войны мне не удалось послать Вам своих монографий о Гремяхе и работ о щелочных сериях, и одна обобщающая работа так и не опубликована. На примере можно видеть, как различные условия являются повинными в создании последовательных сложнейших серий щелочных пород. Серии тингауита-турьяита Кранки и кристаллического комплекса Бротгера дополняют возможность создания новых ветвей того же основного штамма и частью показывают возможность параллелизма эволюции. Мастерски выведенные штаммы Гольдшмидта дополняются и частично параллелизуются подобными же исследованиями Затоковенко и Кочурова для Кавказа и В. С. Соболева для Сибири — это для щелочноземельной магмы.

Не задумываясь над глубоко философским значением понятия эволюция, в том смысле как Вы его понимаете, я принял введенное Боуэном понимание и перенес его в целом в новую систематику. Я хорошо помню Ваши интересные мысли о косной и органической материи, которые Вы высказывали раньше в Ваших работах, понимаю, что и Вашему глубоко философскому понятию «эволюции» эволюция магматических пород и соответствующая ей естественная их систематика, конечно, является дисгармонизирующим понятием. Вновь высказанные Вами мысли в письме указывают на неприменимость Вашего философского понятия эволюции к горным породам. В этом глубоком смысле применение этого понятия было ошибочно выдвинуто Боуэном, и, очевидно, эту ошибку разделяю теперь и я.

Но какие же наименования применимы тогда к процессам, совершающимся в магматических породах при переходе их из одного фазового состояния в другое? Действительно, твердые фазы, возникающие при этом процессе, были всегда одинаковы от древнейших геологических эпох и до четвертичной. Точное химическое изучение тверд[ых] фаз указывает, что они различны по составу в зависимости от термодинамических условий или глубин процесса. Состав их изменяется вместе с ходом процесса кристаллизации единого источника магмы, и «в этом смысле» я позволю себе говорить «об эволюции» минеральных фаз в ходе процесса породообразования. Это проявляется для всех изоморфных смесей, и мною, например, установлено это для группы оливина, — гортонолиты и фойяиты которой появляются не в первых, а в средних и последних стадиях кристаллизации базальтовой магмы или, точнее, ее последовательно изменяющихся остаточных расплавов. Эта закономерность для отдельных минералов (плаггиоклаза, KNa полев[ого] шпата, пироксена, оливина, KNa и Na нефелина, комплексных соединений гр[уппы] слюд и амфибола) проявляется не только индивидуально, но

и строго образуется, если остаточная жидкость отделяется и тогда для их ассоциаций, которые отражают стадии гетерогенного равновесия подвижного в развитии новых типов каждой серии. В этом смысле и Боуэн и я именуем процесс эволюции магматических пород. Замечательной стороной этих процессов, выяснению которой мы обязаны Боуэну, — это принцип серий реакций, который расширен экспериментальными и эмпирическими исследованиями Д. П. Григорьева, Кранка, моими, Томита, Барта и многими, многими другими. Процесс образования твердых фаз находится в постоянном движении, когда еще существует хоть капля жидкой фазы, и долго продолжается, пока не исчезнет последнее движение газовых фаз той же магмы (автометаморфизм). Дальше породы могут подвергаться метаморфизму в зависимости от глубины или нового воздействия аллогенных растворов — эманации или же оставаться от первых дней своего создания даже для древнейших образований архея такими же, как мы их наблюдаем теперь. Это действительно едва уму постижимая ужасающая своей неподвижностью и неизменяемостью «кость».

Магматические породы всех эпох, если они не затронуты были последующим метаморфизмом, являются настоящими «окаменелостями» в отличие от палеонтологических окаменелостей, неизменно показывающих, как Вы это отметили, одни и те же фазы и их ассоциации для различных стадий их развития при одинаковых условиях, поскольку мы это теперь знаем. Здесь нет эволюции, подобной эволюции органического мира. Даже при последующем метаморфизме создаются хотя и различные с пирогенными минералами, но все же всегда одинаковые для всех геологических времен твердые фазы, поскольку это мы знаем.

Мне вспоминается Ваша монография о «водах»⁹ и мои беседы по поводу нее с А. К. Болдыревым в 1937 г. Мы тогда единодушно пришли к заключению, что этим интересным исследованием Вы проложили путь к новой минералогии, ибо, несомненно, таким же огромным разнообразием, как воды природы, обладают все минералы, познание чего и должно входить в задачу новой минералогии. И вот возникает вопрос, не слишком ли ограничено наше знание в вопросе о тождестве возникающих тв[ердых] фаз при одинаковых процессах в различные геологические времена. Ведь различны же они по содержанию рассеянных элементов, например, в связи с явл[ениями] радиоактивного распада, хотя это явление постериорное.

В Вашем аспекте, сколько я понимаю, вряд ли невозможно возникновение новых форм воды, неизменно вовлекаемой в органическую жизнь. Если же отбросить эти соображения, то остается зад[аться] вопросом, нельзя ли, развивая Вашу мысль о том, что «в косной материи мы имеем дело с чисто геометрическим характером пространства», в противоположность органическому миру думать, что совершающиеся в минеральном мире магма-

тические процессы и метаморфические горные породы являются тоже «эволюцией», строго ограниченными не только геометрическим характером пространства, но и определенными д[ля] Земли термодинамическими условиями и ограниченно вариантным составом подвижной активно действующей материальной среды. Может, в этих строгих рамках и протекает «строго ограниченная эволюция косного мира», не подчиняясь четвертой координате «времени», как Вы это заключаете для органического мира. Если этого типа понятие эволюции косного мира Земли все же неправильно для Вашего философского понимания «собственно» эволюции, то действительно введение Боуэном понятия «эволюция» и принятое мною требует замены каким-то другим. Я не размышлял так глубоко философски, как это делаете Вы, и, отвечая Вам непосредственно по горячему впечатлению от Вашего письма, сейчас не мыслю себе какой-либо другой замены. Может быть, еще и мне нужно будет время на преодоление той косности, которой наряду с вечно подвижным органическим началом наградила нас Великая Природа.

Я очень прошу Вас извинить меня за труд, доставляемый Вам, и отнятое у Вас время этим длинным письмом. На это меня, очевидно, толкнули два года полного научного одиночества. Я так благодарен Вам за Ваше письмо-отклик, оно для меня страшно ценно и будет всегда памятью.

Серг[ею] Мих[айловичу]¹⁰ я передал, что Вы просили. Он прихварывает, но все же удивляет нас, что выдерживает большую физическую работу на огороде и рыбной ловле, которыми всецело почти занят. Мне вовсе врачи запретили этим заниматься.

Здоровье Алекс[андра] Евг[еньевича]¹¹ меня также очень волнует, и я не имею от него ответа на письма от XI и XII [19]42 г.

Шлю вам лучшие пожелания. Глубоко уважающий Вас

А. Полканов.

ААН, ф. 922, оп. 3, д. 18, л. 9—12.

Автограф. Черновик.

Примечания.

¹ См. письмо В. И. Вернадского А. А. Полканову от 21 июня 1943 г.

² Курс минералогии В. И. Вернадского для студентов-медиков издавался несколько раз: в 1891, 1898, 1900 и 1906 гг.

³ Имеется в виду: Минералогия. Лекции, читанные студентам-естественникам Московского университета в 1907—1908 гг. Ч. 1. М., 1908. 472 с. (Литогр. изд.).

⁴ Опыт описательной минералогии Т. 1. Вып. 1—5. Спб, 1908—1914. Т. 2. Вып. 1, 2. Пг, 1918—1922.

⁵ Палингенез в петрографии — образование магмы (на месте) путем полного переплавления ранее существовавших пород.

⁶ Имеется в виду статья А. А. Полканова: О контактовом взаимодействии диабаза и гнейсо-гранита на Кольском полуострове. — Тр. Спб о-ва естествоисп., 1913, т. 44, вып. 1, № 4—6, с. 155—158 (протоколы, приложение).

⁷ В 1916 г. А. А. Полканов был откомандирован в Пермское отделение Петроградского университета, преобразованного в 1917 г. в Пермский уни-

верситет, где он прошел путь от приват-доцента до н. о. ректора. Возвратился А. А. Полканов в Ленинградский университет в 1921 г.

⁸ См.: N. L. Bowen. The evolution of the igneous rocks. Princeton, 1928. 334 p. На рус. яз.: Н. Л. Боуэн. Эволюция изверженных пород. М.—Л.—Новосибирск, 1930. 324 с.

⁹ История минералов земной коры. Т. 2. История природных вод. Ч. 1, вып. 1—3. Л., 1933—1936.

¹⁰ См. письмо В. И. Вернадского А. А. Полканову от 21 VI 1943 и примеч. 11 к нему.

¹¹ А. Е. Ферсман.

7) В. И. Вернадский А. А. Полканову.
12 окт. 1943 г. Из «Узкое»

«Узкое», 12 X 1943 г.

Дорогой Александр Алексеевич!

Мне хочется выразить Вам мое огромное удовольствие, что мы с Вами являемся товарищами, товарищами по академической геологической работе.¹

Как Вы знаете, Вашу работу по геологии я не только высоко ценю, но думаю, что Вы у нас один из немногих стоите на современном уровне петрографической работы. Очень рад был бы с Вами повидеться.

Где Вы живете?

Всего лучшего.

Ваш В. Вернадский.

Ф. 922, оп. 3, д. 143, л. 5.

Авторизованная машинопись с авторской правкой.

На обороте письма адрес рукой неустановленного лица: «Заказное. Саратов, проспект Кирова, 18, комн. 311. Академику Александру Алексеевичу Полканову. От акад. В. И. Вернадского. Москва 2, Дурновск[ий] пер., д. 1⁶, кв. 2».

Примечание.

¹ 29 IX 1943 А. А. Полканов был избран действительным членом АН СССР.

8) А. А. Полканов В. И. Вернадскому.
19 окт. 1943 г. Из Саратова

Саратов 19 X [19]43 г.

Глубокоуважаемый и дорогой Владимир Иванович!

С большим волнением и сомнениями в конце апреля этого года я согласился на выдвижение моей кандидатуры от Лен[инградского] гос[ударственного] у[ниверсите]та в действительные члены АН СССР.

С еще большими волнениями и переживаниями я узнал о состоявшемся акте избрания, происшедшем 29 IX [19]43, которое было для меня неожиданным.

Теперь полученное только что от Вас письмо,¹ в котором Вы высказываете Вашу оценку моих работ и Ваше отношение к моему

избранию, переполнили меня как что-то совершенно необыкновенное и страшно дорогое. Позвольте от души выразить Вам мою глубокую признательность за все это.

Вы спрашиваете, где я живу. Пока я нахожусь по-прежнему в Саратове. Но после получения телеграммы от Б. М. Куплетского, в которой он просит выслать тематику моих работ на [1]1944 г., я просил телеграфом прислать мне вызов (с женой) для согласования плана работ с АН, т[ак] к[ак] я совершенно не осведомлен о своих правах и обязанностях, будучи всегда далек от работы АН. Поэтому я очень надеюсь, что мне скоро придется быть в Москве и обязательно повидать Вас.

Меня очень интересует, получили ли Вы мой ответ на Ваше письмо от 21 VI [19]43,² написанный мною в день получения письма и посланный Вам в Боровое 7 VII [19]43.³ В нем я отвечаю на Ваш вопрос о моих представлениях об эволюции магм[атических] г[орных] п[ород] и о создании естественной эволюционной их систематики. Для меня очень ценно Ваше мнение по всем этим вопросам, и хочется узнать, на правильном ли пути нахожусь я или все же мои представления об эволюции маг[матических] горных п[ород] ошибочны при глубоко философской постановке этого вопроса, как это делаете Вы.

От всей души шлю Вам лучшие пожелания.
Глубоко уважающий Вас

А. Полканов.

ААН, ф. 922, оп. 3, д. 18, л. 13—13 об.

Автограф. Черновик.

Примечания.

¹ Имеется в виду письмо В. И. Вернадского А. А. Полканову от 12 X 1943.

² См. письмо В. И. Вернадского А. А. Полканову от 21 VI 1943.

³ См. письмо А. А. Полканова В. И. Вернадскому от 7 VII 1943.

9) А. А. Полканов В. И. Вернадскому.
21 мая 1944 г. Из Саратова

Саратов 21 V [1]1944 г.

Глубокоуважаемый и дорогой Владимир Иванович!

Мое предположение быть в Москве с 25 января и по 5 марта, поработать в Академии и повидать Вас, к сожалению, не могло быть осуществлено. Причиной этому была большая неустойчивость моего здоровья, при которой я решил все же приехать, но вместе с женой. Однако отказ Президиума АН в вызове жены сделал невозможным мой выезд.

Теперь после длительных хлопот нашего ректора в Москве и в Ленинграде наш университет 24—26 мая выезжает в Ленинград. Радуюсь этому и волнуемся.

После переезда и устройства ряда необходимых дел предполагаю вместе с женой приехать надолго в Москву. Необходимо продвинуть приостановившуюся работу по организации отдела докембрия¹ и личную работу. Буду также выяснять вопросы возможного обоснования в Москве.

Два учебных года прошли в Саратове. Педагогической работой здесь нельзя считать себя удовлетворенным. Причиной этому плохое оборудование у[ниверсите]та и отсутствие в течение всего этого времени у меня на кафедре помощников.

Кристаллографию, минералогию, петрографию и курс полезных ископаемых в Сар[атовском] у[ниверсите]те читает доцент В. С. Васильев — ученик П. П. Пилипенко. Он знающий человек и очень трудолюбивый и специализируется по осадочной петрографии, но вместить все это ему, конечно, трудно.

