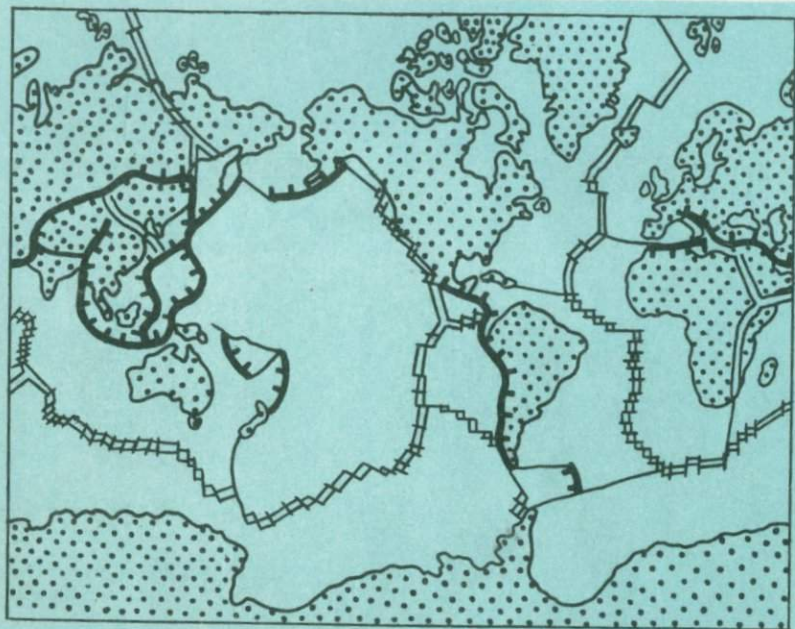


НОВАЯ ГЛОБАЛЬНАЯ ТЕКТОНИКА (ТЕКТОНИКА ПЛИТ)



БИБЛИОГРАФИЯ (1961–1976)

Часть II

НОВОСИБИРСК–1982

ACADEMY OF SCIENCES OF THE USSR
SIBERIAN BRANCH
INSTITUTE OF GEOLOGY AND GEOPHYSICS

**NEW GLOBAL TECTONICS
(PLATE TECTONICS)**

**BIBLIOGRAPHY
(1961-1976)**

Part II

NOVOSIBIRSK-1982

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ

016:551.24

3731

**НОВАЯ ГЛОБАЛЬНАЯ
ТЕКТОНИКА
(ТЕКТОНИКА ПЛИТ)**

**БИБЛИОГРАФИЯ
(1961-1976)**

Часть II

НОВОСИБИРСК-1982



Часть 2-я библиографического указателя "Новая глобальная тектоника (тектоника плит)" содержит разделы:

3. Литосферные плиты.
4. Интерпретация строения континентов с позиций новой глобальной тектоники.
5. Новая глобальная тектоника и закономерности размещения полезных ископаемых.

Приведенные здесь указатели относятся к 1-й и 2-й части.

Составители: Ч.Б.Борукаев, Д.Х.Гик

Compiled by Ch.B.Borukaev, D.H.Gik

Ответственный редактор

член-корреспондент АН СССР И.В.Лучицкий

Editor-in-chief

correspondent member of the Academy of Sciences
of the USSR I.V.Luchitsky

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Часть I-я

Предисловие	I
Общие вопросы глобальной тектоники	12
I. I. Монографии и сборники статей	12
I. 2. Статьи	22
I. 2. I. Геофизика и новая глобальная тектоника	63
I. 2. 2. Палеонтология и новая глобальная тектоника	75
Кинематика и динамика литосферы	79
2. I. Общие вопросы	79
2. 2. Взаимное расположение и геометрия движения литосферных плит. Палинспастические построения	102
2. 2. I. Тройные сочленения плит	114
2. 3. Конвекция в мантии	117
2. 3. I. Мантийные струи, горячие точки	123
2. 4. Раздвижение (спрединг) океанского дна. Срединно-океанские хребты	128
2. 4. I. Общие вопросы. Механизм раздвижения	128
2. 4. 2. Раздвижение дна в океанах	144
2. 4. 2. I. Тихий	144
2. 4. 2. 2. Атлантический	153
2. 4. 2. 3. Индийский	163
2. 4. 2. 4. Арктический	167
2. 5. Трансформные разломы	169

Часть 2-я

Литосферные плиты	7
3. I. Общие вопросы	7
3. 2. Строение плит, их границы	10
3. 2. I. Литосферные плиты в океанах	10
3. 2. I. I. Тихий	10
3. 2. I. 2. Атлантический	15
3. 2. I. 3. Индийский	18
3. 2. I. 4. Арктический	19

3.2.3. Островные дуги, глубоководные желоба.....	19
3.2.3.1. Тихий.....	26
3.2.3.2. Атлантический	41
3.2.3.3. Индийский	43
3.2.4. Внутренние моря (Средиземное, Красное)	44
4. Интерпретация строения континентов с позиций новой гло- бальной тектоники	53
4.1. Общие вопросы	53
4.1.1. Зоны столкновения континентов	60
4.2. Платформы и складчатые пояса	62
4.2.1. Древние платформы	62
4.2.2. Складчатые пояса	82
4.2.2.1. Тихоокеанский	82
4.2.2.2. Средиземноморский	101
4.2.2.3. Грампиано-Аппалачский.....	132
4.2.2.4. Урало-Монгольский	141
5. Новая глобальная тектоника и закономерности размещения полезных ископаемых	148
Авторский указатель	151
Список принятых сокращений в названиях источников	177
Список просмотренных библиографических источников	185

3. ЛИТОСФЕРНЫЕ ПЛИТН.

3.1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ.

✓ 975. ВАСИЛЬЕВ В.И. Структура Земли и иерархия плит литосферы. - В кн.: Металлогения и новая глобальная тектоника. Краткие тез. докл... Л., 1973, с. 39-45.

976. РУДИЧ Е.М., ШАПИРО М.Н. Тектоника плит и соотношение Евразии и Северной Америки. - В кн.: Дрейф континентов. М., 1976, с. 3-27. - Библиогр.: 31 назв.

✓ 977. ХАИН В.Е., СОКОЛОВ Б.А., КАЦ Я.Г. Особенности сочленения континентальных платформ с океаническими и концепция "тектоники плит". - Изв. ВУЗов. Геол. и разведка, 1973, № 30, с. 3-14. - Библиогр.: 21 назв.

РЖ Гео, 1974, реф. 2А165.

✓ 978. ЯНШИН А.Л., АРГУШКОВ Е.В., ШЛЕЗИНГЕР А.Е. Основные типы крупных структур литосферных плит и возможные механизмы их образования. - Докл. АН СССР, 1977, т. 234, № 5, с. 1175-1178.

979. BOTTINGA Y., ALLEGRE C. Geophysical, petrological and geochemical models of the oceanic lithosphere. - Tectonophysics, 1976, v. 32, N 1/2, p. 9-59. - Bibliogr.: p. 50-59.

Геофизическая, петрологическая и геохимическая модели океанской литосферы.

980. CHASE C.G. The N plate problem of plate tectonics.-

Geophys. J. Roy. Astron. Soc., 1972, v. 29, N 2, p. 117-122.

Задача о *N* плитах в тектонике плит.

РЖ Гео, 1973, реф. IAI65.

981. COLEMAN P.J., RACKHAM G.H. The Melanesian borderlands and India. - Pacific plates, boundary. - Earth-Sci. Rev., 1976, v. 12, N 2-3, p. 197-233.

Меланезийские бордерленды и граница плит Индийского и Тихого океанов.

РЖ Гео, 1977, реф. 2A309.

982. DEWEY J.F. Finite plate implications: some implications for the evolution of rock masses at plate margins. - Amer. J.Sci., 1975, v. A275, p. 260-284. - Bibliogr.: 47 ref.

Значение плит, имеющих границы. Некоторые выводы об эволюции масс горных пород на краях плит.

РЖ Гео, 1976, реф. IA2I7.

983. DIETZ R.S. Continents and ocean basins. - In: The megatectonics of continents and oceans. New Brunswick, 1970, p. 24-46. - Bibliogr.: 40 ref.

Континенты и океанские бассейны.

984. HOUTZ R., EWING J. Upper crustal structure as a function of plate age. - J. Geophys. Res., 1976, v. 81, N 14, p. 2490-2498

Структура верхней части океанической коры как функция возраста плит.

РЖ Гео, 1977, реф. 2A493.

985. KEEN M.J. The oceanic crust. - Geosci. Can., 1975, v. 2, N 1, p. 36-43. - Bibliogr.: 26 ref.

Океаническая кора.

РЖ Гео, 1975, реф. IOAI96.

986. MACDONALD R. Tectonic settings and magma associations. - Bull. volcanol., 1974(1975), v. 38, N 3, p. 575-593.

Тектонические обстановки и магматические ассоциации.

987. LE FICHON X. Models and structure of the oceanic crust. *Tectonophysics*, 1969, v. 7, N 5-6, p. 385-401.

Модели и структура океанической коры.
РЖ Гео, 1970, реф. 3А348.

988. SPILHAUS A. Geo-art: plate tectonics and plate tectonic solids. - *Trans. Amer. Geophys. Union*, 1975, v. 56, N 2, p. 52-57.

Геоскусство: тектоника плит и геометрические плиты.
РЖ Гео, 1975, реф. 9А345.

989. TOCHER D. On crustal plates. - *Bull. seismol. Soc. America*, 1975, v. 65, N 5, p. 1495-1500.

О плитах земной коры.
РЖ Гео, 1976, реф. 7А372.

990. TURCOTTE D.L., OXBURGH E.R. Mid-plate tectonics. - *Nature*, 1973, v. 244, N 5415, p. 337-339. - *Bibliogr.*: 18 ref.

Тектоника срединных частей плит.
РЖ Гео, 1974, реф. 2А167.

991. VINE F.J., MOORES E.M. A model for the gross structure, petrology, and magnetic properties of oceanic crust. - *Geol. Soc. Amer. Mem.*, 1972(1973), N 132, p. 195-205.

Модель общей структуры, петрология и магнитные свойства океанической коры.

РЖ Гео, 1974, реф. 10А331.

992. YOSHII T., KONO Y., ITO K. Структура океанической плиты. - *Кагаку, Кадаки*, 1975, т. 45, № 6, p. 330-335. (япон.)

РЖ Гео, 1975, реф. 11А328.

3.2. СТРОЕНИЕ ПЛИТ, ИХ ГРАНИЦЫ.

3.2.1. Литосферные плиты в океанах.

3.2.1.1. Тихий океан.

993. КРОПОТКИН П.Н. Глобальная тектоника и возраст геологических структур во впадине Тихого океана. - В кн.: Общие и региональные проблемы тектоники Тихоокеанского пояса. Магадан, 1974, с. 22-27, 164.

РЖ Гео, 1975, реф. 6АЗ01.