Деканат Сар[атовского] у[ниверсите]та предполагает пригласить на кафедру петрографии проф. П. Н. Чирвинского, который находится сейчас в Перми, занимая кафедру петрографии в у[ниверсите]те. Не знаю, согласится ли он на это.

Своей научной работой здесь я тоже не удовлетворен. Написал и сдал в печать несколько небольших работ по петрологии.² Что касается большой работы «Геология магматических тел и генетическая классификация интрузивных и вулканических тел»³, то я ее не смог, как желал, окончить из-за отсутствия здесь литературы. Именно для этого мне и была необходима поездка в Москву на февраль месяц. Хотя до окончания работы не так далеко — остались главы: систематика синорогенных и посторогенных интрузий и методы геологического исследования интрузивных тел, схемы которых проработаны.

Извещение об избрании меня членом метеоритной комиссии⁴ я получил и сердечно благодарю Вас за это.

С нетерпением ожидаю конца периода нашей работы в Саратове, чтобы в Москве и Ленинграде с новыми возможностями и в новых условиях развернуть работу так, как это я Вам писал в своих письмах в Боровое.

Мы с женой от всего сердца желаем Вам здоровья и сил и всего самого наилучшего.

Глубоко уважающий Вас

А. Полканов.

ААН, ф. 518, оп. 3, д. 1289, л. 1—1 об.

Автограф.

Примечания.

¹ Полканов принимал участие в организации Отдела докембрия в ГИН АН СССР и возглавлял его работу в 1945 г.

² В период 1942—1943 гг. публикаций работ А. А. Полканова не было. Возможно, в это время им были написаны статьи, опубликованные в 1944 г.: К вопросу гетерогенности фойяитов. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1944, № 5, с. 41—50; К вопросу о генезисе титано-магнетитового оруденения габбро-сиенитов плутона Гремяха—Вырмес. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1944, № 6, с. 34—51.

³ Под таким названием труд А. А. Полканова опубликован не был, но начиная с 1945 г. Полканов издал целый ряд статей, посвященных этому вопросу.

⁴ Председателем метеоритной комиссии был В. И. Вернадский.

2. С Д. С. Коржинским

1) Д. С. Коржинский А. А. Полканову.
До 10 июня 1946 г. Из Москвы

Дорогой Александр Алексеевич!

Ваша сердечная внимательность к моим работам меня глубоко трогает и подбадривает. Я помню Ваше участие с первых моих докладов об Становом хребте. Так как моя энергия и силы часто рассеиваются и разбиваются на бесконечных подготовительных исследованиях и вспомогательных вопросах и я часто поэтому чувствую себя несчастным и неудачником, — то Ваш положительный отзыв особенно для меня ценен. К сожалению, оттиски этой статьи¹ разошлись у меня еще в Свердловске, когда я не знал Вашего адреса. Вопросом о дифференциальной подвижности еще придется заняться с экспериментами, и тогда мне придется изучать труды проф. Жукова.² Надеюсь на скорое свидание.

Привет Любви Владим[ировне]

Ваш Д. Коржинский.

Ф. 922, оп. 3, д. 207, л. 8—8 об.

Автограф.

На бланке открытого письма, на адресной стороне которого написано: «Ленинград. В[асильевский] о[стров], 5 линия, д. 20, кв. 3. Акад[емику] Александру Алексеевичу Полканову».

Датируется на основании почтового штемпеля о получении открытого письма в Ленинграде 10 VI 1946.

Примечания.

¹ Имеется в виду статья: Д. С. Коржинский. Понятие о геохимической подвижности элементов. — Зап. Всеросс. Минерал. о-ва, 1942, ч. 71, № 3—4, с. 160—167.

² И. И. Жуков — чл.-кор., проф. ЛГУ. В плане намечавшихся Д. С. Коржинским исследований наиболее важную роль, по-видимому, играли работы И. И. Жукова (написанные совместно с А. И. Юрженко): «Числа переноса ионов через диафрагмы как характеристика их электроосмотических свойств» и «Влияние температуры на числа переноса ионов через диафрагмы и на их ζ -потенциал» (опубликованы в «Журн. прикл. химии», 1936, вып. 9, с. 9, 1733).

2) Д. С. Коржинский А. А. Полканову.
2 мая 1949 г. Из Москвы

2 V 1949

Дорогой Александр Алексеевич!

Поздравляем Вас и Любовь Владимировну с Маем! Теперь Вы стали так редко бывать в Москве, что мы не имеем представления о Вашем здоровье и работах. На днях было ученое заседание ОГГН, но без вызова ленинградцев. Делал доклад А. Н. Заварицкий¹

об изображении структуры минералов при помощи вектральных кругов и Барсанов о Севергине. А[лександр] Н[иколаевич]у возражал А. В. Шубников, который нашел способ А[лександра] Н[иколаевича] «бесполезным усложнением дела». Однако его возражения показались неосновательными, и мне кажется, что они небеспристрастны, т. е. здесь проявилась известная ревность.

Александр Алексеевич, я вспомнил Ваше любезное предложение помочь в выписке изданий ЛГУ и потому решил обратиться к Вам с просьбой передать куда следует мой заказ на наложенный платеж, если они таковые принимают. В Москве мой заказ не выполнили, т. е. в сети Могиза этих изданий уже нет. Если нельзя наложенным платежом, пусть они сообщат стоимость, и я переведу им почтой. Или же, быть может, Вы просто сообщите мне их адрес, куда следует обращаться, и я буду с ними переписываться непосредственно. Прошу меня простить, буду Вам весьма благодарен.

Эту зиму я много времени потратил на углубление в термодинамику в связи с открытыми системами. Оказалось, что открытые системы в термодинамике действительно не освещены, хотя они естественно вытекают из существующего знания термодинамики. Мало того, игнорирование открытых систем влечет за собой ряд ошибок и неточностей, встречающихся даже в фундаментальных трудах по термодинамике. Один из докладов об открытых системах и правиле фаз я сделал на расширенном заседании сектора физ.-хим. анализа ИОНХ,² на котором были приглашены термодинамисты. Последние по вопросам открытых систем и применимости к ним правила фаз меня всецело поддержали, в то время как были и возражения (со стороны физико-химиков). Проф. термодинамики Киреев проявил удивительную проницательность. Он во всем согласился со мной и сказал в заключение: «Странно, что на системы с вполне подвижными компонентами обратили внимание не химики, а геологи. Это, очевидно, зависит от того, что геологам приходится больше иметь дела с открытыми системами, чем химикам».

Посылаю оттиск моей первой статьи,³ более пространное изложение выходит в № 2 Изв[естий], сер[ия] геологич[еская].⁴ Более того, меня критикуют за утверждение, что правило фаз применимо только к открытым системам. В трудах конференции по физико-химическому анализу, которая состоится осенью, печатается моя статья «Термодинамические потенциалы открытых систем и пример их применения в геохимии»,⁵ в которой я рассматриваю систему с одними подвижными компонентами: оказывается, такая система вскрывает некоторые важные закономерности в образовании рудных жил. Этим передо мною открываются новые перспективы, о которых я Вам расскажу при встрече. Сейчас, после окончания этих статей, мне наконец удалось достать обширный курс Шоттки «Термодинамика» (Берлин, 1929), в котором я впервые нашел некоторые из термодинамических идей, о которых я не знал, известны они уже или формируются мною впервые. В частности, он определенно утверждает, что правило фаз отно-

сится к открытым системам, а не к закрытым. Однако систем с вполне подвижными компонентами у него нет.

10 мая мы с Зоей уезжаем в Цхалтубо (Цхалтубо, санаторий 3) и потом, вероятно, в Кисловодск (наложенный платеж выкупят и без меня). В отпуску я, конечно, буду работать. Осенью поедем на работы с середины августа, буду на сессии в Ташкенте (она будет совместно с Узбекской АН в сентябре).⁶

Привет от Зои, желаем Вам всего лучшего.

Д. Коржинский.

ААН, ф. 922, оп. 3, д. 207, л. 10—11.

Авторизованная машинопись с авторской правкой.

Примечания.

¹ Докл. А. Н. Заварицкого «Об изображении атомных структур минералов» состоялся 27 IV 1949 и был опубликован: Изв. АН СССР. Сер. геол., 1949, № 6, с. 13—56. В том же номере журнала на с. 234 было дано изложение критики метода А. Н. Заварицкого со стороны А. В. Шубникова. Там же был приведен ответ А. Н. Заварицкого на замечания А. В. Шубникова.

² Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова АН СССР.

³ Это был оттиск статьи: Правило фаз и системы с вполне подвижными компонентами. — ДАН СССР, 1949, т. 64, № 3, с. 361—364.

⁴ Имеется в виду статья Д. С. Коржинского: Открытые системы с вполне подвижными компонентами и правило фаз. — Изв. АН СССР. Сер. геол., 1949, № 2, с. 3—14.

⁵ Эта статья опубликована в издании: Сектор физико-химического анализа АН СССР, 1949, т. 19, с. 41—50.

⁶ Выездная сессия ОГГН АН СССР совместно с геолого-химическим и техническим отделениями АН УзССР состоялась в Ташкенте 20—26 X 1950.

3) А. А. Полканов Д. С. Коржинскому.
14 июня 1949 г. Из Ленинграда

Ленинград 14 июня 1979 г.

Дорогой Дмитрий Сергеевич!

Ваше письмо¹ было получено мною во время заболевания моего и Любви Владимировны. Я с первого мая, а Л[юбовь] В[ладимировна] с 5 мая и по 15 или 17 мая лежали, я с ангиной, а затем с гриппом на границе с воспалением легких, а Любовь В[ладимировна] с гриппом и с аритмией сердца. Поэтому я только во второй половине мая смог заказать нашему издательству книги для Вас. Мне ответили, что вып. 14-й Ученых записок не поступит в продажу, вторую же книгу по термодинамике вы, вероятно, уже получили. Напишите, если они не выполнили до сих пор заказа, я приму соответственные меры.

Я был очень рад получить Ваше письмо. Действительно, вследствие моих редких поездок в Москву мое общение с Вами и с Александром Николаевичем² почти прекратилось. Вас еще мне удавалось видеть в и[нститу]те,³ когда я бывал в Москве, и побеседовать на текущие научные темы. С А[лександром] Н[иколаевичем] же мне не пришлось видаться, если не считать мимолетные встречи,

с лета 1947 г. Также и во время этой поездки на сессию я его не мог увидеть, хотя дважды звонил ему по телефону.

Я искренне рад Вашим успехам в области термодинамики открытых систем. Достигнутые Вами результаты являются новеллой не только для нас геологов, но и, как Вы пишете, для физико-химиков. Тем более это важно и интересно. Кстати, о заседании Минералогического общества, на котором Вы делали доклад о применении правила фаз к открытым системам, оно было организовано неудачно, так как не были приглашены специалисты по физико-химии и по термодинамике.⁴ Я говорил об этом В. Н. Николаеву, когда мы возвращались с заседания домой, и он со мной согласился и затем в процессе разговора сказал, что для него теперь ясно, что правило фаз применимо к открытым системам. На это я сказал, что это он должен был сказать на заседании, и в особенности как председатель. На это он ничего не ответил, очевидно, соглашаясь с моим замечанием. Я допускаю, что у Вас осталось впечатление от Ленинграда как от провинции. Должен сказать, что если это так, то я начинаю разделять Ваше мнение, в особенности после этого заседания и ноябрьской сессии института. Конечно, и у нас есть живые люди с хорошими начинаниями, но работа у них не налаживается или идет с большим трудом.

О своих успехах я не могу так написать, как Вы это сделали. Частью этому мешали мои головные боли, начавшиеся после заболевания в октябре 1947 года и начавшие только стихать в начале этого года, но возобновляющиеся при каждом перенапряжении. Другой причиной является то, что вопросы, над которыми я работаю, требуют гораздо больших масштабов, чем я располагаю и располагал до настоящего времени. Не видно особенных перспектив и на ближайшее будущее.

Могу Вас порадовать другим. В этом году под руководством Н. А. Елисеева удалось провести семинар по петрологии на 5 курсе при моем постоянном участии и обязательном посещении преподавателями и аспирантами кафедры.⁵ Основными темами семинара были Ваши и Александра Николаевича работы. Студенты и аспиранты по разработанной программе должны были разобрать и доложить Ваши работы, разбитые по темам. Всего было больше, кажется, десяти докладов, не считая доклады на другие темы. Должен отметить, что студентам порядочно досталось, но при помощи Николая Александровича они разобрались в трудностях Ваших работ и сами были очень довольны. Семинар был очень оживленный, собирал студентов и преподавателей с других кафедр и из других учреждений. Были дни, когда на заседании присутствовало много более ста человек. Я третий год добиваюсь поставки тематического семинара, и это был первый такой удачный опыт. Должное надо отдать той работе, которую проделал Николай Александрович.

Вторая наша новелла — это то, что мы ввели повышенные требования в экзаменационные испытания аспирантов, потребовать от них знания Ваших работ и физико-химических работ Александра

Николаевича и Николаева. Т[ак] к[ак] А. С. Гинзберг в своем курсе ⁶ этих работ не затрагивает, то аспирантам тоже достается, но и они получают удовлетворение и становятся более грамотными, чем это было раньше.

Кроме всего этого, я систематически слежу за лекциями Н. Г. Судовикова по метаморфизму, требуя от него введения Ваших работ. Мне, хотя еще далеко не все, удалось сделать и в этом направлении. Судовиков пытается во многом с Вами не соглашаться, но все это малоудачно и, как я ему всегда говорю, от недостаточного понимания Ваших работ. В будущем году буду требовать большего. Вот одно из поприщ, на котором пришлось потратить в этом году много времени и усилий.

Лето мы предполагаем провести у себя на даче. Но некоторые врачи советуют мне поехать в Трускавец полечить печень. Она меня систематически начинает донимать, и я, не желая попасть в положение Д. В. Наливкина, стараюсь соблюдать строгий режим. По этой причине врачи мне не советовали ехать на конференцию в Кировск.⁷ Вот видите, это другая ограничивающая мои возможности причина. А мне хотелось быть на конференции и послушать о том, насколько изменяются те представления, которые когда-то были выработаны мною и моими учениками.

Привет от Любови Владимировны, желаем Вам всего наилучшего.

ААН, ф. 922, оп. 3, д. 43, л. 1—2.

Машинопись. Отпуск.

П р и м е ч а н и я.

¹ Имеется в виду письмо Д. С. Коржинского от 2 V 1949.

² Речь идет об А. Н. Заваридком.

³ Имеется в виду ИГН.

⁴ 20 XII 1948 Д. С. Коржинский сделал в Минералогическом обществе доклады: «Системы с вполне подвижными компонентами и правило фаз» и «Соображения о гранитизации». См.: Отчет о деятельности Всесоюзного минералогического общества за 1948 год. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1949, ч. 78, вып. 2, с. 139. Текст доклада, обсуждаемого А. А. Полкановым в письме, опубликован Д. С. Коржинским, см.: Изв. АН СССР. Сер. геол., 1949, № 2, с. 3.

⁵ Специальные занятия по петрологии, или «спецсеминар», проводились на Кафедре петрографии ЛГУ А. А. Полкановым и Н. А. Елисеевым в 1948—1949 гг., позже этот семинар проводился уже только Н. А. Елисеевым.

⁶ См.: А. С. Г и н з б е р г. Лекции по экспериментальной петрографии. Изд-во ЛГУ, 1938. 167 с.

⁷ Конференция, посвященная развитию производительных сил Мурманской обл., состоялась в Кирове с 14 по 19 VI 1949.

4) Д. С. Коржинский А. А. Полканову.
10 июля 1949 г. Из Москвы

10 июля 1949

Ваше письмо¹ пришло в мое отсутствие. Мы с Зоей ездили в Цхалтубо, где курс продолжался двадцать дней, а потом в Кисловодск. Поэтому только сейчас отвечаю на Ваше письмо.

Очень благодарен Вам за передачу моего заказа. Теперь я попробую сделать выписку вып[уска] 14 Уч[еных] записок, адресую прямо университет, редакции Ученых записок, вероятно, там найдут. Вторую книжку я получил наложенным.

Болезнь очень печально, сочувствую Вам и Любви Владимировне и надеюсь, что Вы теперь оба чувствует[е] себя хорошо. Я последние годы стал очень часто простужаться, прямо невыносимо, сколько энергии на катаральные и гриппозные состояния уходит. Теперь я решил закаляться, каждое утро делаю серьезную гимнастику, как в молодости, и обтираюсь мокрым полотенцем. Зимой буду ходить на лыжах.

Я не могу сказать, что о Ленинграде у меня осталось впечатление как о провинции. Во всяком случае геологическая аудитория в Москве ничуть не сильнее в точных науках, чем в Ленинграде. Думаю, что до сих пор еще Ленинград в этом отношении имеет преимущество. Можно даже смело сказать, что благодаря трудам Вашим, Н. А. Елисеева и В. А. Николаева геологи должны быть в Ленинграде лучше подготовлены по физ[ической] химии, чем в Москве.

Меня очень радуют успехи Вашего семинара.² Очень благодарен Вам и Николаю Александровичу за внимание к моим работам< . . . >

Этой зимой я, возможно, организую небольшой факультативный курс в Москве — несколько лекций по правилу фаз, теории метасоматоза, анализу парагенезисов. Во время отпуска я занимался немного теорией инфильтрационной метасоматической зональности, но никак не могу довести эту тему до конца. Получаются все же интересные результаты, но много математики.

У нас все, видимо, приходит в норму. Александр Николаевич³ работает у себя на даче над учебником по петрографии и над проекциями векторным[и] кругами структур кристаллов. Я сейчас пишу петрологический отчет и в середине августа собираюсь в Среднюю Азию. У меня появился обещающий помощник, студент-дипломник, с которым мы будем работать летом.⁴

Мы с Зоей пришли к заключению, что отдыхать надо не в Кисловодске, а на даче или в деревне, или в конце концов у моря.

Желаем Вам с Любовью Владимировной спокойного, здорового и счастливого лета.

Всего наилучшего.

Ваш Д. Коржинский.

АН, ф. 922, оп. 3, д. 207, л. 12—12 об.

Авторизованная машинопись.

Примечания.

¹ Имеется в виду письмо А. А. Полканова от 14 VI 1949.

² См. письмо А. А. Полканова Д. С. Коржинскому от 14 VI 1949 и примеч. 5 к нему.

³ А. Н. Заварицкий

⁴ Имеется в виду В. А. Жариков, чл.-кор. АН СССР с 1972 г.

5) Д. С. Коржинский А. А. Полканову.
6 февр. 1956 г. Из Москвы

6 февраля 1956 г.

Дорогой Александр Алексеевич!

Мне передавали, что на Совещании по стратиграфии Сибири¹ Вы говорили, будто я «сам отказался от фаций глубинности». Во всяком случае Вас так поняли. Но это не так, я от фаций глубинности не отказывался. В разговоре с Вами я как-то говорил о тех осложнениях, которые сейчас выясняются. Именно, оказалось, что в наиболее высокотемпературных контактах гроссуляр не образуется, т. е. для них «гроссуляровая фация» выпадает из-за «безволастонитовой — без гроссуляровой» непосредственно следует воластонитовая, в которой гроссуляр образуется при некотором понижении температуры. Это соответствует и экспериментальным данным, при которых из расплава гроссуляр не выпадает. Другое усложнение состоит в том, что в двух определенных участках Алданского массива встречены среди архейских гнейсов породы с воластонитом и гроссуляром, отсюда мы с Л. И. Шабь[и]ным делаем вывод, что, по-видимому, верхние горизонты алданского архея метаморфизовались в условиях несколько меньшей глубины, что и неудивительно, если толща архея имела мощность 22 км. Эти осложнения не могут служить основанием для сомнения выделения фаций глубинности, во всяком случае у меня таких сомнений не является.

Сейчас мы подписались на «Всемирную историю» и получили 1 том.² Мне кажется это издание очень интересным. На ночь я с удовольствием читаю «Открытие Индии» Неру.³

Мы с Зоей на днях едем под Москву кататься на лыжах, до 3 марта.

Желаем Вам всего наилучшего, дорогой Александр Алексеевич. Привет Любви Владимировне и Вам от Зои и меня.

Д. Коржинский.

ААН, ф. 922, оп. 3, д. 207, л. 21.

Авторизованная машинопись.

Примечания.

¹ Совещание по геологии докембрия Сибири состоялось в Ленинграде в январе 1956 г. Совещание проводили ЛАГЕД, ВСЕГЕИ и ВНИГРИ. Со вступительным словом выступил А. А. Полканов (см. оп. 1, д. 62, л. 1—4).

² Всемирная история. В 10 т. Главная редакция: Е. М. Жуков (гл. ред.); Е. С. Варга и др. Т. 1. М., Госполитиздат, 1955. 748 с.

³ Неру Д. Открытие Индии. М., ИИЛ, 1955. 652 с.

6) А. А. Полканов Д. С. Коржинскому.
13 февр. 1956 г. Из Ленинграда

Дорогой Дмитрий Сергеевич!

Передававшие Вам мои высказывания на Совещании по стратиграфии Сибири¹ или не поняли меня, или все перепутали. Я говорил о том, что фации глубинности не могут служить критерием для отнесения комплекса пород к архею или протерозою и т. д. Упомянул при этом и Ваше имя, что так можно было смотреть только в начальную стадию изучения вопросов геологии и стратиграфии докембрия, о чем, как Вы вспомните, мы говорили с Вами один раз до [19]39 года в Геолкоме. Теперь же Вы пишете в конце своего письма, что архей Алдана метаморфизовался в условиях различной глубинности. Это то самое, о чем я говорил на совещании.

Совещание было и для меня интересным в том отношении, что наметилось два методических направления исследований докембрия. Одно направление, перенесенное сибирскими стратиграфами палеозоя на докембрий, привело к невероятным заключениям о чудовищных мегаантиклиналях, моноклинальных падениях в разрезах чуть ли не в 1000 км и более, о мощностях, исчисляющихся десятками тысяч м[етров], и т. д. Другое направление, насаждаемое ленинградской школой структурного исследования, если не вполне совершенно, то представляет собою более трезвое направление, избегающее таких грубых ошибок. Кроме того, при всех сложностях структурно-геологического исследования оно является перспективным, открывая новые горизонты для понимания докембрия.

В частности, исследователи Мамского и Патомского районов почти единодушно указывают на различную глубинность метаморфизма комплексов одного и того же возраста. О чем я и говорил, когда выступал по вопросу о критериях разделения архея и протерозоя.

Привет и лучшие пожелания Вам и Зое Николаевне от нас обоих.

Ваш А. Полканов.

13 II [1]956

ААН, ф. 922, оп. 3, д. 43, л. 3.
Машинопись с авторской правкой. Отпуск.

П р и м е ч а н и е.

¹ См. письмо Д. С. Коржинского А. А. Полканову от 6 II 1956 и примеч. 1 к нему.

З. С П. И. Степановым

1) А. А. Полканов П. И. Степанову.
22 авг. 1943 г. Из Саратова

Саратов 22 VIII [19]43

Глубокоуважаемый и дорогой Павел Иванович!

Вернувшись после месячного отъезда из Саратова, я получил Ваше письмо от 20 VII 43. Сердечно благодарю Вас за него.

Мне кажется, что оно подтвердило мое мнение, о котором я писал Вам, о малой реальности выдвижения моей кандидатуры в действительные чл[ены] АН.¹ Если это окажется верным, то, очевидно, ошибку сделали выдвигавшие меня, и вместе с ними разделяю ее и я, согласившись в конце концов выдвинуть мою кандидатуру в действительные чл[ены]. Сам я считал, что было бы более реально выдвижение моей кандидатуры в чл[ены]-корр[еспонденты] АН. Правда, теперь, после опубликования имен кандидатов в действительные чл[ены], я увидел, что они все без исключения обладают своими достоинствами и недостатками и моя кандидатура среди них не выделяется как-либо особо в ту или иную сторону. Впрочем, со стороны, может быть, это виднее, и, кроме того, не одни достоинства и недостатки решают дело, как в этом я убедился по личному опыту прошлого.

Конечно, как и всякий другой, я всегда считал для себя величайшим счастьем и стремился работать в АН. В 1922 г. В. И. Вернадский намеревал привлечь меня в АН для работы над метеоритами. Но, т[ак] к[ак] я должен был при этом оставить свои геологические и петрологические устремления, я не мог согласиться на это. После этого я обращался к А. Е. Ферсману и Ф. Ю. Левинсону-Лессингу, но безрезультатно. Наконец, в 1939 г. меня постигла неудача выборов в чл[ены]-корреспонденты АН.

После кончины Ф[ранца] Ю[льевича] я был избран зав[едующим] кафедрой петрографии ЛГУ² и назначен директором И[нститута] земной коры при ЛГУ.³ Это дало возможность мне развернуть работу и перед войной я имел возможность заключить договор на сумму до 1 млн. р[уб.]. Работы, как мои, так и моих учеников, получили возможность развернуться в различных направлениях. Я и ученики начали изучение докембрия в Мугоджарах, Кавказе, Севере, Украине и евро[пейской] части Союза (по буров[ым] скв[ажинам]), я снова возобновил руководство и консультацию работ Лен[инградского] геол[огического] упр[авления] и украинских геологов. Удалось развернуть и работы по петрологии метаморфических и главным образом магматических пород, которые уже дали мне и моим ученикам много интересных результатов в области изучения эволюции магм[атических] пород при кристаллизационной дифференциации. Эти результаты дали мне возможность начать работу по созданию новой, естественной эволюционной систематики магматических пород, начатую в 1922 г. В. Гольдшмидтом.

Начаты были и экспериментальные работы по петрологии в нашей лаборатории высок[их] температур и многое другое.

Все это давало мне известное удовлетворение и позволяло надеяться, что неудача моих выборов в чл[ены]-корр[еспонденты] не так сильно отразится на возможности применения моих сил и знаний, на моей научной работе и на моем дальнейшем росте как специалиста.

Война, как и у всех, все это прервала. А главное, мне теперь стало ясно, что даже скорое возвращение в дорогой наш Ленинград не даст возможности вести и часть той работы, которую мне удалось там подготовить и развернуть до войны. Уже не говоря о материальной трудности работы, одно то, что многие из моих учеников, призванных в Крас[ую] Армию, погибли в борьбе за Родину, говорят о невозможности восстановления былого.

Все это снова породило во мне особенно горячее желание связать и развернуть свою работу в АН. Но что же сделать, может быть, опять не судьба. Только теперь она будет более жесткой, т[ак] к[ак] годы уходят. Ни в Саратове, ни в Ленинграде по возвращении работать с теми требованиями, которые я предъявляю к себе, невозможно. В этом-то и заключается трагедия моего положения, да и положения всех работников нашего у[ниверситет]та, еще горящих желанием творить и быть полезным Родине и науке.