994. DIACHRONOUS deposits: a kinematic interpretation of the post Yurassic sedimentary sequence on the Pacific plate./ Heezen B.C., MacGregor S.D., Foreman H.P. et al. - Nature, 1973, v. 241, N 5384, p. 25-32.

Диахронные отложения: кинематическая интерпретация послевюрской осадочной толщи Тихоокеанской плиты.

995. ERNST W.G. Possible Permian oceanic crust and plate junction in central Shikoku, Japan. - Tectonophysics, 1972, v.15, N 3, p. 233-239,- Bibliogr.: 34 ref.

Возможная пермская океаническая кора и сочленение плит в центральном Сикоку, Япония.

РЖ Гео, 1973, реф. 3А192.

996. GRIFITHS J.R. A plate tectonic model for the South West Pacific. - In: Intern. Geol. Congr., 25th, Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 84.

Модель тектоники плит для юго-западной части Тихого океана.

997. HAMILTON E.L. Marine geology of the Aleutian Abyssal Plain. - Mar. Geol., 1973, v. 14, N 5, p. 295-325.- Bibliogr.: 50 ref.

Морская геология Алеутской абиссальной равнины.

998. HERRON E.M. Crustal plates and sea floor spreading in the southeastern Pacific. - In: *Antarct. Oceanol.* 1. Washington, 1971, с. 229-237. - Bibliogr: 29 ref.

Коровые плиты и раздвижение морского дна в юго-восточной части Тихого океана.

ЖГ Гео, 1971, реф. I2A345.

999. HERRON E.M. Two small crustal plates in the south Pacific near Easter Island. - *Nature. Phys. Sci.*, 1972, v. 240, N 98, p. 35-37.

Две малые плиты земной коры в южной части Тихого океана у острова Пасхи.

ЖГ Гео, 1973, реф. 5A263.

1000. ISEZAKI N. Геомангнитные аномалии и тектоника плит северной части Тихого океана. - *Кайё кагаку, Mar. Sci. Mon.*, 1972, v. 4, N 8, p. 46-51.

ЖГ Гео, 1973, реф. 3A336.

1001. JARRARD R.D., CLAQUE D.A. Implications of Pacific Island and Seamount ages for the origin of volcanic chains. - *Revs. Geophys. and Space Phys.*, 1977, v. 15, N 1, p. 57-76.

Возраст островов и подводных гор Тихого океана и происхождение вулканических хребтов.

ЖГ Гео, 1977, реф. IIA368.

1002. JOHNSON T., MOLNAR P. Focal mechanisms and plate tectonics of the southwest Pacific. - *J. Geophys. Res.*, 1972, v. 77, N 26, p. 5000-5032. - Bibliogr.: 78 ref.

Фокальные механизмы и тектоника плит юго-западной части Тихого океана.

ЖГ Гео, 1973, реф. 6A4I6.

1003. JONES J.G. Aleutian enigma: a clue to transformation in time. - Nature, 1971, v. 229, N 5284, p. 400-403. - Bibliogr.: 21 ref.

Алеутская загадка: ключ к пониманию преобразований тектонического режима во времени.

РЖ Гео, 1971, реф. 8A218.

1004. KATSUMATA M., SYKES L.R. Seismicity and tectonics of the western Pacific: Izu-Mariana-Caroline and Рункун-Taiwan region. - J. Geophys. Res., 1969, v. 74, N 25, p. 5923-5948.

Сейсмичность и тектоника западной части Тихого океана: района Ицу-Марианско-Каролинский и Рюкю-Тайванский.

1005. LARSON R.L., CHASE C.G. Late Mesozoic evolution of the Western Pacific ocean. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1972, v. 83, N 12, p. 3627-3644.

Развитие западной части Тихого океана в позднем мезозое.

1006. LYNN W.S., LEWIS B.T.R. Tectonic evolution of the northern Cocos plate. - Geology, 1976, v. 4, N 12, p. 718-722.

Тектоническая эволюция северной части плиты Кокос.

РЖ Гео, 1977, реф. 7A193.

1007. MCKENZIE D.P., PARKER R.L. The North Pacific: an example of tectonics on a sphere. - Nature, 1967, v. 216, N 5122, p. 1276-1280. - Bibliogr.: 26 ref.

Северная часть Тихого океана: пример тектоники на сфере.

1008. MANTLE anisotropy in the Pacific Ocean./ Raitt R.W., Shor G.G., Jr., Morris G.B., Kirk H.K. - Tectonophysics, 1971, v. 12, N 3, p. 173-186.

Анизотропия мантии в Тихом океане.

РЖ Гео, 1972, реф. 6A346.

1009. NAUGLER F.P., WAGEMAN J.M. Gulf of Alaska: magnetic anomalies, fracture zones, and plate interaction. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1973, v. 84, N 5, p. 1575-1583. - Bibliogr.: 25 ref.

Залив Аляска; магнитные аномалии, зоны разломов и взаимодействие плит.

РЖ Гео, 1974, реф. IA342.

1010. ORIGIN of the West Philippine Basin. / Karig D., Ingle J.C., Bouma A.H. et al. - Nature, 1973, v. 246, N 5434, p. 458-461. - Bibliogr.: 23 ref.

Происхождение Западно-Филиппинской впадины.

РЖ Гео, 1974, реф. 7A320.

1011. REA D.K., MALFAIT B.T. Geologic evolution of the northern Nazca plate. - Geology, 1974, v. 2, N 7, p. 317-320. - Bibliogr.: 21 ref.

Геологическая эволюция плиты Наска.

РЖ Гео, 1974, реф. I2A24I.

1012. RIDDINGHOUGH R.P. A model for recent plate interactions off Canada's west coast. - Can. J. Earth Sci., 1977, v. 14, N 3, p. 384-396. - Bibliogr.: 42 ref.

Модель недавнего взаимодействия плит у западного побережья Канады.

РЖ Гео, 1977, реф. 9A325.

1013. SCLATER J.G., ANDERSON R.N., BELL M.L. Elevation of ridges and evolution of the central eastern Pacific. - J. Geophys. Res., 1971, v. 76, N 32, p. 7888-7915.

Воздымание хребтов и развитие центральной части востока Тихого океана.

1014. SHIMAZAKI K. Intra-plate seismicity, and inter-plate earthquakes: historical activity in Southwest Japan. - Tectonophysics, 1976, v. 33, N 1/2, p. 33-42. - Bibliogr.: 22 ref.

Внутриплитовая сейсмичность и межплитовые землетрясения в юго-западной Японии.

1015. SHOR G.G., Jr., MENARD H.W., RAITT R.W. Structure of the Pacific Basin. - In: The Sea. N.-Y., 1970, v. 4, pt. 1, p. 3-27.

Строение Тихого океана.

1016. SILVER E.A. Small plate tectonics in the northeastern Pacific. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1971, v. 82, N 12, p. 3491-3496. - Bibliogr.: 15 ref.

Тектоника малых плит в северо-восточной части Тихого океана.

РЖ Гео, 1972, реф. 7A252.

1017. SILVER E.A., HUENE R., von., CROUCH J.K. Tectonic significance of the Kodiak-Bowie seamount chain, northeastern Pacific. - Geology, 1974, v. 2, N 3, p. 147-150. - Bibliogr.: 28 ref.

Тектоническое значение цепи подводных гор Кодьяк-Бови, северо-восток Тихого океана.

РЖ Гео, 1974, реф. 7A221.

1018. THICKENING of the oceanic layer in the Pacific ocean. / Goslin J., Beuzart P., Francheteau J., Le Pichon X. - Mar. Geophys. Res., 1972, v. 1, N 4, p. 418-427.

Утолщение океанического слоя Тихого океана.

РЖ Гео, 1973, реф. 7A387.

1019. TECTONIC interpretations of the East Caroline and Lyra Basins from reflection-profiling investigation. / Erlandson D.L., Orwig T.L., KILLSgaard G., et al. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1976, v. 87, N 3, p. 453-462.

Тектоническая интерпретация Восточно-Каролинской котловины и впадины Лира по результатам сейсмического профилирования.

РЖ Гео, 1976, реф. 12A231.

1020. WATERHOUSE J.B. The Rangitata Orogen. - Pacif. Geol., 1975, N 9, p. 35-73. - Bibliogr.: 81 ref.

Ороген Рангитата, Новая Зеландия.

1021. WINTERER E.L. Regional problems. - In: Init. Repts Deep Sea Drill. Proj. Washington, 1973, vol. 17, p. 911-922.- Bibliogr.: 14 ref.

Региональные проблемы [Центральная котловина, Тихий океан].
РЖ Гео, 1976, реф. 2A560.

1022. WINTERER E.L. Sedimentary facies and plate tectonics of equatorial Pacific. - Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., 1973, v. 57, N 2, p. 265-282. - Bibliogr.: 50 ref.

Фаши осадочных пород и тектоника плит в экваториальной части Тихого океана.

РЖ Гео, 1974, реф. 1A227.

3.2.1.2. Атлантический.

1023. BELL J.S. Geotectonic evolution of the southern Caribbean area. - Geol. Soc. Amer. Mem., 1972(1973), N 132, p. 369-386. - Bibliogr.: 72 ref.

Геотектоническая эволюция Южно-Карибского региона.

РЖ Гео, 1974, реф. 10A277.

1024. BERGSTRÖM S.M. När Nordatlanten försvann och nybildades. - Forsk. och framsteg, 1973, N 5, s. 10-16.

Когда исчезла Северная Атлантика и образовалась вновь.

РЖ Гео, 1974, реф. 6A100.

1025. FORSYTH D.W. Fault plane solutions and tectonics of the South Atlantic and Scotia Sea. - J. Geophys. Res., 1975, v. 80, N 11, p. 1429-1443. - Bibliogr.: 57 ref.

Механизмы землетрясений и тектоника южной части Атлантического океана и моря Скоша.

РЖ Гео, 1976, реф. 1A222.

1026. FREELAND G.L., DIETZ R.S. Plate tectonic evolution of Caribbean Gulf of Mexico region. - *Nature*, 1971, v. 232, N 5305, p.20-23. - Bibliogr.: 41 ref.

Развитие региона Карибского моря - Мексиканского залива с позиций тектоники плит.

Ответ авторов на замечания см. *Nature*, 1972, v. 235, N 5321, p. 150-157.

РЖ Гео, 1972, реф. IA248.

1027. HYNDMAN R.D. Evolution of the Labrador Sea. - *Can. J. Earth Sci.*, 1973, v. 10, N 5, p. 637-644. - Bibliogr.: 43 ref.

Развитие Лабрадорской котловины.

РЖ Гео, 1973, реф. IIA363.

1028. LAUGHTON A.S. South Labrador Sea and the evolution of the North Atlantic. - *Nature*, 1971, v. 232, N 5313, p. 612-616.

Южная часть Лабрадорской котловины и развитие Северной Атлантики.

1029. LAUGHTON A.S. Tectonic evolution of the northeast Atlantic Ocean; a review. - *Norg. geol. unders.*, 1975, v. 29, N 316, p. 169-193. - Bibliogr.: 85 ref.