Простите за мои душевные излияния, я ни с кем, кроме Любови Владимировны, не делюсь этим. Очень прошу Вас, если Вы сочтете возможным, написать, как сложилась моя судьба на предстоящей сессии АН. Ни к кому другому я не могу обратиться с этой просьбой. Наш общий глубокий привет и личные пожелания Ларисе Ивановне, и Вам особенно желаем поправить скорее Ваше здоровье.

Глубоко уважающий Вас

А. Полканов.

ААН, ф. 743, оп. 3, д. 355, л. 3—3 об.
Автограф.

П р и м е ч а н и я.

¹ См. примеч. 1 к письму В. И. Вернадского А. А. Полканову от 12 X 1943.

² Заведующим кафедрой петрографии ЛГУ А. А. Полканов был назначен в 1939 г. и возглавлял ее работу до 1960 г.

³ См. примеч. 4 к письму А. А. Полканова В. И. Вернадскому от 28 III 1943.

2) П. И. Степанов А. А. Полканову
30 сент. 1943 г. Из Москвы

30 IX [19]43

Дорогой Александр Алексеевич!

Ваше письмо от 22 VIII [19]43 получил,¹ — но с большим запозданием. Не отвечал на него потому, что все поджидал результатов выборной «эпопеи». Почти месяц это дело, или, вернее,

«кутерьма», — тянулась. Вчера это дело закончилось. И я сердечно рад поздравить Вас — с избранием в академики (т. е. действительные чл[ены] АН СССР) по ОГГН по специальности петрографии. Очень, очень рад за Вас, за Ленинградский университет и за возможность Вам работать в АН по декабрю.

Вот теперь скоро увидимся и расскажу о всех тонкостях этого дела.

Отделению дали 3 места. Были в Отделении выбраны Белянкин, Смирнов С. С. и Саваренский. Но экспертная ком[иссия] выдвигала еще Вас и ряд других кандидатов. В Отделении, помимо трех, были выбраны Вы и Наливкин — о чем и было возбуждено ходатайство через Общее собрание АН перед правительством. 28 IX [19]43 Общее собр[ание] выбрало Белянкина, Смирнова и Саваренского. А в ночь на 29 было получено разрешение СНК на дополнительное избрание по ОГГН петрографа. Избрание состоялось 29 IX [19]43, и Вы получили 86 голосов всего собрания (действ[ительных] членов) + 83 голоса! при 3 воздержавшихся и против. Это дало мне возможность послать Вам поздравление по телеграфу.

Еще раз скажу — очень, очень рад. По правде сказать, я был далеко не спокоен, что все так решится. Помимо того, что два отделения не сумели избрать 3 академиков и в сумме всей Академии остались не занятыми 3 вакансии. Две дали физикам — одну геологам.

В чл.-кор. выбраны: И. И. Горский, Н. С. Шатский, Сатпаев, Д. С. Коржинский и Цытович.

Лариса Ивановна поздравляет Вас с избранием. От нас обоих великий привет и поздравление Любви Владимировне. Скоро будем в Ленинграде!

Всего, всего Вам хорошего. Пишите, всегда рад быть Вам полезным.

Крепко жму руку. Уважающий Вас

Пав[ел] Степанов.

ААН, ф. 922, оп. 3, д. 308, л. 2—2 об.
Автограф.

Примечание.

¹ См. письмо А. А. Полканова П. И. Степанову от 22 VIII 1943.

3) А. А. Полканов П. И. Степанову
9 окт. 1943 г. Из Саратова

Саратов 9 X [19]43

Глубокоуважаемый и дорогой Павел Иванович!

Позвольте вторично Вас сердечно поблагодарить за Ваше поздравление и то исключительное Ваше отношение ко мне и к Любви Владимировне, которое я почувствовал в Вашей телеграмме и только что полученном письме.¹

Я чувствую себя положительно смущенным, чем я заслужил его, и необыкновенно счастлив, как и Любовь Владимировна, той вы-

сокой оценкой моих работ, доверием и честью, оказанной Вами и высоким собранием Академии наук.

Посылая Вам ответную телеграмму, я просил Вас о вызове для согласования плана работ на 1944 г., что было вызвано телеграммой (срочной) Б. М. Куплетского, в которой он сообщал: «Поздравляю избранием академики. Прошу сообщить тематику работ 1944 года». Совершенно не зная порядков АН и того, над чем должны работать академики, я и просил Вас и его вызвать меня по этому поводу, чтобы лично войти в порядки и курс работ Академии. Просил также вместе со мною вызова и Любви Владимировне, т[ак] к[ак] предполагаю, что придется решать в Москве и некоторые вопросы личной жизни. Если Вы сочтете необходимым наш приезд в Москву и пошлете вызов, то очень прошу Ваших распоряжений и о месте, где бы я с Любовью Владимировной мог остановиться.²

Я должен признаться, что с момента моего выдвижения в кандидаты и до сих пор я очень волнуюсь этими событиями в моей жизни и работе. Но теперь, после выборов, мое волнение совсем другое, и я до сих пор еще не могу осознать как следует всего совершившегося. . . Торжествует и наш у[ниверсите]т. 7 X было внеочередное собрание Совета у[ниверсите]та в связи с тем, что из его состава в эту сессию было избрано 5 академиков и 9 чл[енов]-корреспондентов!³

Глубокоуважаемой Ларисе Ивановне от Любви Владимировны и меня глубокий привет. От нас обоих глубокий привет и благодарность Вам.

Глубоко уважающий Вас

А. Полканов.

ААН, ф. 743, оп. 3, д. 355, л. 5—5 об.

Автограф.

Примечания.

¹ Речь идет о поздравительной телеграмме и письме П. И. Степанова от 30 IX 1943, присланными в связи с избранием А. А. Полканова 29 IX 1943 действительным членом АН СССР по ОГГН по специальности петрография.

² Поехать в Москву в период с 25 I по 5 III 1943, как намеревался А. А. Полканов, ему не пришлось. См. письмо его В. И. Вернадскому от 21 V 1944.

³ Академиками АН СССР от ЛГУ в 1943 г. были избраны А. А. Полканов, В. Н. Сукачев, В. И. Смирнов, С. А. Козин, Л. В. Щерба, членами-корреспондентами — С. Н. Данилов, Н. К. Дмитриев, М. В. Доброклонский, Т. П. Кравец, П. И. Лященко, Д. Н. Насонов, Н. А. Цытович, Б. А. Никитин, С. Д. Балухатый.

4) П. И. Степанов А. А. Полканову.
20 ноября 1943 г. Из Москвы

20 XI 1943 г.

Дорогой Александр Алексеевич!

С глубоким интересом ознакомился с Вашей программой.¹ Она глубоко задумана и интересна. Меня особенно захватывает та ее часть, которая касается геофизики и глубинных тектонических структур.

Быть может, следует мобилизовать Ваше внимание на вопросе кадров и распределения тем на ближайшие годы. Это нужно — для процесса составления планов и пр.

Пишу, т[ак] к[ак] боюсь, что в ОГГН не встретимся с Вами из-за спешки.

Уважающий Вас

Пав[ел] Степанов.

АНН, ф. 922, оп. 3, д. 308, л. 3.
Автограф.

Примечания.

На официальном бланке зам. академика-секретаря ОГГН АН СССР.

¹ Имеется в виду «Записка о задачах исследовательских работ группы докембрия при ИГН» от 17 ноября 1943 г. (АНН, ф. 922, оп. 2, д. 176, л. 1—16).

IV. СПИСОК ТРУДОВ А. А. ПОЛКАНОВА, НЕ УЧТЕННЫХ В БИБЛИОГРАФИЯХ ЕГО РАБОТ ¹

1952

Докембрий. — БСЭ. Т. 14. М., 1952, с. 651—655. (Совместно с А. Б. Ронзовым).

1953

Гл. ред.: Сборник статей по геологии докембрия Балтийского и Украинского щитов и Восточной Сибири. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1953. 248 с. От редакции. — Там же, с. 9—10.

1955

Гл. ред.: Сборник статей по геологии докембрия Балтийского щита, Памира и Тувы и по общим вопросам геологии и петрологии. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1955. 316 с. (Тр. ЛАГЕД, вып. 5).

Предисловие. — Там же, с. 3.

1957

Гл. ред.: Сборник статей по геологии докембрия Мамского слюдоносного района и по общим вопросам геологии и петрологии. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1957. 309 с. (Тр. ЛАГЕД, вып. 7).

Предисловие. — Там же, с. 3—4.

1959

Гл. ред.: Сборник статей по геологии докембрия Алдана, Восточного Саяна и Северного Приладожья. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1959. 388 с. (Тр. ЛАГЕД, вып. 8).

Предисловие. — Там же, с. 3—4.

1960

Проблема абсолютного возраста докембрия Балтийского щита. — В кн.: Тр. седьмой сессии Комиссии по определению абсолютного возраста геологи-

¹ См.: Александр Алексеевич Полканов. М., Изд-во АН СССР, 1956. 48 с. (Материалы к биобиблиографии ученых СССР. Сер. геол. наук. Вып. 11); Н. А. Елисеев, К. А. Шуркин. Академик Александр Алексеевич Полканов. — В кн.: Геология и геохронология докембрия. М.—Л., «Наука», 1964, с. 3—17 (Тр. ЛАГЕД, вып. 19).

ческих формаций. 8—12 мая 1958 г. М., Изд-во АН СССР, 1960, с. 13—45. (Совместно с Э. К. Герлингом).

Гл. ред.: Геология и абсолютный возраст докембрия Балтийского щита и Восточной Сибири. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1960. 415 с. (Тр. ЛАГЕД. Вып. 9).

Предисловие. — Там же, с. 3—5.

Гл. ред.: Геология и петрология докембрия. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1960. 322 с. (Тр. ЛАГЕД, вып. 11).

Предисловие. — Там же, с. 3—4.

Гл. ред.: МГК. XXI сессия. Докл. сов. геол. Проблема 9. Стратиграфия и корреляция докембрия. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1960. 148 с. (АН СССР, М-во геол. и охраны недр СССР. Национальный комитет геологов СССР).

Предисловие. — Там же, с. 5.

1961

Геохронология докембрия Балтийского щита. — Тр. Ленингр. о-ва естествоисп., 1961, т. 72, вып. 1, с. 63—66. (Совместно с Э. К. Герлингом).

Гл. ред.: Вопросы геохронологии и геологии. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1961. 316 с. (Тр. ЛАГЕД, вып. 12).

Предисловие. — Там же, с. 3—5.

Гл. ред.: Н. А. Елисеев, А. П. Никольский, В. Г. Кушев. Метасоматиты Криворожского рудного пояса. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1961. 214 с. (Тр. ЛАГЕД, вып. 13).

Предисловие. — Там же, с. 3.

Гл. ред.: Н. А. Елисеев, Г. И. Горбунов, Э. Н. Елисеев, В. А. Масленников, К. Н. Уткин. Ультраосновные и основные интрузии Печенги. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1961. 357 с. (Тр. ЛАГЕД, вып. 10).

Предисловие. — Там же, с. 3—4.

1962

Гл. ред.: К. А. Шуркин, Н. В. Горлов, М. Е. Салье, В. Л. Дук, Ю. В. Никитин. Беломорский комплекс Северной Карелии и юго-запада Кольского полуострова. Геология и пегматитоносность. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1962. 306 с. (Тр. ЛАГЕД, вып. 14).

Предисловие. — Там же, с. 3—4.

1963

Гл. ред.: Д. А. Великославинский, А. Н. Казаков, Ю. М. Соколов. Мамский комплекс Северо-Байкальского нагорья. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1963. 227 с. (Тр. ЛАГЕД, вып. 17).

Предисловие. — Там же, с. 3—6.

Гл. ред.: Граниты Кольского полуострова и Карелии. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1963. 337 с. (Тр. ЛАГЕД, вып. 15).

Предисловие. — Там же, с. 3—4.

Гл. и отв. ред.: К. О. Кратц. Геология карелид Карелии. М.—Л., Изд-во АН СССР, 1963. 210 с. (Тр. ЛАГЕД, вып. 16).

От редактора. — Там же, с. 3—4.

1964

Precambrian geochronology of Peninsula India. — I. G. C. Report of the 22 session. India. New Delhi, 1964, p. 102—130. (With S. N. Sarkar, E. K. Gerling, F. V. Chukrov).

1967

Массив Гремяха—Вырмес на Кольском полуострове. М.—Л., «Наука», 1967. 236 с. (Совместно с Н. А. Елисеевым, Э. Н. Елисеевым).