Тектоническая эволюция северо-восточной части Атлантического океана; обзор.

РЖ Гео, 1975, реф. I2A218.

1030. MACDONALD W.D. Continental crust, crustal evolution, and the Caribbean. - *Geol. Soc. Amer. Mem.*, 1972(1973), N 132, p. 351-362. - Bibliogr.: 37 ref.

Континентальная кора, её эволюция на примере Карибского региона.

1031. MACINTYRE R.M. Anorogenic magmatism, plate motion and Atlantic evolution. - *J. Geol. Soc.*, 1977, v. 133, N 4, p. 375-384. - Bibliogr.: 81 ref.

Анорогенный магматизм, движение плит и эволюция Атланти-
ки.

РЖ Гео, 1977, реф. ИА367.

1032. MALEAIT B.T., DINKELMAN M.G. Circum-Caribbean tec-
tonic and igneous activity and the evolution of the Caribbean
plate. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1972, v. 83, N 2, p. 251-271. -
Bibliogr.: 61 ref.

Циркум-карибская тектоника, магматическая деятельность и
эволюция карибской плиты.

РЖ Гео, 1972, реф. 8A229.

1033. MATSON P.H. Plate tectonics in the Caribbean. -
Nature, 1972, v. 235, N 5334, p. 155-156.

Тектоника плит в области Карибского моря.

РЖ Гео, 1972, реф. 7A251.

1034. MEYERHOFF A.A. Crustal structure of northern
North Atlantic Ocean - a review. - In: Plate Tectonics - As-
sessments and Reassessments. Tulsa, 1974, p. 423-433.

Строение земной коры северной части Северной Атлантики.

РЖ Гео, 1976, реф. 2A473.

1035. MOLNAR P., SYKES L.R. Tectonics of the Caribbean
and Middle America regions from focal mechanisms and seismici-
city. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1969, v. 80, N 9, p. 1639-
1684.

Тектоника Карибского и Центрально-Американского регионов
на основании механизма очагов и сейсмичности.

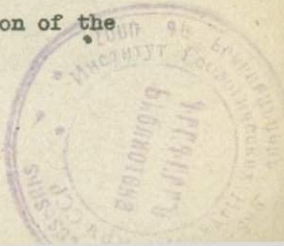
РЖ Гео, 1970, реф. 4A368.

1036. LE FICHON X. La genese de l'Atlantique nord. -
Recherche, 1971, v. 2, N 8, p. 21-29.

Происхождение северной части Атлантического океана.

РЖ Гео, 1971, реф. 8A217.

1037. PINET P.R. Structural configuration of the



north-eastern Caribbean plate boundary. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1971, v. 82, N 7, p. 2027-2032.

Структурная конфигурация северо-восточной границы Карибской плиты.

1038. UDIAS A., ARROYO A.L. Plate tectonics and the Azores - Gibraltar region. - Nature, Phys. Sci., 1972, v. 237, N 74, p. 67-69. - Bibliogr.: 15 ref.

Тектоника плит и Азорско-Гибралтарский район.
РЖ Гео, 1973, реф. IAI67.

1039. UDIAS A., ARROYO A.L., MEZCUA J. Seismotectonic of the Azores-Alboran region. - Tectonophysics, 1976, v. 31, N 3/4, p. 259-289. - Bibliogr.: p. 287-289.

Сейсмотектоника района Азор-Альборан.

1040. VOGT P.R., AVERY O.E. Detailed magnetic surveys in the northeast Atlantic and Labrador Sea. - J. Geophys. Res., 1974, v. 79, N 2, p. 363-389.

Детальная магнитометрия в северо-восточной Атлантике и Лабрадорской котловине.

1041. WILLIAMS C.A., MCKENZIE D. The evolution of the North-East Atlantic. - Nature, 1971, v. 232, N 5307, p. 168-173.

Эволюция северо-восточной Атлантики.

3.2.1.3. Индийский океан.

1042. BOUCARUT M., CLIN M. Conceptions nouvelles sur les relations, Mer Rouge-golfe d'Aden, a partir du territoire francais des Afars et des Issas. - C.r. Acad. sci., 1976, v. D282, N 12, p. 1145-1148. - Bibliogr.: 14 ref.

Новые данные о взаимоотношении Красного моря и Аденского залива, территория Французского Афара и Исса.

РЖ Гео, 1976, реф. IOA332.

1043. DIETZ R.S., HOLDEN J.C. Pre-Mesozoic oceanic crust in the eastern Indian ocean (Wharton Basin)? - Nature, 1971, v. 229, N 5283, p. 309-312. - Bibliogr.: 21 ref.

Домезозойская океаническая кора в восточной части Индийского океана (бассейн Уортон).

РЖ Гео, 1971, реф. 9A306.

1044. BITTBEIM S.L., EWING J. Mid-plate tectonics in the Indian Ocean. - J. Geophys. Res., 1972, v. 77, N 32, p. 6413-6421.

Тектоника срединных плит в Индийском океане.

РЖ Гео, 1973, реф. 7A389.

1045. KERGUELEN; continental fragment or oceanic island? Watkins N.D., Gunn B.M., Nougier J., Baksi A. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1974, v. 85, N 2, p. 201-212. - Bibliogr.: 40 ref.

Кергелен-обломок континента или океанский остров?

РЖ Гео, 1974, реф. 8A220.

1046. LAUGHTON A.S., MATTEWS D.H., FISCHER R.L. The structure of the Indian Ocean. - In: The Sea. N.-Y., 1971, v. 4, pt. 2, p. 543-556.

Строение Индийского океана.

1047. MCKENZIE D.P., SCLATER J.G. Entwicklungsgeschichte des Indischen Ozeans. - Umschau, 1973, Bd. 73, N 24, S. 768-769.

История развития Индийского океана.

РЖ Гео, 1974, реф. 5A202.

1048. MCKENZIE D.P., SCLATER J.G. The evolution of the Indian Ocean. - Sci. Amer., 1973, v. 228, N 5, p. 63-72.

Развитие Индийского океана.

РЖ Гео, 1973, IIA364.

1049. MCKENZIE D.P., SCLATER J.G. The evolution of the Indian Ocean since the late Cretaceous. - Geophys. J. Roy. Astron. Soc., 1971, v. 25, N 5, p. 437-528.

Эволюция Индийского океана, начиная с позднего мела.

1050. MILSON J., RICHARDSON A. Implications of the occurrence of large gravity gradients in northern Timor. - Geol. en Mijnbouw, 1976, N3-4, p. 175-178. - Bibliogr.: 10 ref.

Доказательства существования крупных гравитационных градиентов в северной части Тимора.

1051. PAL P.C., Global plate tectonics—boundary of the Indian plate. - Curr. Sci. (India), 1972, v. 41, N 19, p. 704-706. - Bibliogr.: 28 ref.

Глобальная тектоника плит и граница Индийской плиты.

РЖ Гео, 1973, реф. 4A364.

1052. RIBEIRO A., LEME J. New data on the tectonics of Eastern Timor. - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 96-97.

Новые данные о тектонике Восточного Тимора.

1053. WARRIS B.J. Plate tectonics and the evolution of the Timor Sea, Northwest Australia. - APEA Journal, 1973, v. 13, N 1, p. 13-18. - Bibliogr.: 26 ref.

Тектоника плит и развитие Тиморского моря, северо-западная Австралия.

РЖ Гео, 1973, реф. IIA243.

1054. WHITE R.S., KLITGORD K. Sediment deformation and plate tectonics in the Gulf of Oman. - Earth and Planet. Sci. Lett., 1976, v. 32, N 2, p. 199-209. - Bibliogr.: 36 ref.

Деформация осадков и тектоника плит в Оманском заливе [Аравийское море].

РЖ Гео, 1977, реф. 6A229.

3.2.1.4. Арктический.

1055. КИСЕЛЁВ Ю.Г., ДЕМЕНИЦКАЯ Р.М. Хребет Менделеева - погруженная структура Канадско-Гренландской литосферной плиты. - В кн.: Геофизические методы разведки в Арктике. Л., 1974, вып.9, с. 102-104.

1056. ПУЩАРОВСКИЙ Ю.М. Тектоника Северного Ледовитого океана. - Геотектоника, 1976, № 2, с. 3-14.

1057. РОЖДЕСТВЕНСКИЙ С.С., КАРАСИК А.М. Современная геометрия дивергентной границы Северо-Американской и Евразийской плит литосферы. - Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 1, с. 208-211.

1058. CHURKIN M., Jr. Geologic concepts of Arctic Ocean basin. - In: Arctic Geology. Tulsa, 1973, p. 485-499. - Bibliogr.: 57 ref.

Геологические концепции развития Арктического бассейна.
РЖ Гео, 1974, реф. 7A211.

1059. HERRON E.M., DEWEY J.F., PITMAN W.S., III. Plate tectonics model for the evolution of the Arctic. - Geology, 1974, v. 2, N 8, p. 377-380. - Bibliogr.: 22 ref.

Модель эволюции Арктики в терминах тектоники плит.
РЖ Гео, 1975, реф. 2A219.

1060. TAILLEUR I.L. Probable rift origin of Canada basin, Arctic Ocean. - In: Arctic Geology. Tulsa, 1973, p. 526-535. - Bibliogr.: 21 ref.

Предполагаемое рифтовое происхождение Канадской котловины, Северный Ледовитый океан.

РЖ Гео, реф. 6A200.

1061. VOGT P.R., AVERY O.E. Tectonic history of the Arctic Basins: Partial solutions and unsolved mysteries. - In: Mar. Geol. and Oceanogr, Arctic Seas. Berlin etc. 1974, p. 83-117. - Bibliogr.: 100 ref.

Тектоническая история арктических бассейнов. Частичные решения и неразгаданные тайны.

РЖ Гео, 1976, реф. ЗА346.

3.2.2. Окраины континентов, краевые моря.

✓ 1062. ДРЕЙК Ч.Л. Окраины континентов. - В кн.: Земная кора и верхняя мантия. М., 1972, с. 473-481.

✓ 1063. КОЛМАН Р. Внедрение перидотитов верхней мантии вдоль краев континентов в свете положений тектоники плит. - В кн.: Новая глобальная тектоника (тектоника плит). М., 1974, с. 232-242. - Библиогр.: с. 241-242.

✓ 1064. ХИЗЕН Б. Внутренние и краевые моря. - В кн.: Верхняя мантия. М., 1975, с. 134-148. - Библиогр.: 34 назв.

1065. BIRD J.M., DEWEY J.F. Lithosphere plate: continental margin tectonics and the evolution of the Appalachian orogen. Bull. Geol. Soc. Amer., 1970, v. 81, N 4, p. 1031-1060. - Bibliogr.: 107 ref.

Литосферные плиты: тектоника континентальных окраин и развитие Аппалачского орогена.

1066. BLAKE M.C., Jr. JONES D.L., LANDIS C.A. Active continental margins: contrasts between California and New Zealand. - In: Geol. Contin. Margins. Berlin etc, 1974, p. 853-872. - Bib-

лиогр.: 122 ref.

Активные континентальные окраины. Контрасты между Калифорнией и Новой Зеландией.

РЖ Гео, 1976, реф. 1A203.

1067. ВОТТ М.Н.Р. Evolution of young continental margins and formation of shelf basins. - Tectonophysics, 1971, v. 11, N 5, p. 319-327. - Bibliogr.: 27 ref.

Развитие молодых окраин континентов и образование шельфовых бассейнов.

РЖ Гео, 1972, реф. 2A271.

1068. ВОТТ М.Н.Р. Problems of the formation and geodynamic development of Atlantic-type continental margins. - An. Acad. brasíl. cienc., 1976, v. 48, supl. ., p. 37-42. - Bibliogr.: 41 ref.

Проблемы образования и геодинамического развития континентальных окраин атлантического типа.

РЖ Гео, 1977, реф. 4A292.

1069. DEWEY J.F. Continental margins: model for conversion of Atlantic type to Andean type. - Earth and Planet. Sci. Lett., 1969, v. 6, N 3, p. 189-197. - Bibliogr.: 28 ref.

Континентальные окраины: модель противопоставления атлантического типа андскому.

1070. DICKINSON W.R. Plate tectonic models for orogeny at continental margins. - Nature, 1971, v. 232, N 5305, p. 41-42.

Модели тектоники плит для орогении континентальных окраин.

1071. DINGLE R.V. A review of the sedimentary history of some post-permian continental margins of Atlantic-type. - An. Acad. brasíl. cienc., 1976, v. 48, supl. ., p. 67-80.

Обзор истории осадконакопления некоторых послепермских континентальных окраин атлантического типа.

РЖ Гео, 1977, реф. 4A290.

1072. DRAKE C.L., BURK C.A. Geological significance of continental margins. - In: Geol. Contin. Margins. Berlin etc, 1974, p. 3-10. - Bibliogr.: 50 ref.

Геологическое значение континентальных окраин.

РЖ Гео, 1976, реф. 1A349.

1073. FALVEY D.A. The development of continental margins in plate tectonic theory. - APEA Journ., 1974, v. 14, N 1, p.95-106. - Bibliogr.: 50 ref.

Развитие континентальных окраин в теории тектоники плит.

РЖ Гео, 1976, реф. 5A226.

1074. GILLULY J. Oceanic sediment volumes and continental drift. - Science, 1969, v. 166, N 3908, p. 992-993.

Объёмы океанских осадков и дрейф континентов.

1075. HATHERTON T. Active continental margins and island arcs. - In: Geol. Contin. Margins. Berlin etc, 1974, p. 93-103. - Bibliogr.: 52 ref.

Активные континентальные окраины и островные дуги.

РЖ Гео, 1976, реф. 2A256.

1076. HEEZEN B.C. Atlantic-type continental margins. - In: Geol. Contin. Margins. Berlin etc, 1974, p. 13-24. - Bibliogr.: 25 ref.

Континентальные окраины атлантического типа.

РЖ Гео, 1976, реф. 1A332.

1077. KENT P.E. Major synchronous events in continental shelves. - Tectonophysics, 1976, v. 36, N 1-3, p. 87-91. - Bibliogr.: 10 ref.

Общая синхронность событий в континентальных шельфах.

1078. MATSUDA T., UYEDA S. On the Pacific-type orogeny and its model - extension of the paired belts concept, and possible origin of marginal seas. - *Tectonophysics*, 1971, v. 11, N 1, p. 5-27.

Об орогении тихоокеанского типа и её модели - концепция растяжения парных поясов и возможное происхождение краевых морей.

1079. MITCHELL A.H., READING H.G. Continental margins, geosynclines and ocean-floor spreading. - *J. Geol.*, 1969, v. 77, N 6, p. 629-646. - Bibliogr.: 57 ref.

Континентальные окраины, геосинклинали и раздвижение океанского дна.

1080. MASCLE J. Atlantic-type continental margins: distinction of two basic structural types. - *An. Acad. brasil. cienc.*, 1976, v. 48, supl ., p. 191-197.

Континентальные окраины атлантического типа; отличие двух основных структурных типов.

РЖ Гео, 1977, реф. 4A294.

1081. SEIBOLD E. Vom Rand der Kontinente. - *Abh. math.-naturwiss. Kl. Akad. Wiss. und Lit.*, 1973, N 2, 23 S. - Bibliogr.: 22 ref.

О крае континентов.

РЖ Гео, 1974, реф. 6A198.

1082. SHERIDAN R.F. Subsidence of continental margins. - *Tectonophysics*, 1969, v. 7, N 3, p. 219-229. - Bibliogr.: 25 ref.

Погружение континентальных окраин.

1083. SLEEP N., TOKSÖZ M.N. Evolution of marginal basins. - Nature, 1971, v. 233, N 5321, p. 548-550. - Bibliogr.: 24 ref.

Развитие краевых бассейнов.
РЖ Гео, 1972, реф. 4A183.

1084. WALCOTT R.I. Gravity, flexure and the growth of sedimentary basins at a continental edge. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1972, v. 83, N 6, p. 1845-1848.

Гравитация, флексуры и рост осадочных бассейнов на границе континента.

1085. WATTS A.B., RYAN W.B.F. Flexure of the lithosphere and continental margin basins. - Tectonophysics, 1976, v. 36, N 1-3, p. 25-44. - Bibliogr.: 32 ref.

Изгиб литосферы и бассейны континентальных окраин.

3.2.2.1. Тихий.

1086. БЕРСЕНЕВ И.И. Происхождение и развитие впадины Японского моря. - В кн.: Вопросы геологии дна Японского моря. Владивосток, 1973, сс. 15-35. - Библиогр.: 33 назв.

РЖ Гео, 1973, реф. 8A374.

1087. КАРИГ Д. Происхождение и развитие окраинных бассейнов западной части Тихого океана. - В кн.: Новая глобальная тектоника (тектоника плит). М., 1974, с. 266-288. - Библиогр.: с. 287-288.

1088. ПАККЭМ Дж., ФАЛВИ Д. Гипотеза образования окраинных морей западной части Тихого океана. - В кн.: Новая глобальная тектоника (тектоника плит). М., 1974, с. 288-314. - Библиогр.: с. 312-314.

1089. BARAZANGI M., ISACKS B.L. Spatial distribution of earthquakes and subduction of the Nazca plate beneath South America. - *Geology*, 1976, v. 4, N 11, p. 686-692. - Bibliogr.: 33 ref.

Распределение землетрясений в пространстве и пододвигание плиты Наска под Южную Америку.

1090. BARKER P.F., GRIFFITHS D.H. The evolution of the Scotia Ridge and Scotia Sea. - *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, 1972, v. A 271, p. 151-183.

Развитие моря Скоша и хребта Скоша.

1091. BARKER P.F. Plate tectonics of the Scotia Sea region. - *Nature*, 1970, v. 228, N 5278, p. 1293-1296. - Bibliogr.: 29 ref.

Тектоника плит района моря Скоша.

1092. BURK C.A. Uplifted eugeosynclines and continental margins. - *Geol. Soc. Amer. Mem.*, 1972(1973), N 132, p. 75-85. - Bibliogr.: 25 ref.

Поднятие эвгеосинклинали и окраины континентов.
РЖ Гео, 1974, реф. IOA2I7.

1093. CHASE C.G. Tectonic history of the Fiji Plateau. - *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 1971, v. 82, N 11, p. 3087-3110.

Тектоническая история плато Фиджи.

1094. COBBING E.J. The geosynclinal pair at the continental margin of Peru. - *Tectonophysics*, 1976, v. 36, N 1-3, p. 157-165. - Bibliogr.: 15 ref.

Геосинклинальная пара на континентальной окраине Перу.

1095. COOPER A.K., SCHOLL D.W., MARLOW M.S. Plate tectonic model for the evolution of the eastern Bering Sea Basin. - *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 1976, v. 87, N 8, p. 1119-

1126. - Bibliogr.: 45 ref.

Модель тектоники плит для развития восточной части впадины Берингова моря.

РЖ Гео, 1977, реф. 3A256.

1096. CRUSTAL extension between the Tonga and Lau ridges: petrologic and geophysical evidence. / Sclater J.G., Hawkins J.W., Mammerickx J., Chase C.G. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1972, v. 83, N 2, p. 505-518.

Растяжение коры между хребтами Тонга и Лау: петрологические и геофизические данные.

1097. DEUSER W.G. Hypothesis of the formation of the Scotia and Caribbean Seas. - Tectonophysics, 1970, v. 10, N 4, p. 391-401.

Гипотеза образования моря Скоша и Карибского моря.

1098. DICKINSON W.R., HATHERTON T. Andesitic volcanism and seismicity around the Pacific. - Science, 1967, v. 157, N 3790, p. 801-803.

Андезитовый вулканизм и сейсмичность вокруг Тихого океана.

1099. DYNAMICS of the active plate boundary in south-west Colombia according to recent geophysical measurements. / MEISSNER R.O.; FLEHN E.R., STIBANE F., BERG E. - Tectonophysics, 1976, v. 35, N 1-3, p. 115-136. - Bibliogr.: p. 134-136.

Динамика активной окраины плиты в юго-западной Колумбии в свете последних геофизических измерений.

1100. EVOLUTION of plate boundaries in time: examples in the South-West Pacific. / Bubojs J., Recy J., Montadert L., Jonannic C. - In: Intern. Geol. Congr. 25 th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 82.

Развитие границ плит во времени на примерах юго-западной части Тихого океана.

1101. GRIFFITHS J.R., VARNE R. Evolution of the Tasman Sea, Macquarie Ridge and Alpine Fault. - *Nature. Phys. Sci.*, 1972, v. 235, N 57, p. 83-86.

Развитие Тасманова моря, хребта Маккуори и Альпийского разлома.

1102. HAYES D.E., EWING M. Pacific boundary structure. - In: *The Sea. N.-Y.*, 1970, v. 4, pt. 2, p. 29-72.

Строение тихоокеанских окраин.

1103. HILL M.L. A test of new global tectonics; comparisons of northeast Pacific and California structures. - *Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol.*, 1971, v. 55, N 1, p. 3-9. - *Bibliogr.*: 29 ref.

Проверка новой глобальной тектоники: сравнение структур северо-восточной части Тихого океана и Калифорнии.

РЖ Гео, 1971, реф. 9A186.

1104. HUENE R., von. Structure of continental margins along the strike-slip and compressional plate boundaries of the Gulf of Alaska. - *Geofis. int.*, 1974, v. 14, N 1, p. 19-34.

Строение континентальных окраин вдоль сдвига и сжимаемых границ плит залива Аляска.

1105. JOHNSON T., MOLNAR P. Focal mechanisms and plate tectonics of the southwest Pacific. - *J. Geophys. Res.*, 1972, v. 77, N 26, p. 5000-5032.