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Аверьянов Борис, петрограф 45, 132
 Агирре Луис (Aguirre Luis), чилийский геолог, проф. ун-та в Сантьяго 92, 99
 Айнберг Лия Фальковна, петрограф 64
 Александров Александр Данилович, математик, акад. с 1964 г. 92
 Александров Александр Ильич, геолог, доц. Томск. политехн. ин-та 92, 99
 Алехин Василий Васильевич, проф. 99
 Алехина Надежда Григорьевна, жена В. В. Алехина 99
 Антропов Петр Яковлевич, геолог 83
 Ардашникова С. Д. 99
 Асклунд Брор (Asklund Bror), геолог, проф., президент Шведск. геол. об-ва 17, 92, 98, 99
 Афанасьев Георгий Дмитриевич, геолог, петрограф, чл.-кор. с 1953 г. 49, 82, 93, 99
 Афанасьева Лидия Ивановна, химик, к. х. н. 66, 67, 72, 73
- Баддингтон Артур Фрэнсис (Bad-dington A. F.), американский петролог 130
 Баклунд Евгения Эдмондовна, жена О. О. Баклунда 93, 99
 Баклунд Олег Оскарович (Bask-lund Helge Görtik), шведский геолог, проф. Упсальск. ун-та 37, 93, 99, 123, 127
 Бахши Т. К. (Bagchi T. C.), индийский радиохимик, проф. 66, 73, 99
 Балашов Захар Григорьевич, палеонтолог, проф. ЛГУ 45
 Балухатый Сергей Дмитриевич, литературовед, чл.-кор. с 1943 г. 156
 Бардин Иван Павлович, металлург, акад. с 1932 г., вице-президент АН СССР с 1942 по 1960 г. 77, 88
 Барсанов Георгий Павлович, минералог, д. г.-м. н. 146
 Барт Том Федерик Вейби (Barth Tom F. V.), норвежский геолог, петролог, проф., директор Ин-та кристаллогр., минералог. и петрогр. в Осло 68, 93, 95, 98, 99, 140
 Бартельс Ханс Георг (Bartels Hans Georg), немецкий геолог 16, 93, 99
 Батиева Ирина Дмитриевна, геолог, д. г.-м. н. 46.
 Безбородов Михаил Алексеевич, физико-химик, технолог, чл.-кор. АН БССР 76, 99
 Безбородко Николай Иванович, геолог, петрограф, д. г.-м. н. 42
 Бекке Фридрих Иоганн (Becke Friedrich I.), австрийский минералог 138
 Беклемишев Владимир Николаевич, зоолог, действ. чл. АМН СССР 61, 62, 160
 Белов Николай Васильевич, кристаллограф, геохимик, акад. с 1953 г. 99
 Белоусов Владимир Владимирович, геолог, тектонист, чл.-кор. с 1953 г. 49, 99
 Бельков Игорь Владимирович, геолог, д. г.-м. н., директор Геол. ин-та Кольск. фил. АН СССР 46
 Бельц Эдвард (Beltz Edvard), канадский биохимик 93
 Беляков Михаил Федорович, геолог, к. г.-м. н. 48, 99
 Белянкин Дмитрий Степанович, геолог, петрограф, акад. с 1943 г. 17, 21, 50, 59, 78, 93, 99, 138, 155
 Библин Юрий Александрович, геолог, чл.-кор. с 1946 г. 22, 48, 50, 113

- Боганик Николай Стефанович, геолог, д. г.-м. н. 46
- Богачев Алексей Иванович, геолог, к. г.-м. н., зам. председателя Президиума Карельск. фил. АН СССР 50, 91
- Богданов Алексей Алексеевич, геолог, проф. МГУ, зам. пред. Комиссии по международным тектоническим картам 50, 93, 100
- Богомолов Герасим Васильевич, акад. АН БССР с 1960 г. 82
- Бойцова Галина Николаевна, ст. геолог Чупинского объединенного рудоуправления «Карелслюда» 100
- Болдырев Анатолий Капитонович, минералог, кристаллограф 140
- Бондаренко Любовь Платоновна, петрограф, к. г.-м. н. 50
- Бонштедт-Куплетская Эльза Максимилиановна, минералог 51, 100
- Борисов Иван, геолог, преподаватель петрографии Биол.-геол.-геогр. фак. Софийск. ун-та 100
- Борисов Петр Алексеевич, геолог, проф. 17, 48, 80, 100
- Бородулина Любовь Александровна, сестра А. А. Любищева 105
- Борукаев Рамазан Асламбекович, геолог, акад. АН КазССР с 1954 г. 64
- Боуэн Норман Леви (Bowen Norman Levi), американский петролог 9, 138—142
- Брох Олаф Антон (Broch Olaf Anton), норвежский геолог, проф. Геол. ин-та в Осло 93, 95, 100
- Бубнов Сергей Николаевич (Bubnoff Serge N.), немецкий геолог, проф. Грейфсвальдск. ун-та, акад. АН ГДР 16, 17, 66, 68, 93, 100
- Бунтин Георгий Николаевич, минералог, к. г.-м. н., доцент ЛГУ 50, 69, 100, 132
- Бутаков К. Д. 27
- Буточи Данзан, монгольский геолог 68, 69, 100
- Бэкон Роджер (Bacon Roger), английский философ и естествоиспытатель 118
- Бюгге Карл (Bugge Carl), норвежский геолог, директор Геол. службы Норвегии 93
- Вавилов Сергей Иванович, физик, акад. с 1932 г., президент АН СССР с 1945 по 1951 г. 88
- Валь Вальтер (Wahl Walter), финский геолог 127
- Вальшихина Елизавета Петровна, минералог, к. г.-м. н. 100
- Ванидовская А. В., геолог 126
- Варадан (Varadan), индийский радиохимик, геохронолог 66, 73
- Варга Евгений Самуилович, экономист, акад. с 1939 г. 151
- Варенцов Михаил Иванович, геолог, чл.-кор. с 1953 г. 100
- Васильев Василий Силантьевич, литолог 100, 144
- Ватцнауэр Адольф (Watznauer Adolf), немецкий геолог, проф., директор Геол. ин-та Фрейбергск. горной академии 16, 93, 94, 100
- Вдовенко Виктор Михайлович, радиохимик, чл.-кор. с 1958 г. 93, 97
- Вегман Цезарь Евгений (Wegmann C. Eugène), швейцарский геолог 65, 127
- Везерилл Георг В. (Wetherill George West), американский геолог, геофизик, проф. Калифорнийск. ун-та 66, 72, 93, 100
- Великославинский Дмитрий Александрович, геолог, петрограф, д. г.-м. н. 37, 158
- Велин Эрик (Welin Eric), шведский геолог 100
- Вернадский Владимир Иванович, геолог, минералог, кристаллограф, акад. с 1908 г. 6, 9, 11, 12, 17, 18, 23, 37, 50, 51, 57, 88, 93, 100, 113, 124—126, 128, 134—137, 141—143, 145, 153, 154, 156, 160
- Викман Франц Э. (Wickman Frans E.), шведский геолог, проф. 93, 100
- Вильсон Джон Т. (Wilson John T.), канадский геофизик, проф. Департамента физики Торонтск. ун-та 69, 93, 98—100
- Виноградов Александр Павлович, геохимик, биогеохимик, акад. с 1953 г., вице-президент АН СССР с 1967 по 1974 г. 37, 83, 100
- Вистелиус Андрей Борисович, геолог, д. г.-м. н. 100, 132
- Вишняков Савва Гаврилович, геолог 101
- Власов Кузьма Алексеевич, геохимик, чл.-кор. с 1953 г. 53, 87, 93
- Влодавец Владимир Иванович, вулканолог, д. в.-м. н. 42

- Вовси Мирон Семенович, врач, проф. 93
- Вологдин Александр Григорьевич, геолог, палеонтолог, чл.-кор. с 1939 г. 13, 76—78, 94, 101
- Вологдин Виктор 101
- Володин Евгений Николаевич, петрограф, к. г.-м. н. 77, 101
- Волотовская Наталия Александровна, геолог 44, 131
- Воробьев Евгений Сергеевич, геолог 64
- Воробьева Ольга Анисимовна, петрограф, д. г.-м. н. 45
- Востокова Варвара Александровна, палеонтолог, жена Г. Н. Бунтина 69, 101
- Вялов Олег Степанович, геолог, палеонтолог, акад. АН УССР с 1948 г. 101
- Гавелин Свен Олаф (Gavelin Sven Olaf), шведский минералог, петрограф, проф. Стокгольмск. ун-та 30, 94, 95, 101
- Гаврусевич Борис Александрович, минералог 101
- Гамильтон Е. (Hamilton E.), датский геолог 101
- Гейер П. (Geier P.), петрограф 127
- Гендерсон 124
- Гентнер Вольфганг (Gentner Wolfgang), немецкий физик, проф., директор Ин-та ядерной физики им. Макса Планка 94, 96, 101
- Герасимова К., жена д. г.-м. н. А. П. Герасимова 101
- Герлинг Эрик Карлович, радиохимик, д. х. н., зав. лаб. геохронологии ИГГД 4, 15, 16, 31, 34—37, 40, 46, 47, 49, 52, 57—60, 66—68, 72, 73, 95, 100, 101, 111, 112, 130, 158
- Герисойг Ю. Г., петрограф 45
- Герцог Леонард (Herzog Leonard), американский геохимик 66, 101, 111
- Гилл Джеймс (Gill James), канадский геолог, проф., зав. Каф. геол. Монреальск. ун-та 67, 69, 101
- Гилярова Мария Александровна, геолог, петрограф, проф. ЛГУ 44
- Гинзберг Альберт Семенович, петрограф, проф. ЛГУ и Пед. ин-та им. А. И. Герцена в Ленинграде 45, 91, 101, 138, 149
- Гинзбург Илья В., геолог 49
- Гладкий П., геолог 101
- Глебова-Кульбах Гунхильд Освальдовна, геолог, к. г.-м. н. 36, 51, 101
- Гнаджи Уолтер (Gnagy Walter), американский геолог 94
- Годфрей Джон (Godfrey John), канадский геолог 94, 98, 101
- Голлан Генрих (Holland Heinrich), американский геохимик 101
- Гольдшмидт Виктор Мориц (Goldschmidt Victor Moritz), норвежский геохимик и минералог, проф., директор Геол. музея ун-та в Осло, чл.-кор. АН СССР с 1924 г. 129, 138, 139, 153
- Горбачев Р. (Gorbatschev R.), шведский геолог из Геол. ин-та в Упсале 94, 96, 98, 101
- Горбунов Григорий Иванович, геолог, чл.-кор. с 1972 г., председатель Президиума Кольск. фил. АН СССР 94, 101, 158
- Горлов Николай Васильевич, геолог, к. г.-м. н. 158
- Горский Иван Иванович, геолог, чл.-кор. с 1943 г. 155
- Горюнов Сергей Васильевич, зам. нач. Главгеологии 94
- Греков Борис Дмитриевич, историк, акад. с 1935 г. 101
- Грибанов М., посол СССР в Норвегии 101
- Григорьев Андрей Александрович, геоморфолог, географ, акад. с 1939 г. 101
- Григорьев Дмитрий Павлович, минералог, проф. ЛГИ 69, 102, 132, 138, 140
- Григорьев Иосиф Федорович, геолог, акад. с 1946 г. 79, 94
- Григорьев Сергей Владимирович, гидролог, д. г. н. 80, 102
- Грип Эрланд (Grip Erland), шведский геолог 94, 98, 102
- Дагелайский Владимир Борисович, геолог, к. г.-м. н., зам. директора по научной работе ИГГД 50, 51
- Данилов Степан Николаевич, химик, чл.-кор. с 1943 г. 156
- Дашкова Анна Дмитриевна, участница аэромагнитной экспедиции Западно-Сибирск. геол. упр. 102
- Дембо Теодор Максимович, геолог 102
- Державин Николай Севастьянович, филолог-славист, акад. с 1931 г. 102
- Державина Мария Ивановна, жена акад. Н. С. Державина 102

- Дётш Сара (Deutsch Sarah), бельгийский геохимик Брюссельск. ун-та 94
- Дилакторский Н. Л., минералог 45
- Дмитриев Николай Константинович, востоковед-тюрколог, чл.-кор. с 1943 г. 156
- Доброклонский Михаил Васильевич, искусствовед, чл.-кор. с 1943 г. 156
- Догель Валентин Александрович, зоолог, чл.-кор. с 1939 г. 102
- Додсон Мартен (Dodson Marten), английский радиохимик, аспирант Л. Р. Уэйджера 66, 73, 94, 98, 102
- Докучаев Василий Васильевич, почвовед, проф. 88
- Дрейк Эвери (Drake Avery), американский геолог 94
- Другова Галина Михайловна, геолог, к. г.-м. н. 51, 102
- Дудек Арношт (Dudek A.), чешский геолог, сотрудник Отдела кристалликума Центрального геол. ин-та ЧССР 102
- Дук Владимир Леонтьевич, геолог, к. г.-м. н. 158
- Дьяконов Александр Михайлович, зоолог, проф. 102
- Дьяконова-Савельева Елизавета Николаевна, петрограф, к. г.-м. н. 64, 102
- Дэвидсон Томас (Davidson Thomas), английский геолог, чл.-кор. с 1880 г. 53
- Елисеев Николай Александрович, геолог, петрограф, чл.-кор. с 1953 г. 10, 14, 17, 19, 44—46, 51—53, 59, 64, 65, 72, 77, 80, 102, 112, 130, 131, 134, 148—150, 157, 158
- Елисеев Эрик Николаевич, геолог, петрограф, к. г.-м. н. 158
- Еремина Елизавета Владимировна (Jegemine E. V.), французский петрограф 94, 102
- Ермаков Николай Порфирьевич, геолог, д. г.-м. н., проф. МГУ 102
- Ермолаев Михаил Михайлович, геолог, д. г. н., проф. ЛГУ 49, 51, 102
- Еськова Евдокия Михайловна, минералог 53
- Ефремов А. Ю. 94
- Ефремов П. Е., геолог 45
- Жариков Вилен Андреевич, минералог, чл.-кор. с 1972 г. 150
- Жебера Карел К., директор Центр. геол. ин-та ЧССР 102
- Жиров Константин Константинович, геолог, к. г.-м. н. 102
- Жуков Евгений Михайлович, историк, акад. с 1958 г. 151
- Жуков Иван Иванович, физикохимик., чл.-кор. с 1946 г. 145
- Заварицкая Марина Александровна, переводчица 69
- Заварицкий Александр Николаевич, геолог, петролог, петрохимик, акад. с 1939 г. 13, 17, 30, 79, 82, 87, 94, 102, 113, 145—150
- Затоковенко Виктор Владимирович, сын В. А. Затоковенко 70, 110
- Затоковенко Владимир Афанасьевич, петрограф, аспирант А. А. Полканова 45, 70, 91, 130—132, 138, 139
- Землячский Петр Андреевич, геолог, почвовед, минералог, чл.-кор. с 1928 г. 38
- Зоргенфрей Теодор (Zorgenfrei Theodor), датский геолог, проф. ун-та в Копенгагене 94, 98, 102
- Зотов Павел Платонович, геолог 102
- Зуев Виктор Николаевич, геолог 103
- Ивакина Елизавета Кузьминична, машинистка ЛАГЕД 103
- Иванов Алексей Николаевич, геолог, д. г.-м. н. 103
- Иванов Анатолий Макарович, геолог 51, 103
- Иванов Виктор Петрович, петрограф 91
- Иванова Наталия Александровна, врач 103
- Иванова Татьяна Николаевна, геолог, д. г.-м. н. 48, 103
- Иддингс Жозеф Пексон (Iddings Joseph Paxton), американский петрограф 20, 38
- Изох Эмиль Петрович, петрограф, д. г.-м. н. 46
- Иностранцев Александр Александрович, геолог, минералог, чл.-кор. с 1901 г. 7, 25, 71, 122
- Каденский Алексей Александрович, геолог, петрограф, д. г.-м. н. 61
- Казakov Анатолий Николаевич, петролог, д. г.-м. н. 37, 46, 103, 158