Фокальные механизмы и тектоника плит юго-западной части Тихого океана.

1106. LARSON P.A., MUDIE J.D., LARSON R.L. Magnetic anomalies and fracture-zone trends in the Gulf of California. - *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 1972, v. 83, N 11, p. 3361-3368. - *Bibliogr.*: 28 ref.

Магнитные аномалии и простирания зон разрывов в Калифорнийском заливе.

1107. LARSON R.L. Bathymetry, magnetic anomalies, and plate tectonic history of the mouth of the Gulf of California. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1972, v. 83, N 11, p. 3345-3359.

Батиметрия, магнитные аномалии и история устья Калифорнийского залива в свете тектоники плит.

РЖ Гео, 1973, реф. 7A390.

1108. LUDWIG W.J. Structure of the Bering Sea basins. - In: Geol. Contin. Margins. Berlin etc, 1974, p. 661-668. - Bibliogr.: 48 ref.

Строение бассейнов Берингова моря.

РЖ Гео, 1976, реф. 1A326.

1109. RIDDING R.P., HYDMAN R.D. Canada's active western margin the case for subduction. - Geosci. Can., 1976, v. 3, N 4, p. 269-278. - Bibliogr.: 57 ref.

Субдукция в районе активной западной континентальной окраины Канады.

1110. SCLATER J.G., MENARD H.W. Topography and heat flow of the Fiji Plateau. - Nature, 1967, v. 216, N 5119, p. 991-993.

Топография и тепловой поток плато Фиджи.

1111. SHOR G.G., KIRK H.K., MENARD H.W. Crustal structure of the Melanesian area. - J. Geophys. Res., 1971, v. 76, N11, p. 2562-2586.

Структура коры Меланезии.

1112. SILVER E.A. Late Cenozoic underthrusting of the continental margin off northernmost California. - Science, 1969, v. 166, N 3910, p. 1265-1266.

Позднекайнозойское пододвигание континентальной окраины в направлении от северной Калифорнии.

1113. SILVER E.A. Transitional tectonics and Late Cenozoic structure of the continental margin off northernmost California. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1971, v. 82, N 1, p. 1-22.

Транзитивная тектоника и позднекайнозойская структура континентальной окраины вне северной Калифорнии.

1114. STRUCTURE of the Scotia Sea and Falkland Plateau. / Ewing J.J., Ludwig W.J., Ewing M., Eittrem S.L. - J. Geophys. Res., 1971, v. 76, N 29, p. 7118-7137.

Строение моря Скоша и Фальклендского плато.

1115. TAYLOR P.T., BRENNAN J.A., O'NEILL N.J. Variable sea-floor spreading off Baja California. - Nature, 1971, v. 229, N 5284, p. 396-398.

Изменчивое раздвижение морского дна в направлении от Калифорнийского залива.

1116. TECTONICS of the Panama Basin, eastern equatorial Pacific. / Van Andel T.H., Heath G., Malfait B.T. et al. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1971, v. 82, N 6, p. 1489-1508.

Тектоника Панамского бассейна, восток экваториальной части Тихого океана.

1117. UYEDA S., HILDE T.W.C., KROENKE L. Эволюция западной части Тихого океана и его побережий. - Кайё кагаку, Mar.Sci. Mon., 1976, v. 8, N 5, p. 43-51. - Bibliogr.: 65 ref.

РЖ Гео, 1976, реф. IIA225.

1118. VINE F.J., WILSON J.T. Magnetic anomalies over a young ocean ridge off Vancouver island. - Science, 1965, v. 150, N 3695, p. 485-489.

Магнитные аномалии над молодым океанским хребтом близ острова Ванкувер.

1119. WATTS A.B., WEISSEL J.K., LARSON R.L. Sea-floor spreading in marginal basins of the western Pacific. - *Tectonophysics*, 1977, v. 37, p. 167-181. - Bibliogr.: 35 ref.

Раздвижение морского дна в окраинных бассейнах западной части Тихого океана.

РЖ Гео, 1977, реф. 7A194.

1120. WEISSEL J.K. Tectonic complexities in the South Fiji marginal basin. - *Earth and Planet. Sci. Lett.*, 1975, v. 28, N 2, p. 121-126. - Bibliogr.: 21 ref.

Сложная тектоника южной части окраинного бассейна Фиджи.

РЖ Гео, 1976, реф. 6A334.

1121. YOSHII T. Утолщение литосферной плиты и особенности краевых морей. - *Кайё кагаку, Mar. Sci. Mon.*, 1975, v. 7, N 4, p. 58-63. - Bibliogr.: 25 ref.

РЖ Гео, 1976, реф. 1A511.

3.2.2.2. Атлантический.

1122. ATKINSON S.J. Ophiolite emplacement on to continental margins. - *Nature*, 1976, v. 264, N 5582, p. 164-165.

Размещение офиолитов на континентальных окраинах.

РЖ Гео, 1977, реф. 6A233.

1123. BARTLETT G.A. The Canadian Atlantic continental margin: paleogeography, paleoclimatology and seafloor spreading. - *Pap. Geol. Surv. Can.*, 1973, N 71-23, p. 43-72. - Bibliogr.: 87 ref.

Континентальная окраина у атлантического побережья Канады - палеогеография, палеоклиматология и раздвижение океанского дна.

1124. CASE J.E. Oceanic crust forms basement of eastern Panama. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1974, v. 85, N 4, p. 645-652. - Bibliogr.: 56 ref.

Фундамент восточной Панамы образован океанической корой.
РЖ Гео, 1974, реф. I2A348.

1125. CLARKE R.H. Cainozoic subsidence in the North Sea.- Earth and Planet. Sci. Lett., 1973, v. 18, N 2, p. 329-332.

Кайнозойское погружение в Северном море.
РЖ Гео, 1973, реф. 8A372.

1126. De WINDT J.T. The Viking aulacogen of the North Sea Basin. - Compass Sigma Gamma Epsilon, 1976, v. 53, N 3, p. 75-84. - Bibliogr.: 32 ref.

Авлакоген Викинг бассейна Северного моря.
РЖ Гео, 1977, реф. 3A258.

1127. DIETZ R.S., HOLDEN J.C., SPROLL W.P. Geotectonic evolution and subsidence of Bahama Platform. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1970, v. 81, N 7, p. 1915-1928.

Геотектоническое развитие и погружение Багамской платформы.
Дискуссию по статье см. Walper J.L. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1971, v. 82, N 4, p. 1129-1132.

1128. DRAKE C.L. Atlantic continental margins: observations and ideas. - An. Acad. brasil. ciênc., 1976, v. 48, supl., p. 9-14.

Атлантические континентальные окраины; наблюдения и идеи.
РЖ Гео, 1977, реф. 4A178.

1129. FRANCHETEAU J., Le PICHON X. Marginal fracture zones as structural framework of continental margins in South Atlantic Ocean. - Bull. Amer. Assoc. Petrol., 1972, v. 56, N 6, p. 991-1007.

Краевые разломные зоны как структурное ограничение континентальных окраин в южной части Атлантического океана.

1130. HARLAND W.B. Contribution of Spitsbergen to understanding of tectonic evolution of North Atlantic region. - Mem. Amer. Ass. petrol. Geol., 1969, v. 12, p. 817-851.

Значение Шпицбергена для понимания развития Северо-Атлантической области.

1131. HARLAND W.B. Early history of the North Atlantic ocean and its margin. - Nature, 1967, v. 216, N 5714, p. 464-466.

Ранняя история Северо-Атлантического океана и его ограничение.

1132. INITIAL deep-sea sediment deformation at the base of the Washington continental slope: a response to subduction. / Carson B., Yuan J., Myers P.B., Jr., Barnard W.D. - Geology, 1974, v. 2, N 11, p. 561-564. - Bibliogr.: 24 ref.

Первичная деформация глубоководных осадков у подножия континентального склона штата Вашингтон; следствие субдукции. РЖ Гео, 1975, реф. 3А339.

1133. KLEN M.J., KEEN C.E. Subsidence and fracturing on the continental margin of eastern Canada. - Pap. Geol. Surv. Can., 1973, N 71-23, p. 23-42. - Bibliogr.: 35 ref.

Погружение и разламывание на континентальной окраине Восточной Канады.

РЖ Гео, 1973, реф. ИА347.

1134. KING L.H., HYNDMAN R.D., KEEN Ch.E. Geological development of the continental margin of Atlantic Canada. - Geosci. Can., 1975, v. 2, N 1, p. 26-35. - Bibliogr.: 23 ref.

Геологическое развитие континентальной окраины атлантического побережья Канады.

РЖ Гео, 1975, реф. IOA201.

1135. KING L.H. Relation of plate tectonics to the geomorphic evolution of the Canadian Atlantic Provinces. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1972, v. 83, N 10, p. 3083-3090. - Bibliogr.: 43 ref.

Геоморфологическая эволюция приатлантических провинций Канады в свете гипотезы "тектоники плит".

РЖ Гео, 1973, реф. 5A337.

1136. LUDWIG W.J., EWING J.Y., EWING M. Structure of the Argentine continental margin, - Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., 1968, v. 52, N 12, p. 2337-2368.

Структура Аргентинской континентальной окраины.

1137. MARTIN H. A geodynamic model for the evolution of the continental margin of south-western Africa. - An. Acad. brasil. cienc., 1976, v. 48, supl ., p. 169-177.

Геодинамическая модель эволюции континентальной окраины юго-западной Африки.

РЖ Гео, 1977, реф. 4A205.

1138. NEILL W.M. Mesozoic epeirogeny at the South Atlantic margin and the Tristan hot spot. - Geology, 1976, v. 4, N 8, p. 495-498. - Bibliogr.: 32 ref.

Мезозойская эпейрогения на окраине южной Атлантики и Тристанская горячая точка.

РЖ Гео, 1977, реф. 3A263.

1139. NORTH Sea troughs and plate tectonics. / Whiteman A.J. Rees G., Naylor D., Pegrum R.M. - Norg. geol. unders., 1975, v. 29, N 316, p. 137-161; - Tectonophysics, 1975, v. 26, N 1-2, p. 39-54.

Троги Северного моря и тектоника плит.

РЖ Гео, 1975, реф. II A196.

1140. RONA P.A. Subsidence of Atlantic continental margins. - *Tectonophysics*, 1974, v. 22, N 3-4, p. 283-299. - Bibliogr.: 49 ref.

Погружение континентальных окраин Атлантики.

РЖ Гео, 1974, реф. I2A23I.

1141. SHERIDAN R.E. Atlantic continental margin of North America. - In: *Geol. Contin. Margins*. Berlin etc., 1974, p.391-407. - Bibliogr.: 108 ref.

Атлантическая континентальная окраина Северной Америки.

РЖ Гео, 1976, реф. IA333.

1142. SHERIDAN R.E., BERMAN R.M., CORMAN D.B. Faulted limestone block dredged from Blake escarpment. - *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 1971, v. 82, N 1, p. 199-205.

Раздробленный блок известняков, обнаруженный на подводном уступе Блэйк.

РЖ Гео, 1971, реф. 9A303.

1143. SHERIDAN R.E. Sedimentary basins of the Atlantic margin of North America. - *Tectonophysics*, 1976, v. 36, N 1-3, p. 113-132. - Bibliogr.: p. 130-132.

Осадочные бассейны на атлантической окраине Северной Америки.

1144. SLEEP N.H. Thermal effects of the formation of Atlantic continental margins by continental break up. - *Geophys. J. Roy. Astron. Soc.*, 1971, v. 24, N 4, p. 325-350.

Тепловые эффекты образования материковых окраин Атлантического океана путём расхождения континентов.

Комментарии к статье см. Foucher J.P., Le Pichon X. - *Geophys. J. Roy. Astron. Soc.*, 1972, v. 29, N 1, p. 43-46.

РЖ Гео, 1972, реф. 6A396.

1145. STONELEY R. The Niger delta region in the light of the theory of continental drift. - Geol. Mag., 1966, v. 103, N 5, p. 385-397.

Район дельты Нигера в свете теории дрейфа континентов.

1146. UNE HYPOTHESE d'évolution tectonique du golfe de Gascogne./ Le Pichon X., Bonnin J., Francheteau J., Sibuet J.C. Publ. Inst. Franc. Pétrol., 1971, v. 22, p. 1-44.

Гипотеза тектонического развития Гасконского залива.

1148. WHITTEN E.H.T. Geodynamic significance of spasmodic, Cretaceous, rapid subsidence rates, continental shelf, U.S.A.- Tectonophysics, 1976, v. 36, NN 1-3, p. 133-142. - Bibliogr.: 16 ref.

Геодинамическое значение быстрого "спазматического" погружения шельфа США в мелу.

РЖ Гео, 1977, реф. 7A185.

3.2.2.3. Индийский.

1149. BOEUF M.G., DOUST H. Structure and development of the southern margin of Australia. - APEA Journal, 1975, v. 15, N 1, p. 33-43. - Bibliogr.: 34 ref.

Структура и развитие южной окраины Австралии.

РЖ Гео, 1976, реф. 1A225.

1150. CLOSS H., NARAIN H., GARDE S.C. Continental margins of India. - In: Geol. Contin. Margins. Berlin etc., 1974, p. 629-639. - Bibliogr.: 78 ref.

Континентальные окраины Индии.

РЖ Гео, 1976, реф. 1A327.

1151. DEIGHTON I., FALVEY D.A., TAYLOR D.J. Depositional environments and geotectonic framework: southern Australian continental margin. - APEA Journal, 1976, v. 16, N 1, p. 25-36. - Bibliogr.: 48 ref.

Условия осадконакопления и структурные элементы, южная континентальная окраина Австралии.

РЖ Гео, 1977, реф. 3A410.

1152. KUMAR S. A model of the subsidence history of the West Coast of India. - Tectonophysics, 1975, v. 27, N 2, p. 167-176. - Bibliogr.: 32 ref.

Модель истории погружения западного побережья Индии.

РЖ Гео, 1975, реф. I2A221.

1153. PLATE tectonics of the Tasman Sea. - Nature, 1972, v. 235, N 5335, p. 199-200.

Тектоника плит в Тасмановом море.

РЖ Гео, 1972, реф. 6A242.

3.2.2.4. Арктический.

1154. OSTENSO N.A. Arctic Ocean margins. - In: Geol. Contin Margins. Berlin etc, 1974, p. 753-763. - Bibliogr.: 128 ref.

Окраины Арктического океана.

РЖ Гео, 1976, реф. 2A257.

3.2.3. Островные дуги. Глубоководные желоба.

1155. ВЛАСОВ Г.М. Островные дуги и новая глобальная тектоника. - Геотектоника, 1976, № I, с. 5-16. - Библиогр.: с. 15-16.

1156. ЛЕГЛЕР В.А. Деформация погружающейся литосферной плиты и продольные сдвиги Курило-Камчатской островной дуги. - В кн.: Тектоника литосферных плит (динамика зоны поддвига). М., 1976, с. 103-147. - Библиогр.: 46 назв.

1157. ЛОВКОВСКИЙ Л.И. Квазиупругий изгиб океанической плиты перед зоной поддвига. - В кн.: Тектоника литосферных плит (динамика зоны поддвига). М., 1976, с. 53-88. - Библиогр.: 19 назв.

1158. ЛОВКОВСКИЙ Л.И., СОРОХТИН О.Г. Пластические деформации океанической литосферы в зоне поддвига плит. - В кн.: Тектоника литосферных плит (динамика зоны поддвига). М., 1976, с. 22-53. - Библиогр.: 15 назв.

1159. ЛОВКОВСКИЙ Л.И., СОРОХТИН О.Г. Условия поглощения осадков в глубоководных желобах. - В кн.: Тектоника литосферных плит (динамика зоны поддвига). М., 1976, с. 89-102. - Библиогр.: 7 назв.

1160. МУРАУЧИ С. Обновление островных дуг и тектоника окраинных морей. - Тр. СахКНИИ Дальневост. науч. центра, 1972, вып. 33, с. 47-69.

РЖ Гео, 1973, реф. 10А339.

1161. ПРОБЛЕМЫ, связанные с тектоникой плит и их приложение к геологии Японских островов. / Fijita Y., Hayama Y., Harata T. - Тию кагаку, *Earth Sci.*, 1973, v.27, N 6, p. 232-254.

РЖ Гео, 1974, реф. 8А301.

1162. СОРОХТИН О.Г. Строение зоны поддвига литосферных плит. - В кн.: Тектоника литосферных плит (динамика зоны поддвига). М., 1976, с. 5-21. - Библиогр.: 19 назв.

1163. ХИРОКАВА О. Тектоника плит и геологические карты Индонезии. - Тисяцу нюсу, 1974, № 236, p. 14-34.
РЖ Гео, 1974, реф. I2A234.

1164. ВАКЕР Р. Island arcs. - Sci. and Austral. Technol., 1972, N 10, N 2, p. 7-9, 15-16.

Островные дуги.

РЖ Гео, 1973, реф. 2A221.

1165. ВАКЕР Р. Vulkanische Inselketten Island-Arcs.- MT, 1972, v. 3, N 2, p. 51-57.

Вулканические островные дуги.

1166. COLEMAN P.J. On islands arcs. - Earth-Sci. Rev., 1975, v. 11, N 1, p. 47-80. - Bibliogr.: 88 ref.

Об островных дугах.

РЖ Гео, 1975, реф. 8A336.

1167. DICKINSON W.R. Relations of andesites, granites and derivative sandstones to arc-trench tectonics.- Rews Geophys. Space Phys., 1970, v. 8, N 4, p. 813-860.

Андезиты, граниты и песчаники, возникшие в результате их разрушения, в свете тектоники дуг и желобов.

1168. DICKINSON W.R. Sedimentation within and beside ancient and modern magmatic arcs. - In: Mod. and ancient geosynclinal sedimentat. Proc. Symp. Madison, Wise., 1972. Tulsa, Okla, 1974, p. 230-239.

Осадконакопление внутри и близ древних и современных магматических дуг.

1169. DICKINSON W.R. Widths of modern arc-trench gaps proportional to past duration of igneous activity in associated magmatic arcs. - J. Geophys. Res., 1973, v. 78, N 17, p. 3376-3389. - Bibliogr.: 70 ref.

Ширина современных промежутков между островными дугами и желобами пропорциональна продолжительности магматизма, происходившего в соседних магматических дугах.

1170. FRANK F.C. Curvature of island arcs. - Nature, 1968, v. 220, N 5165, p. 363.

Кривизма островных дуг.

1171. FIFE W.S., McBIRNEY A.R. Subduction and the structure of andesitic volcanic belts. - Amer. J. Sci., 1975, v. A275, p. 285-297. - Bibliogr.: 14 ref.

Поддвижение и строение андезитовых вулканических поясов.

РЖ Гео, 1976, реф. IA216.

1172. HASERE K., FIJII N., UYEDA S. Thermal processes under island arcs. - Tectonophysics, 1970, v. 10, N 1-3, p. 335-355.

Термальные процессы под островными дугами.

1173. HATHERTON T. Plate consumption: some comments from an island arc. - Nature, 1971, v. 234, N 5327, p. 294-295. - Bibliogr.: 22 ref.

Поглощение плит: некоторые замечания об островной дуге.

1174. HATHERTON T., DICKINSON W.R. The relationship between andesitic volcanism and seismicity in Indonesia, the Lesser Antilles, and other island arcs. - J. Geophys. Res., 1969, v. 74, N 22, p. 5301-5310.

Взаимоотношения между андезитовым вулканизмом и сейсмичностью в Индонезии, Малых Антилах и других островных дугах.

1175. HEINIG J., HALL G.A. Steady-state trenches? - Geology, 1974, v. 2, N 7, p. 309-316.

Постоянно ли положение глубоководных желобов.

РЖ Гео, 1974, реф. I2A228.

1176. JACEŠ P., GILL J. Rare earth elements and the island arc tholeiitic series. - Earth planet. Sci. Lett., 1970, v. 9, N 1, p. 17-28. - Bibliogr.: 55 ref.

Редкие земли и толеитовые серии островных дуг.

1177. KAIZUKA S. Геоморфология систем островных дуг и тектоника плит. - Кагаку, Казаки, 1972, т. 42, № 10, p. 573-581.

РЖ Гео, 1973, реф. 3A189.

1178. KAIZUKA S. A tectonic model for the morphology of arc trench systems, especially for the echelon ridges and mid-arc faults. - Jap. J. Geol. and Geogr., 1975, v. 45, N 1-4, p. 9-28.

Тектоническая модель, объясняющая морфологию системы дуга-желоб, эшелонированных хребтов и срединно-дуговых разломов.

РЖ Гео, 1976, реф. 3A253.

1179. KARIG D.E. Remnant arcs. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1972, v. 83, N 4, p. 1057-1067. - Bibliogr.: 53 ref.

Остаточные дуги.

РЖ Гео, 1972, реф. 10185.

1180. KARIG D.E., SHARMAN G.F., III. Subduction and accretion in trenches. - Bull. Geol. Soc. Am., 1975, v. 86, N 3, p. 377-389. - Bibliogr.: 130 ref.

Поддвижение и слипание в глубоководных желобах.

РЖ Гео, 1976, реф. 2A280.

1181. MCKENZIE D.P. Temperature and potential temperature beneath island arcs, - Tectonophysics, 1970, v. 10, N 3, p. 357-366.

Температура и потенциальная температура под островными дугами.

1182. MITCHELL A.H., READING H.G. Evolution of island arcs. - J. Geol., 1971, v. 79, N 3, p. 253-284. - Bibliogr.: 105 ref.

Развитие островных дуг.

1183. MOORE G.F., KARIG D.E. Development of sedimentary basins on the lower trench slope. - Geology, 1976, v. 4, N 11, p. 693-697. - Bibliogr.: 30 ref.