- Калачев Александр Анемподистович, химик, проф. 103
- Калп Джон Лоренс (Kulp John Laurence), американский геохимик, проф. Ламонт ин-та Колумбийск. ун-та 34, 66, 72, 93, 94, 97, 103
- Каракаш Николай Иванович, геолог, проф. ЛГИ 25, 51
- Карлов Николай Николаевич, геолог 95
- Карпинский Александр Петрович, геолог, акад. с 1889 г., президент АН СССР с 1917 по 1936 г. 38
- Катушонок Иван Иосифович, геолог, к. г.-м. н. 94, 103
- Кафтанов Сергей Васильевич, председатель Всесоюз. ком. по делам высшей школы при СНК СССР с 1937 по 1946 г. 136
- Кахма А., финский геолог 104
- Кель Николай Григорьевич, геолог, геодезист, член.-кор. с 1946 г. 85
- Киреев Валентин Александрович, физико-химик, д. х. н. 146
- Кирхгеймер Франц (Kirchheimer Franz), немецкий геолог, проф. Фрейбургск. ун-та (ФРГ) 95
- Клаггш Бернарда К., петрограф 103
- Кларк Франк (Clarke Frank), американский геохимик 136
- Клоос Ганс (Cloos Hans), петролог 38
- Коган Борис Иосифович, геолог, д. г.-м. н. 103
- Кожевников М., коллектор А. А. Полканова в Кольской экспедиции 1911, 1912, 1926 гг. 61
- Козин Сергей Андреевич, филолог-монголовед, акад. с 1943 г. 69, 113, 156
- Козлов Евгений Константинович, геолог, д.-г. м. н. 103, 112
- Койво Олави (Kouvo Olavi), финский геолог 95, 103
- Кокин Авраамий Яковлевич, биолог, ботаник 103
- Кольцов Николай Константинович, биолог-генетик, чл.-кор. АН с 1916 г., акад. ВАСХНИЛ с 1929 г. 69
- Комлев Леонид Васильевич, радиохимик, д. х. н. 38, 51,
- Коржинский Дмитрий Сергеевич, геолог, петрограф, минералог, акад. с 1953 г. 17—19, 23, 65, 95, 103, 145, 147, 149—152, 155
- Корнилов В. А. 66, 72
- Кослер Артур (Cosler Arthur), американский геолог 95
- Косой Леонид Абрамович, минералог, к. г.-м. н. 48, 132
- Котульский Владимир Клементьевич, геолог, д. г.-м. н. 80
- Кочуров Леонид Павлович, петрограф, аспирант А. А. Полканова 48, 103, 131, 138, 139
- Кошиц Константин Михайлович, петрограф, доцент ЛГУ 103
- Кравец Торичан Павлович, физик-оптик, чл.-кор. с 1943 г. 113, 156
- Кравченко А. И., геолог 95
- Кранк Е. (Krank E.) 140
- Красильщиков, петрограф 132
- Красковский Сергей Александрович, геолог, к. г.-м. н. 77
- Кратц Кауко Оттович, минералог, петрограф, чл.-кор. с 1968 г. 5, 17, 19, 36, 37, 46, 59, 60, 66, 67, 73, 91, 97, 103, 158, 160
- Кратц Отто Эрикович, отец К. О. Кратца 95, 104
- Кратц Хилья Емельяновна (Эмильевна), мать К. О. Кратца 95, 104
- Краускопф Конрад Б. (Krauskopf Konrad Bates), американский геолог, геохимик, зав. каф. геол. Стеффордск. ун-та 67, 95, 104
- Крачковская Вера Александровна, историк, д. и. н., жена акад. И. Ю. Крачковского 104
- Крачковский Игнатий Юлианович, филолог-арабист, акад. с 1921 г. 104, 113
- Крейнер Надежда Гавриловна, инспектор-консультант по производству ОГГН 104
- Крейнер Франсуа Эдуардович, муж Н. Г. Крейнер 104
- Криштофович Африкан Николаевич, палеоботаник, чл.-кор. с 1953 г. 104, 126, 127
- Крылова Милита Дмитриевна, петрограф, к. г.-м. н. 54
- Кузнецов В., студент 41
- Кузнецов Сергей Сергеевич, геолог, проф. ЛГУ 104
- Кузнецов Юрий Алексеевич, геолог, акад. с 1966 г., проф. Томск. индустриальн. ин-та им. С. М. Кирова 13, 104
- Кузьменко Мария Васильевна, геохимик, д. г.-м. н. 53
- Куллисон Джеймс С. (Cullison James S.), американский геолог, проф. Флоридск. ун-та 104
- Куманин Константин Георгиевич, физик, д. ф.-м. н. 132
- Куплетский Борис Михайлович, гео-

- лог, петрограф, д. г.-м. н. 78, 104, 143, 156
- Курбатов Сергей Михайлович, минералог, д. г.-м. н., проф. ЛГУ 131, 133, 134, 136, 137, 141
- Курей П. Герольд (Cooga P. Gerold), минералог, геолог, проф. Минералог. департамента Шри Ланки 95, 97, 98, 104
- Курнаков Николай Семенович, химик, акад. с 1913 г. 38
- Курслева Надежда Андреевна, студентка ЛГИ 91
- Кушев Вадим Георгиевич, геолог, д. г.-м. н. 158
- Лаврентьев Михаил Алексеевич, математик, акад. с 1957 г. 95, 104
- Лаврентьева Серафима, студентка ЛГУ 104
- Лазуткин Федор Иванович, геолог 104
- Лайтакари Аарне (Laitakari Aarne), финский геолог, проф., директор Геол. ин-та Финляндии 95, 104
- Ламанский Владимир Владимирович, геолог 42
- Лебедев Василий Ильич, геохимик, проф. ЛГУ 104
- Лебединский Владимир Иванович, геолог 104
- Левинсон-Лессинг Франц Юльевич, геолог, минералог, петрограф, акад. с 1925 г. 10, 18, 21, 49, 50, 59, 91, 122, 128, 134, 138, 153
- Левский Лев Константинович, радиохимик, д. х. н. 47
- Лемлейн Георгий Глебович, кристаллограф, проф. 69
- Либрович Александра Яковлевна, жена Л. С. Либровича 104
- Либрович Леонид Сигизмундович, палеонтолог, проф. 104
- Линдбергсон К. А. (Lindbergson K. A.), шведский геолог, директор Геол. службы Швеции 95, 99, 104
- Линник Владимир Павлович, физик, акад. с 1939 г. 104
- Личков Борис Леонидович, геолог, д. г.-м. н. 136
- Лобанов И. Н., геолог, доцент Учительск. ин-та им. П. Д. Осипенко (г. Осипенко) 91, 105
- Лобач-Жученко Светлана Борисовна, петролог, д. г.-м. н. 51
- Лундгард П. Х. (Lundgardh P. H.), шведский геолог 95, 99, 105
- Лурье Мария Львовна, геолог, к. г.-м. н. 64
- Лучицкий Владимир Иванович, петрограф акад. АН УССР с 1945 г. 12, 77, 78, 130
- Любичев Александр Александрович, биолог, д. с.-х. н., проф. 61, 62, 69, 105, 113, 114, 160
- Любичева Валентина Николаевна, жена А. А. Любичева 69
- Лященко Петр Иванович, экономист, чл.-кор. с 1943 г. 156
- Магнуссон Нильс (Magnusson Nils), шведский геолог, проф. 17, 30, 37, 95, 99, 105, 112, 127
- Макеров Яков Антонович, горный инженер 7, 122
- Максимович Георгий Алексеевич, геолог, проф. Пермск. ун-та 95, 105
- Маларада Роберто (Malarada Roberto), итальянский геолог, проф. 95
- Малышев Иван Иванович, председатель Комитета по делам геологии при Совете Министров СССР 87
- Мармо Влади (Marmo Vladi), финский геолог, проф., директор Геол. ин-та Финляндии 93, 95, 99, 105
- Маслеников Владимир Алексеевич, геолог, д. г.-м. н., 36, 50, 52, 67, 68, 73, 158
- Махаланобис Прасанта Чандра (Mahalonobis Prasanta Chandra), индийский математик, статистик, директор Индийск. статистического ин-та в Калькутте, иностр. чл. АН СССР с 1958 г. 36, 96, 99
- Машезерский Виктор Иванович, историк 80
- Мейстер Александр Карлович, горный инженер, д. г.-м. н. 29
- Меллис Отто Петрович (Mellis Otto P.), шведский минералог, проф. Минералог. ин-та Стокгольмск. ун-та 96, 105
- Менерт Карл Ричард (Mehnert Karl Richard), немецкий петролог, геохимик, проф., директор Минералог. ин-та ун-та Западного Берлина 89, 96, 105, 111
- Менвер Владимир Васильевич, геолог, акад. с 1966 г. 105
- Меньшиков Николай Николаевич, французский геолог, проф. 64, 96, 105

- Мехони Д. (Mahony D. J.) 38
 Мешков Н. В. 27
 Мещерская Софья Иосифовна 105
 Микалюкина Елена Филипповна, препаратор Каф. петрогр. ЛГУ 105
 Миндлина Антонина Александровна, геолог 46
 Михайлов Александр, геолог 64
 Михайлов Дмитрий 64
 Михайлов Дмитрий Александрович, геолог, к. г.-м. н. 68, 97
 Мишель Роберт (Michel Robert), французский геолог, минералог, проф. 105
 Мишо Жан (Micho Jean), бельгийский геолог, проф. Льежск. ун-та 90, 96, 105
 Мишо Пауль Чарли Эмиль (Michot Paul Charles Emil), бельгийский геолог, петролог, геохимик, директор Лабор. геол., петрол., геохим. Льежск. ун-та 64, 65, 89, 90, 96, 99, 105
 Морозов Александр Иванович, геолог 19, 105
 Морозова Ирина Михайловна, химик, к. х. н. 52, 67, 68
 Муратов Михаил Владимирович, геолог, чл.-кор. с 1962 г. 96
 Мурзаев Петр Макарович, геолог 42
 Мысник А. 105
- Найду П. Р. Т. (Naidu P. R. T.), индийский минералог, петрограф, проф. Мадрасского ун-та 67, 96, 99, 105
 Наквник Николай Иванович, геолог 47
 Наливкин Дмитрий Васильевич, геолог, акад. с 1946 г. 88, 149, 155
 Насонов Дмитрий Николаевич, биолог-гистолог, чл.-кор. с 1943 г., акад. АМН СССР с 1945 г. 156
 Неелов Александр Николаевич, геолог, к. г.-м. н., зав. Лаб. стратиграфии и тектоники ИГГД 47, 51, 54, 67
 Нейман Генрих (Neumann Henrich), норвежский геолог Минералого-геол. музея ун-та в Осло 96, 105
 Нейман-Пермякова Ольга Федоровна, геолог 105
 Немченко С., лаборант Каф. петрогр. ЛГУ 105
 Ненадкевич Константин Автономович, химик-минералог, чл.-кор. с 1946 г. 79
- Неру Джавахарлал, политический и государственный деятель Индии 151
 Несмеянов Александр Николаевич, химик-органик, акад. с 1943 г., президент АН СССР с 1951 по 1961 г. 48, 55, 82, 83, 85, 86
 Никитин Юрий Владимирович, минералог, к. г.-м. н. 14, 65, 66, 72, 73, 85, 106, 158
 Никитин Борис Александрович, радиохимик, чл.-кор. с 1943 г. 156
 Никифорова Ксения Владимировна 106
 Николаев Виктор Арсеньевич, геолог, петрограф, чл.-кор. с 1946 г. 10, 14, 21, 30, 52, 59, 148—150
 Никольский Александр Петрович, петрограф 158
 Никонов Андрей Алексеевич, геолог 64
 Нина Ивановна см. Петрова
 Норин Э. (Norin E.), шведский геолог, проф. Минералого-геол. ин-та ун-та Упсалы 96
- Образцова Зоя Александровна, петрограф, доцент ЛГУ 106
 Обручев Владимир Афанасьевич, геолог, географ, акад. с 1929 г. 13, 17, 77, 78, 86, 88, 96, 106
 Обручев Сергей Владимирович, геолог, чл.-кор. с 1953 г. 14, 33, 106
 Овчинников Лев Николаевич, минералог, геохимик, чл.-кор. с 1964 г. 52
 Овчинникова Галина Владимировна, химик, к. х. н. 52,
 Ожинский Иосиф Соломонович, геолог 19, 47, 106
 Олдрич Л. Томас (Aldrich L. Thomas), американский радиохимик 96, 106
 Оливер А. Г. (Oliver A. G.), редактор справочника «The International Who's Who» 96, 99, 106
 Опарин Александр Иванович, биохимик, акад. с 1946 г. 88
 Орбели Леон Абгарович, физиолог, акад. с 1935 г. 76, 113
 Орлова Мария Митрофановна, геолог 106
 Орсел Жан (Orsel Jean), французский минералог, проф., директор Лабор. минералогии в Национальном музее естественной истории в Париже 64
 Офтедаль Христофор (Ofte Dahl Christoffer), норвежский геолог, проф.