Развитие седиментационных бассейнов в нижней части склонов глубоководных желобов.

РЖ Гео, 1977, реф. 5A404.

1184. OXBURGH E.R., TURCOTTE D.L. Origin of paired metamorphic belts and crustal dilation in island arc regions. - J. Geophys. Res., 1971, v. 76, N 5, p. 1315-1327.

Происхождение парных метаморфических поясов и увеличение мощности коры в районах островных дуг.

1185. OXBURGH E.R., TURCOTTE D.L. Thermal structure of island arcs. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1970, v. 81, N 6, p. 1665-1688.

Термальная структура островных дуг.

1186. FLAHERTY G. Alaska earthquake of 1964 and Chilean earthquake of 1960; implications for arc tectonics. - J. Geophys. Res., 1972, v. 77, N 5, p. 901-925.

Землетрясения на Аляске 1964 г. и в Чили 1960 г.: значение для тектоники дуг.

1187. RALEIGH C.B., LEE W.H.K. Sea-floor spreading and island-arc tectonics. - Bull. Oregon State Dept Geol. and Miner. Industr., 1968, v. 65, p. 99-110. - Bibliogr.: 50 ref.

Раздвижение морского дна и тектоника островных дуг.

1188. RINGWOOD A.E. The petrological evolution of island arc systems. - J. Geol. Soc., 1974, v. 130, pt. 3, p. 183-204.

Петрологическое развитие систем островных дуг.

1189. SCHOLZ C.H., PAGE R. Buckling in island arcs (abstract). - Trans. Amer. Geophys. Union, 1970, v. 51, N 4, p. 429.

Перекашивание в островных дугах.

1190. SEELY D.R., VAIL P.R., WALTON G.G. Trench slope model. - In: Geol. Contin. Margins, Berlin etc, 1974, p. 249-260. - Bibliogr.: 38 ref.

Модель склона глубоководного желоба.

РЖ Гео, 1976, реф. 2A460.

1191. SEYFERT C.K. Undeformed sediments in oceanic trenches with sea-floor spreading. - Nature, 1969, v. 222, N 5188, p. 70. - Bibliogr.: 15 ref.

Недеформированные осадки океанских желобов и раздвижение морского дна.

1192. SLEEP N.H. Stress and flow beneath island arcs. - Geophys. J. Roy. Astron. Soc., 1975, v. 42, N 3, p. 827-857. - Bibliogr.: 58 ref.

Напряжения и течения под островными дугами.

РЖ Гео, 1976, реф. 5A430.

1193. STOIBER R.E., CARR M.J. Lithospheric plates, Benioff zones, and volcanoes. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1971, v. 82, N 2, p. 515-521. - Bibliogr.: 14 ref.

Литосферные плиты, зоны Беньоффа и вулканы.

1194. STROBACH K. Curvature of islands arcs and plate tectonics. - Z. Geophysik, 1973, Bd. 39, N 5, S. 819-831.

Кривизна островных дуг и тектоника плит.

РЖ Гео, 1974, реф. 4A217.

1195. SYKES L.R. The seismicity and deep structure of island arcs. - J. Geophys. Res., 1966, v. 71, N 8, p. 2131-2153.- Bibliogr.: 86 ref.

Сейсмичность и глубинное строение островных дуг.

1196. UYEDA S. Possible mechanisms of the development of island arcs and marginal seas. - Tectonophysics, 1971, v. 12, N 3, p. 269-270.

Возможные механизмы развития островных дуг и краевых моделей.

3.2.3.1. Тихий.

1197. РОТМАН В.К. Палеовулканизм островных дуг северо-западной части Тихого океана и некоторые аспекты "новой глобальной тектоники". - Тр. ВСЕГЕИ, 1975, вып. 234, с.138-148. - Библиогр.: 28 назв.

1198. РОТМАН В.К. Эволюция палеовулканизма островных дуг северо-западной части Тихого океана и некоторые аспекты новой глобальной тектоники. - В кн.: Эволюция вулканизма в истории Земли. М., 1973, с. 129-130.

1199. ФРОЛОВА Т.И., РУДНИК Г.Б., ОРДЕНКО В.В. Основные черты строения и эволюция Южных Антил и моря Скоша. - Геотектоника, 1974, № 3, с. 99-113.

1200. АОКИ Н. Plate tectonics of arc-junction at central Japan. - J. Phys. Earth, 1974, v. 22, N 1, p. 141-161.

Зона сочленения островных дуг в центральной части Японии и тектоника плит.

РЖ Гео, 1975, реф. 9A346.

1201. AUSTIN P.M. Paleogeographic and paleotectonic models for the New Zealand geosyncline in eastern Gondwanaland. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1975, v. 86, N 9, p. 1230-1234. - Bibliogr.: 49 ref.

Палеогеографическая и палеотектоническая модели Ново-Зеландской геосинклинали на востоке Гондваны.

РЖ Гео, 1976, реф. 4A224.

12202 VAN BEMMELLEN R.W. Driving forces of orogeny, with emphasis on blue-schist facies of metamorphism (Test-case III: the Japan arc). - Tectonophysics, 1974, v. 22, N 1-2, p. 83-125. - Bibliogr.: 80 ref.

Движущие силы орогении и метаморфизм фации голубых сланцев (полигон III - Японская островная дуга).

РЖ Гео, 1974, реф. 9A250.

1203. BRACEY D.R. Reconnaissance geophysical survey of the Caroline Basin. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1975, v. 86, N 6, p. 775-784. - Bibliogr.: 34 ref.

Рекогноспировочные геофизические исследования в Каролинском бассейне.

РЖ Гео, 1976, реф. 2A456.

1204. BRADSHAW J.D., ANREWS P.B. Geotectonics and the New Zealand geosyncline. - Nature. Phys. Sci., 1973, v. 241, N 105, p. 14-16. - Bibliogr.: 14 ref.

Геотектоника и Ново-Зеландская геосинклинали.

РЖ Гео, 1973, реф. IIA352.

1205. BROTHERS R.N., BLAKE M.C., Jr. Tertiary plate tectonics and high-pressure metamorphism in New Caledonia. - Tectonophysics, 1973, v. 17, N 4, p. 337-358. - Bibliogr.: 91 ref.

Третичная тектоника плит и метаморфизм высоких давлений в Новой Каледонии.

РЖ Гео, 1973, реф. 9A277.

1206. CHAI B.H.T. Structure and tectonic evolution of Taiwan. - Amer. J. Sci., 1972, v. 272, N 5, p. 389-422. - Bibliogr.: 96 ref.

Структура и тектоническое развитие Тайваня.

РЖ Гео, 1972, реф. IIA2I3.

1207. CROSTELLA A. Geosynclines and plate tectonics in Eastern Indonesia. - In: Intern. Geol. Congr. 25th. Sydney, 1976, Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 81.

Геосинклинали и тектоника плит в Восточной Индонезии.

1208. CURTIS J.W. Plate tectonics and the Papua-New Guinea-Solomon Islands region. - J. Geol. Soc. Austral., 1973, v. 20, N 1, p. 21-35. - Bibliogr.: 49 ref.

Тектоника плит и регион Папуа-Новая Гвинея-Соломоновы острова.

РЖ Гео, 1974, реф. 2AI78.

1209. DALZIEL J.W.D., ELLIOT D.H. Evolution of the Scotia arc. - Nature, 1971, v. 233, N 5317, p. 246-252.

Эволюция дуги Скоша.

1210. DALZIEL I.W.D. The Scotia Arc tectonics project, 1969-1975. - Antarct. Journal U.S., 1975, v. 10, N 3, p. 70-81. - Bibliogr.: 43 ref.

Проект 1969-1975 гг. по изучению тектоники дуги Скоша.

РЖ Гео, 1976, реф. 7A233.

1211. DICKINSON W.R. Sedimentary basins developed during evolution of Mesozoic-Cenozoic arc-trench system in western North America. - Can. J. Earth Sci., 1976, v. 13, N 9, p. 1268-1287. - Bibliogr.: 131 ref.

Прогибы, связанные с развитием мезозойско-кайнозойской системы дуга-желоб, на западе Северной Америки.

РЖ Гео, 1977, реф. 3A398.

1212. DUBEL C. GONORD H. Considerations sur l'évolution du Pacifique sud-ouest. Interet de la zone neo-calédonienne.- In: 4^{ème} Reun. annu. sci. Terre. Paris, 1976, p. 144.

Замечания о развитии юго-западной части Тихого океана, Новокаледонской зоны.

РЖ Гео, 1977, реф. 1A251.

1213. ENGDANL E.R., SLEEP N.H., LIN MING-TE. Plate effects in North Pacific subduction zones. - Tectonophysics, 1977, v. 37, N 1-3, p. 95-116.

Проявления тектоники плит в зонах поддвижения северной части Тихого океана.

РЖ Гео, 1977, реф. 9A155.

1214. FITSH T.J. Earthquake mechanisms and island arc tectonics of the Indonesian-Philippine region. - Bull. Seismol. Soc. Amer., 1970, v. 60, p. 565-592. - Bibliogr.: 42 ref.

Механизм землетрясений и тектоника островных дуг в Индонезийско-Филиппинской области.

1215. FITCH T.J., MOLNAR P. Focal mechanisms and island arc tectonics in the Indonesian-Philippine region. - J. Geophys. Res., 1970, v. 75, N 8, p. 1431-1444.

Фокальные механизмы и тектоника плит Индонезийско-Филиппинской области.

1216. FOSSES D'effondrement en arriere de l'arc des Nouvelles-Hébrides. Mécanismes proposes./ Dubois J., Dugas F., Lepoille A., Louat R. - Rev. geogr. phys. et geol. dyn., 1975, v. 17, N 1, p. 73-94. - Bibliogr.: 47 ref.

Предположительные механизмы образования прогибов за дугой Новых Гебрид.

1217. FUJII K. Tectonics of the green tuff region. Northern Honshu, Japan. - In: Geol. Kuroko Deposits. Tokyo, 1974, p. 251-260. - Bibliogr.: 60 ref.

Тектоника района развития зеленых туфов, северная часть Хансю, Япония.

РЖ Гео, 1976, реф. 3А258.

1218. GOUGH D.J. Dynamic uplift of Andean mountains and island arcs. - Nature. Phys. Sci., 1973, v. 242, N 116, p. 39-41. - Bibliogr.: 19 ref.

Динамическое поднятие Андских гор и островных дуг.

РЖ Гео, 1973, реф. ИА246.

1219. GRIFFITHS J.R. Plate tectonics and the evolution of New Zealand. - In: Oceanogr. S. Pacif. 1972. Pap. Int. Symp., Wellington, 1973, p. 263-269. - Bibliogr.: 31 ref.

Тектоника плит и развитие Новой Зеландии.

РЖ Гео, 1974, реф. IOA229.

1220. GROW J.A., BOWIN C.O. Evidence for high-density crust and mantle beneath the Chile trench due to the descending lithosphere. - J. Geophys. Res., 1975, v. 80, N 11, p. 1449-1458.