- Департамента минералог. и геол. Технического ин-та Норвегии 96, 99, 106
- Охотин Вениамин Васильевич, грунтовед, проф. ЛГУ 106
- Павинский Георгий Палладиевич, геолог 45
- Павлинов Валентин Николаевич, геолог, проф. Моск. геологоразвед. ин-та 106
- Павловский Евгений Владимирович, геолог, проф. 13, 64, 89, 96, 106
- Палибин Иван Владимирович, ботаник, палеоботаник 106
- Панов Дмитрий Геннадьевич, географ, проф. ЛГУ 44
- Пап Анатолий Михайлович, геолог, д. г.-м. н. 52
- Песковская Екатерина Ивановна, начальница женской гимназии 40
- Петров Валерий Петрович, геолог, д. г.-м. н. 106
- Петров Л. К. 106
- Петрова Нина Ивановна, секретарь директора ЛАГЕД 97
- Пилипенко Павел Прокопьевич, минералог, д. г.-м. н. 144
- Пискижев Иван Максимович, ст. лаборант Каф. петрогр. ЛГУ 106
- Покровский С. Д., геолог 126
- Полевая Наталия Иосифовна, геолог, радиохимик 52
- Полканов Алексей Васильевич, отец А. А. Полканова 60, 106
- Полканова Александра Алексеевна, сестра А. А. Полканова 60, 106
- Полканова (урожд. Берданосова) Варвара Павловна, мать А. А. Полканова 106
- Полканова (урожд. Тучапская) Любовь Владимировна, жена А. А. Полканова 54, 57, 60—62, 64, 70—73, 105—107, 111, 145, 147, 149—151, 154—156, 160
- Полканова Рогнеда Васильевна, племянница А. А. Полканова 106
- Половинкина Юлия Иринарховна, петрограф, д. г.-м. н. 52, 76, 107, 130
- Польнов Борис Борисович, почвовед, геохимик, географ, акад. с 1946 г. 107
- Попов Борис Анфимович, геолог, доцент Петербургск. ун-та, научный руководитель А. А. Полканова 37, 38, 52, 69, 122, 137, 138
- Потрубович Людмила Николаевна, геолог 52
- Правдин Иван Федорович, ихтиолог 96, 107
- Православлев Павел Александрович, геолог, проф. ЛГУ 49, 62
- Пробст Абрам Ефимович, геолог 107
- Птуха Михаил Васильевич, экономист, статистик, чл.-кор. АН СССР с 1943 г., акад. АН УССР с 1920 г. 107
- Пустовалов Леонид Васильевич, геолог, минералог, петрограф, чл.-кор. с 1953 г. 65, 89, 107
- Пчелинцев Владимир Федорович, палеонтолог, д. г.-м. н. 27
- Пятницкий Порфирий Петрович, геолог, проф. Харьковск. ун-та 44, 69, 107, 132
- Радугин Константин Владимирович, преподаватель Томск. политехн. ин-та 107
- Разницын Виктор Александрович, сотрудник Ин-та геол. Коми фил. АН СССР 96, 97, 107
- Райков Евгений, студент Петрозаводск. с.-х. ин-та 69
- Райков Михаил, студент Метеоролог. ин-та в Москве 69
- Рамзай Вильям (Ramsay William), финский геолог 37, 38, 127
- Ранкама Калерво (Rankama Kaleervo), финский геолог, проф. Ин-та геол. и минералог. Хельсинк. ун-та 36, 96, 97, 107
- Рассел Ричард (Russell Richard D.), канадский физик 107, 112
- Резвой Дмитрий Павлович, геолог, д. г.-м. н., проф. 64
- Рид Герберт Гарольд (Read Herbert Harold), английский геолог, проф., зав. Каф. геол. Лондонск. ун-та 67, 97
- Ризор Джон (Reesor John), канадский геолог 97
- Римская-Корсакова Ольга Михайловна, минералог, доцент ЛГУ 45, 132
- Рихтер Гавриил Дмитриевич, географ, д. г. н. 42
- Робонен Вильям Иванович, геолог 107
- Родионов Сергей Петрович 97, 107
- Рожков Иван Сергеевич, геолог, д. г.-м. н. 49
- Розенбуш Гарри (Rosenbusch Harry), немецкий петрограф 38
- Розенквист Иван Торольф (Rosenqvist Ivan Thoralf), норвежский минералог, петрограф 107

- Ронов Александр Борисович, геохимик, чл.-кор. с 1966 г. 32, 157
- Рубо Марсель (Roubault Marsel), французский геолог, геохимик 66, 69, 72
- Саваренский Федор Петрович, гидрогеолог, акад. с 1943 г. 155
- Саволайнен Е., финский геолог 104
- Савул Мирча, румынский геолог, проф. 107
- Салоп Лазарь Иосифович, геолог, д. г.-м. н., проф. 45
- Салье Марина Евгеньевна, геолог, к. г.-м. н. 158
- Сапфилов Георгий Николаевич, геолог 97, 107
- Саранчина Галина Михайловна, петрограф, д. г.-м. н., проф. ЛГУ 107
- Саркар С. Н. (Sarkar S. N.), индийский геолог, глава Департамента прикладной геол. Индийск. школы горной и прикладной геол. 37, 97, 99, 107, 112, 158
- Сатпаев Каныш Имантаевич, геолог, акад. АН СССР с 1946 г., акад. АН КазССР с 1946 г. 155
- Сахаров Алексей Сергеевич, горный инженер 44, 48
- Севергин Василий Михайлович, минералог, химик, акад. с 1793 г. 146
- Свицкая Ольга Ивановна, геолог 107
- Святловский Александр Евгеньевич, вулканолог 46
- Седергольм Якоб Иоханнес (Sederholm Jakob Johannes), финский геолог 30, 37, 127
- Семенов Николай Пантелеймонович, геолог, петрограф, акад. АН УССР с 1948 г., вице-президент АН УССР с 1950 по 1970 г. 44, 76, 95, 97, 107
- Сергеев Анатолий Н., лаборант ЛАГЕД 66, 72
- Сергиев Н. Г., коллектор А. А. Полканова в Кольской экспедиции 1924—1926 гг. 63, 64
- Сёренсен Хенниг (Sørensen Hennig), датский геолог, проф. Минералог. музея Минералого-геол. ин-та при ун-те в Копенгагене 97, 107
- Сидоренко Александр Васильевич, геолог, акад. с 1966 г., вице-президент АН СССР с 1976 г. 108
- Сидоров Владимир Михайлович, инженер-геолог, сотрудник ИГН АН УССР 108
- Симонен Ахти (Simonen Ahti), финский геолог, глава Департамента геол. карты Геол. ин-та Финляндии 17, 95, 97, 104, 105, 108
- Симпсон Томас (Simpson Thomas), редактор, Нью-Йорк 97, 108
- Синицын Василий Михайлович, геолог, проф. ЛГУ 52
- Скочинский Александр Александрович, горный инженер, акад. с 1935 г. 88
- Скрябин Константин Иванович, гельминтолог, паразитолог, акад. с 1939 г. 108
- Славянов Николай Николаевич, геолог, гидрогеолог, чл.-кор. с 1946 г. 88
- Сладкевич Всеволод Сергеевич, геолог, д. г.-м. н., проф., зав. Каф. геол. ун-та в Петрозаводске 108
- Смирнов Владимир Иванович, геолог, акад. с 1962 г. 97, 156
- Смирнов Сергей Сергеевич, геолог, минералог, акад. с 1943 г. 97, 108, 155
- Соболев Владимир Степанович, петрограф, минералог, акад. с 1958 г. 52, 108, 130, 139
- Соболевская Валентина Александровна, машинистка 108
- Соколов Евгений, зоотехник 69
- Соколов Петр Васильевич, геолог 19, 108
- Соколов П., полковник мед. службы, начальник рентгеновского отд. Моск. коммунистического военного госпиталя 108
- Соколов Юрий Михайлович, петролог, д. г.-м. н. 37, 59, 97, 158
- Соловьев Сергей Павлович, петрограф, проф. ЛГИ 108
- Соседко Александр Федорович, минералог, к. г.-м. н. 108
- Соустов Николай Иванович, геолог 108
- Старик Иосиф Евсеевич, физикохимик, чл.-кор. с 1946 г. 38
- Степанов Павел Иванович, геолог, акад. с 1939 г. 14, 17, 18, 23, 50, 81, 108, 114, 153—157
- Степанова Лариса Ивановна, жена П. И. Степанова 97, 154—156
- Стефанихин Владимир Васильевич, экономист, зам. директора КБ 80, 108
- Стоквел Клиффорд (Stockwell Clifford), канадский геолог 108
- Стопфер Йозеф (Stopfer Josef), чешский геолог 108

- Страхов Николай Михайлович, геолог, акад. с 1953 г. 97, 108
- Стрелей Х. В. (Straley H. W.), американский геолог, проф. 108
- Судовиков Николай Георгиевич, геолог, петрограф, проф. ЛГУ 13, 14, 17, 30, 32, 46, 53, 54, 65, 68, 72, 83, 91, 108, 132, 149
- Сукачев Владимир Николаевич, ботаник, акад. с 1943 г. 88, 156
- Султанов Азаль Джафарович, петрограф 108
- Суцинский Петр Петрович, петрограф 70
- Сюннерберг Г. В., переводчик с англ. яз. 38
- Тамразян Г. П. 70
- Танатар Иосиф Исаакович, минералог, петрограф, преподаватель Днепропетровск. горного ин-та 108
- Таннер Вайно (Tanner Väinö), финский геолог 37
- Тилли Сесил Эдгар (Tilley Cecil Edgar), английский геолог, проф. Минералого-петрогр. отд. Кембриджск. ун-та 97
- Тимофеев Владимир Максимилианович, геолог-петрограф, проф. ЛГУ 122, 123, 137
- Ткаченко Борис Васильевич, геолог, к. г.-м. н. 108
- Ткачук Лукьян Григорьевич, геолог, акад. АН УССР 77
- Токарев Вольфрам А., геолог 109
- Томит 140
- Томкеев Сергей Иванович, английский геолог, проф. ин-та в Ньюкасл-эпон-Тайн 97, 109
- Топчиев Александр Васильевич, химик-органик, акад. с 1949 г., вице-президент АН СССР с 1958 по 1962 г. 83
- Третьяков Павел Михайлович, искусствовед, основатель Третьяковской галереи 6
- Тугаринов Александр Иванович, геохимик, чл.-кор. с 1966 г. 38
- Туркевич Джон (Turkevich John), американский геохимик, проф. Хим. отд. Принстонск. ун-та 97, 109
- Тучапская Валентина Алексеевна, племянница Л. В. Полкановой 109
- Тучапский Алексей Владимирович, брат Л. В. Полкановой 109
- У Лижень, китайский геолог, аспирант А. А. Полканова 33, 47, 61, 69, 109
- Усенко Иван Степанович, геолог, чл.-кор. АН УССР 109
- Уткин К. Н., геолог 158
- Ушакова Зинаида Григорьевна, геолог, к. г.-м. н. 53
- Уэйджер Л. Р. (Wager Lawrence Rickard), английский радиохимик, проф. Отд. геол. и минералог. Ун-тского музея в Оксфорде 68, 97, 98, 109, 160
- Фань Шикунь, китайский геолог 109
- Федоров Евгений Константинович, геофизик, акад. с 1960 г., гл. ученый секретарь Президиума АН СССР с 1960 по 1962 г. 99
- Федоров Евграф Степанович, кристаллограф, петрограф, минералог, акад. с 1919 г. 8, 9, 38, 41
- Федоров Элий Евграфович, геолог 19, 45, 109
- Федотов Дмитрий Михайлович, зоолог, палеонтолог 109
- Ферсман Александр Евгеньевич, минералог, геохимик, акад. с 1919 г., вице президент АН СССР с 1927 по 1929 г. 17, 18, 38, 53, 98, 109, 128, 131, 132, 134—137, 141, 142, 153
- Фиженко Владимир Владимирович, геолог 91, 109
- Филиппов В. А., геолог 44
- Филиппов Михаил Семенович, геохимик 13, 109
- Флейшер М., американский геолог 53
- Флинн Д. (Flinn D.), английский радиохимик 66, 73
- Формозова Любовь Владимировна, геолог, д. г.-м. н. 65
- Фоул Генри (Faul Henry), швейцарский геолог 98, 109
- Фрейман Александр Арнольдович 109
- Фурнесс Франклин 98, 109
- Хавсон (Hawson) 127
- Хайн Виктор Ефимович, геолог, чл.-кор. с 1966 г. 109
- Хамрабаев Ибрагим Хамрабаевич, геолог, акад. АН УзССР 53, 109
- Харитонов Александр Леонидович, геолог, к. г.-м. н. 47

- Харитонов Леонид Яковлевич, геолог, к. г.-м. н. 13, 19, 48, 109
- Харкевич Дмитрий Степанович, геолог, к. г.-м. н. 45, 109
- Харрисон Джон М. (Harrison J. M.), канадский геолог, директор Геол. службы Канады 67, 93, 98, 109
- Хлопин Виталий Григорьевич, химик, физико-химик, акад. с 1939 г. 15, 79, 98
- Хогбом А. (Högbom A.), шведский петрограф 30
- Ходжаев 136
- Ходьков Афанасий Евменович, геолог, д. г.-м. н. 109
- Холмянский, геолог 42
- Хольтедаль Олаф (Holtedahl Olaf), норвежский геолог, проф. Геол. ин-та ун-та в Осло 37, 98, 109, 112
- Хо Сеп Кван, корейский геолог 109
- Хоу Дэфын, китайский геолог 109
- Хренов Аркадий Федорович 98
- Царовский Израиль Давыдович, петрограф, к. г.-м. н. 53, 110
- Цытович Николай Александрович, геолог, мерзлотовед, грунтовед, чл.-кор. с 1943 г. 110, 155, 156
- Чернышев Борис Исидорович, геолог, акад. АН УССР с 1939 г., вице-президент АН УССР с 1939 по 1945 г. 98, 110
- Чернявская Любовь Владимировна см. Полканова Любовь Владимировна
- Чирвинский Петр Николаевич, минералог, геохимик, проф. 17, 42, 110, 144
- Чихачев Сергей Михайлович, геолог 54, 98, 110
- Чумаков Алексей Александрович, геолог 45, 48, 49, 110
- Чумаков С. М. 110
- Чумакова Ольга 110
- Чураков Александр Николаевич, геолог 77, 78, 80, 98, 110
- Чухров Федор Васильевич, геохимик, акад. с 1970 г. 37, 158
- Шабынин Леонид Иванович, петролог, д. г.-м. н. 151
- Шало Минела, геолог 47
- Шарков Виталий Васильевич, геолог 44
- Шатский Николай Сергеевич, геолог, тектонист, акад. с 1953 г. 76, 81, 83, 88, 93, 112, 155
- Шафрановский Иларион Иларионович, кристаллограф, проф. ЛГИ 69
- Шацкий Евгений Николаевич, сотрудник Отдела науки ЦК КПСС 98
- Шварцбах Мартин (Schwarzbach Martin), немецкий палеоклиматолог, проф. (ФРГ) 67, 73, 98, 110
- Шевчук Евдокия Михайловна, жена В. А. Затоковенко 70, 110
- Шестопалов М., геолог 42
- Шинкарев Николай Филиппович, петрограф, проф., зав. Каф. петрогр. ЛГУ, 46
- Шиннер Ингрид (Skinner Ingrid) 98, 110
- Шишкин Николай 110
- Шмидт Клаус (Schmidt Klaus), немецкий геолог, проф. Ин-та геол. Высшей технической школы в Мюнхене 98, 99, 110
- Шнейдер Юрий Александрович, геолог 110
- Шуберт (Шубер) Жорж (Choubert Georges), французский геолог, проф. Геол. службы Марокко 98, 110
- Шубин Вадим Александрович, племянник А. А. Полканова 60
- Шубина (урожд. Полканова) Екатерина Алексеевна, сестра А. А. Полканова 21, 60
- Шубников Алексей Васильевич, кристаллограф, акад. с 1953 г. 146, 147
- Шукла К. (Schucla K.), индийский радиохимик, геохронолог 66, 73
- Шуколюхов Юрий Александрович, радиохимик, д. х. н. 67
- Шуркин Кирилл Александрович, геолог, д. г.-м. н., зав. Лаб. магматизма ИГГД 20, 36, 54, 68, 94, 110, 111, 157, 158
- Шустова Лидия Евстигнеевна, геолог, к. г.-м. н. 98
- Шюрман Н. М. (Schürmann N. M.), голландский геолог 98, 111
- Щерба Лев Владимирович, языковед, акад. с 1943 г. 156
- Щербаков Дмитрий Иванович, геолог, минералог, геохимик, акад. с 1953 г. 17, 21, 59, 82, 98, 111
- Эверт Ген Мартынович, картограф 64
- Эдельштейн Яков Самойлович, геолог, проф. ЛГУ 54

- Энгель Альберт Эдвард (Engel Albert Edward), американский геолог, петролог, проф. Департамента наук о Земле Калифорнийск. ун-та 98, 111
- Эскола Пентти (Eskola Pentti), финский геолог, петрограф 38, 98, 111, 130
- Юрженко А. И. 145
- Якоб С. К. (Jacob S. K.), индийский геолог 111
- Яковлев Николай Николаевич, геолог, палеонтолог, чл.-кор. с 1921 г. 111
- Яковлев Сергей Александрович, геолог 30, 111, 122
- Яковлев Федор Стапанович, геоботаник 111
- Яковлева В. В. 70
- Яковлева (урожд. Тучапская) Евгения Владимировна, сестра Л. В. Полкановой 111
- Янович Ольга 111
- Яншин Александр Леонидович, геолог, акад. с 1958 г. 65, 111
- Яхонтов Николай Петрович, минералог, доц. ЛГИ 62
- Яценко Мария Леонидовна, химик, к. х. н. 66

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- | | |
|--------------------------|--|
| ААН | — Архив Академии наук СССР. |
| АЗОПРО | — Международная ассоциация геологов по изучению глубинных зон земной коры. |
| БСЭ | — Большая Советская энциклопедия. |
| ВАК | — Высшая аттестационная комиссия. |
| ВАН СССР | — Вестник Академии наук СССР. |
| ВНИГРИ | — Всесоюзный научно-исследовательский нефтяной геологоразведочный институт. |
| ВСЕГЕИ | — Всесоюзный научно-исследовательский геологический институт. |
| Геолком | — Геологический комитет. |
| ГИН | — Геологический институт АН СССР. |
| ДАН СССР | — Доклады Академии наук СССР. |
| д. г.-м. н. | — доктор геолого-минералогических наук. |
| ИГГД | — Институт геологии и геохронологии докембрия АН СССР. |
| ИГЕМ | — Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии. |
| ИГН | — Институт геологических наук АН СССР. |
| Изв. АН СССР. Сер. геол. | — Известия АН СССР. Серия геологическая. |
| КБ | — Карельская база АН СССР. |
| к. г.-м. н. | — кандидат геолого-минералогических наук. |
| ЛАГЕД | — Лаборатория геологии докембрия АН СССР. |
| ЛАГУ | — Лаборатория геологии угля АН СССР. |
| ЛГИ | — Ленинградский горный институт. |
| ЛГУ | — Ленинградский государственный университет. |
| ЛО | — Ленинградское отделение. |
| МГК | — Международный геологический конгресс. |
| МГУ | — Московский государственный университет. |
| НИИЗК | — Научно-исследовательский институт земной коры. |
| ОГГН | — Отделение геолого-географических наук АН СССР. |
| ОХН | — Отделение химических наук АН СССР. |
| ЦНИГРИ | — Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт. |
| ЭКОСО | — Экономический совет. |

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Стр.

Рис. 1. А. А. Полканов (ААН, р. X, оп. 1-П, № 252)	7
Рис. 2. А. А. Полканов. Титульный лист дипломного сочинения «Горные породы Финляндии» (ААН, ф. 922, оп. 1, д. 1)	26
Рис. 3. А. А. Полканов. Предисловие к учебному руководству «Основы петрологии магматических образований» (ААН, ф. 922, оп. 1, д. 140)	43
Рис. 4. А. А. Любищев, А. А. Полканов, Л. В. Полканова, В. Н. Беклемишев в экспедиции на Кольском п-ове. 1912 г. (ААН, ф. 922, оп. 2, д. 70)	62
Рис. 5. А. А. Полканов в экспедиции на Кольском п-ове. 1924 г. (ААН, ф. 922, оп. 2, д. 81)	63
Рис. 6. А. А. Полканов (справа) и К. О. Кратц с геологами из Индии (ААН, ф. 922, оп. 2, д. 109)	67
Рис. 7. А. А. Полканов (справа) и английский петролог и гео- химик Л. Р. Уэйджер (ААН, ф. 922, оп. 2, д. 120)	68
Рис. 8. Письмо В. И. Вернадского А. А. Полканову от 24 II 1937 (ААН, ф. 922, оп. 3, д. 143)	125

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Академик А. А. Полканов и его научное наследие в Ленинградском отделении Архива Академии наук СССР	6
Описание фонда № 922. Полканов Александр Алексеевич	25
Опись 1. Научные труды А. А. Полканова и других лиц за 1911— 1962 гг.	25
I. Научные труды А. А. Полканова	25
1. Монографии, статьи, доклады, научные отчеты, записки	25
2. Материалы к трудам	37
а. Переводы трудов зарубежных авторов, конспекты лек- ций и печатных работ, выписки, библиография	37
б. Иллюстрации к трудам	38
3. Лекции, учебные пособия	40
4. Отзывы	42
а. Отзывы о научных трудах отдельных ученых и кол- лективов	42
б. Отзывы о научной, организационной и производствен- ной деятельности отдельных ученых	47
5. Выступления, посвященные памяти ученых	49
II. Труды других лиц	50
Опись 2. Документы к биографии и деятельности за [1850-е]—1963, 1974 гг.	54
I. Документы к биографии	54
1. Личные и служебные документы, автобиографии	54
2. Студенческие конспекты печатных трудов, записи по изу- чению иностранных языков	57
3. Юбилейно-поздравительная корреспонденция	58
4. Документы о А. А. Полканове	59
5. Фотографии и рисунки	60
а. Фотографии А. А. Полканова индивидуальные и с чле- нами семьи, друзьями, учениками	60
б. А. А. Полканов в экспедициях, на научных конферен- циях и экскурсиях	61
в. А. А. Полканов с зарубежными учеными в ЛГУ, ЛАГЕД	66

г. Советские и зарубежные ученые, ученики и друзья А. А. Полканова	68
д. Отдельные геологические объекты, виды помещений Пермского университета	70
е. Родственники А. А. Полканова	70
6. Негативы.	71
а. А. А. Полканов с членами семьи и сослуживцами	71
б. А. А. Полканов в экспедициях, на научных конференциях и экскурсиях	71
в. А. А. Полканов с зарубежными учеными в ЛАГЕД	72
г. Родственники А. А. Полканова	73
II. Документы по деятельности	74
1. Научно-организационная деятельность в АН СССР	74
а. Президиум АН СССР, Отделение геолого-географических наук АН СССР, Отделение химических наук АН СССР	74
б. Институт геологических наук АН СССР	77
в. Карельская база АН СССР	80
г. Лаборатория геологии докембрия АН СССР	81
2. Экспедиционная, редакционно-издательская деятельность, участие в научных съездах, конференциях, совещаниях	86
3. Деятельность в области международных научных связей	88
4. Педагогическая деятельность	90
5. Выступления в связи с общественно-политическими событиями	92
Опись 3. Переписка за 1935—1963 гг.	92
I. Письма А. А. Полканова	92
II. Письма к А. А. Полканову	99
III. Письма других лиц	111
Приложения	113
I. Документы А. А. Полканова, выявленные в других фондах Архива АН СССР	113
1. Замечания А. А. Полканова на труды других лиц	113
2. Письма А. А. Полканова	113
3. Письма А. А. Полканову	114
II. Неопубликованные работы	114
1. Особенности стратиграфической классификации и терминологии докембрия	114
2. Записка о том, чем должны быть университеты (Саратов, 25 марта 1943 г.)	117
3. Заметка для газеты ЛГУ к 26-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции	120
4. Текст для выступления на Ученом совете ЛГУ в связи со 125-летием со дня основания университета	121

III. Переписка	124
1. С В. И. Вернадским	124
2. С Д. С. Коржинским	145
3. С П. И. Степановым	153
IV. Список трудов А. А. Полканова, не учтенных в библиографиях его работ	157
Именной указатель	159
Список сокращений	171
Список иллюстраций	179

ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ НАСЛЕДИЕ
АКАДЕМИКА А. А. ПОЛКАНОВА
В АРХИВЕ АКАДЕМИИ НАУК СССР

*Утверждено к печати
Архивом Академии наук СССР
и Институтом геологии и геохронологии докембрия
Академии наук СССР*

Редактор издательства М. В. Хотимская
Художник Д. С. Данилов
Технический редактор М. Э. Карлайтис
Корректоры А. А. Гинзбург и Г. А. Мошкина

ИБ № 8761

Сдано в набор 30.08.79. Подписано к печати 11.12.79.
М-25903. Формат 60×90^{1/16}. Бумага № 2. Гарнитура
обыкновенная. Печать высокая. Печ. л. 11=11.00 усл.
леч. л. Уч.-изд. л. 11.33. Тираж 850. Изд. № 7330.
Тип. зак. 615. Цена 1 р. 80 к.

Ленинградское отделение издательства «Наука»
199164, Ленинград, В-164, Менделеевская лин., 1
Ордена Трудового Красного Знамени
Первая типография издательства «Наука»
199034, Ленинград, В-34, 9 линия, 12

1 р. 80 к.

3144



«Н А У К А»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