Пример высокоплотностной коры и мантии под Чилийским желобом вследствие обрушения литосферы.

РЖ Гео, 1976, реф. 2А452.

1221. GUENIOT J.-P., HIRLEMANN G., PENET B. The Pre-Tertiary structural evolution of Borneo. - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 86-87.

Дотретичная структурная эволюция Борнео.

1222. HAILE N.S. West Borneo microplate younger than supposed? - Nature. Phys. Sci., 1973, v. 242, N 115, p. 28-29. - Bibliogr.: 14 ref.

Моложе ли, чем предполагают, микроплита Западного Борнео?

РЖ Гео, 1973, реф. I2A301.

1223. HAYES D.E., TAIWANI M., CHRISTOFFEL D.A. The Macquarie Ridge complex. - In: Antarctic Geology and Geophysics. Oslo, 1972, p. 767-771. - Bibliogr.: 23 ref.

Комплекс хребта Маккуори.
РЖ Гео, 1974, реф. 2A297.

1224. HAYES D.E., HEIRTZLER J.R. Magnetic anomalies and their relation to the Aleutian island arc. - J. Geophys. Res., 1968, v. 73, N 14, p. 4637-4646.

Магнитные аномалии и их связь с Алеутской островной дугой.

1225. HEEZEN B.C., RAWSON M. Visual Observations of the sea floor subduction line in the Middle-America Trench. - Science, 1977, v. 196, N 4288, p. 423-426.

Визуальные наблюдения за зоной поддвижения морского дна в Центрально-Американском желобе.

РЖ Гео, 1977, реф. IIA370.

1226. HUSSONG D.M., ODEGARD M.E., WIPPERMAN L.K. Compressional faulting of the oceanic crust prior to subduction in the Peru-Chile Trench. - Geology, 1975, v. 3, N 10, p. 601-604.

Дробление океанической коры поддвижения в Перуанско-Чилийском желобе.

РЖ Гео, 1977, реф. 2A311.

1227. ISACKS B., SYKES L.R., OLIVER J. Focal mechanisms of deep and shallow earthquakes in the Tonga-Kermadec region and the tectonics of island arcs. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1969, v. 80, N 8, p. 1443-1469. - Bibliogr.: 77 ref.

Механизм очагов глубокофокусных и приповерхностных землетрясений в районе островов Тонга-Кермадек и тектоника островных дуг.

РЖ Гео, 1970, реф. 3A353.

1228. HUTCHISON Ch.S. Ophiolite in southeast Asia. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1975, v. 86, N 6, p. 797-806. - Bibliogr.: 57 ref.

Офиолиты в Юго-Восточной Азии.

1229. JAKES P., WHITE A.J.R. Structure of the Melanesian arcs and correlation with distribution of magma types. - Tectonophysics, 1969, v. 8, N 3, p. 223-236. - Bibliogr.: 44 ref.

Строение меланезийских дуг и его связь с размещением типов магмы.

1230. KANAMORI H. Focal mechanism of the Tokachi-Oki earthquake of May 16, 1968: contortion of the lithosphere at a junction of two trenches. - Tectonophysics, 1971, v. 12, N 1, p. 1-13.

Фокальный механизм землетрясения Токачи-Оки 16 мая 1968 г.: искривление литосферы на соединении двух желобов.

1231. KANAMORI H. Great earthquakes at island arcs and the lithosphere. - Tectonophysics, 1971, v. 12, N 2, p. 187-198.

Сильные землетрясения островных дуг и литосфера.

1232. KARIG D.E. Evolution of arc systems in the western Pacific. - In: Annu. Rev. Earth and Planet. Sci. Palo Alto, Calif. 1974, vol. 2, p. 51-75. - Bibliogr.: 114 ref.

Развитие систем дуг в западной части Тихого океана.
РЖ Гео, 1975, реф, 4A220.

1233. KARIG D.E. Kermadec arc-New Zealand tectonic confluence. - N.Z.J. Geol. and Geophys., 1970, v. 13, N 1, p. 21-29.

Тектоническое сочленение дуги Кермадек и Новой Зеландии.

1234. KARIG D.E. Ridges and basins of the Tonga-Kermadec island arc systems. - J. Geophys. Res., 1970, v. 75, N 2, p. 239-254.

Хребты и бассейны системы островных дуг Тонга-Кермадек.

1235. KARIG D.E. Structural history of the Mariana island arc

system. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1971, v. 82, N 2, p. 323-344.

История формирования структуры Марианской системы островных дуг.

1236. KARIG D.E., MOORE G.F. Tectonic complexities the Bonin arc system. - Tectonophysics, 1975, v. 27, N 2, p. 97-118. - Bibliogr.: 56 ref.

Тектоническое усложнение Бонинской системы дуг.
РЖ Гео, 1975, реф. I2A2I7.

1237. KATILJ J.A. Geochronology of West Indonesia and its implication on plate tectonics. - Tectonophysics, 1973, v. 19, N 3, p. 195-212. - Bibliogr.: 34 ref.

Геохронология Западной Индонезии и её значение для тектоники плит.

РЖ Гео, 1974, реф. 2A180.

1238. KIMURA T. The ancient continental margin of Japan. - In: Geol. Contin. Marging. Berlin etc., 1974, p. 817-829. - Bibliogr.: 63 ref.

Древняя континентальная окраина Японии.
РЖ Гео, 1976, реф. 2A290.

1239. KOVAUCHI K. Раздвижение океанского дна бассейна Сикоку и Японская островная дуга. - Кайё кагаку, Mar. Sci. Mon., 1974, v. 6, N 8, p. 27-35, (япон.; рез. англ.).

РЖ Гео, 1975, реф. IA373.

1240. KREBS W. Formation of Southwest Pacific Island arc-trench and mountain systems: plate or global-vertical tectonics Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., 1975, v. 59, N 9, p. 1639-1666. - Bibliogr.: 172 ref.

Формирование систем островных дуг - глубоководных желобов юго-западной части Тихого океана и горных систем. Тектоника плит или глобальные вертикальные движения.

РЖ Гео, 1976, реф. 8A246.

1241. KURODA Y. Офиолиты в Японии и океанское дно. - Кайё кагаку, Mar. Sci. Mon., 1972, v. 4, N 5, p. 52-58. - Bibliogr.: 19 ref.

РЖ Гео, 1972, реф. IIA2I4.

1242. LANDIS C.A., BISHOP D.G. Plate tectonics and regional stratigraphic-metamorphic relations in the southern part of the New Zealand geosyncline. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1972, v. 83, N 8, p. 2267-2284. - Bibliogr.: 96 ref.

Тектоника плит и региональные стратиграфо-метаморфические соотношения в южной части Новозеландской геосинклинали.

РЖ Гео, 1973, реф. 2A2I9.

1243. LISTER C.R.V. Tectonic movement in the Chile Trench. Science, 1971, v. 173, N 3998, p. 719-722. - Bibliogr.: 16 ref. /

Тектоническое движение в Чилийском желобе.

РЖ Гео, 1972, реф. 4A273.

1244. MCKENZIE D.P., SCLATER J.G. Heat flow inside the island arcs of the northwestern Pacific. - J. Geophys. Res., 1968, v. 73, N 10, p. 3173-3179.

Тепловой поток с внутренней стороны островных дуг северо-западной части Тихого океана.

1245. MATSUDA T. Особенности области Фосса-Магна в дуге Хонсю. - Кайё кагаку, Mar. Sci. Mon., 1976, v. 8, N 9, p. 20-24.

РЖ Гео, 1977, реф. 4A197.

1246. MILSON J.S. The evolution of the Lau Ridge, Fiji Islands. - Earth and Planet. Sci. Lett., 1970, v. 8, N 3, p. 258-260. - Bibliogr.: 16 ref.

Развитие хребта Лау, острова Фиджи.

РЖ Гео, 1970, реф. I2A304.

1247. MITCHELL A.H.G., WARDEN A.J. Geological evolution

of New Hebrides island arc. - J. Geol. Soc., 1971, v. 127, N 5, p. 501-529. - Bibliogr.: 87 ref.

Геологическое развитие Новогейбридской островной дуги.

1248. MITRONOVAS W., ISACKS B.L. Seismic velocity anomalies in the upper mantle beneath the Tonga-Kermadec Island arc. - J. Geophys. Res., 1971, v. 76, N 29, p. 7154-7180.

Аномалии сейсмических скоростей в верхней мантии под островной дугой Тонга-Кермадек.

1249. MOBERLY R. Origin of lithosphere behind island arcs, with reference to the western Pacific. - Geol. Soc. Amer. Mem., 1972(1973), N 132, p. 35-55. - Bibliogr.: 65 ref.

Происхождение литосферы за островными дугами на примере западной части Тихого океана.

РЖ Гео, 1974, реф. IOA228.

1250. MOORE J.C., KARIG D.E. Sedimentology, structural geology, and tectonics of the Shikoku subduction zone, southwestern Japan. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1976, v. 87, N 9, p. 1259-1268. - Bibliogr.: 56 ref.

Седиментология, структурная геология и тектоника зоны поддвига Сикоку, юго-западная Япония.

РЖ Гео, 1977, реф. 2A305.

1251. NEW HEBRIDES trench: subduction rate from associated lithospheric bulge. / Dubois J., Launay J., Remy J., Marshall J. - Can J. Earth Sci., 1977, v. 14, N 2, p. 250-255.

Новогейбридский океанский желоб; скорость поддвига в связи с воздыманием литосферы.

РЖ Гео, 1977, реф. 8A 311.

1252. NINKOVICH D. Late cenozoic clockwise rotation of Sumatra. - Earth and Planet. Sci. Lett., 1976, v. 29, N 2, p. 269-275. - Bibliogr.: 27 ref.

1253. NISHIMURA S. Вулканизм и тектоника плит на острове Ява. - Earth Sci., 1975, N 10, p. 9-17.

РЖ Гео, 1976, реф. I2A228.

1254. OLIVER J., ISACKS B. Deep earthquake zones, anomalous structures in the upper mantle and the lithosphere. - J. Geophys. Res., 1967, v. 72, N 16, p. 4259-4275.

Зоны глубоких землетрясений и аномальные структуры в верхней мантии и литосфере.

1255. PERU-CHILE trench sediment and sea-floor spreading./ Scholl D.W., Christensen M.N. Van Huene R., Marlow M.S. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1970, v. 81, N 5, p. 1339-1360.

Перуанско-Чилийский прогиб: осадки и раздвижение морского дна.

РЖ Гео, 1971, реф. IA357.

1256. Le FICHON X., FRANCHETEAU J., SHARMAN G.F., III. Rigid plate accretion in an inter-arc basin; Mariana trough. - J. Phys. Earth, 1975, v. 23, N 3, p. 251-256.

Слипание жестких плит в междугорном бассейне. Марианский желоб.

РЖ Гео, 1976, реф. 7A235.

1257. RIPPER I.D. Global tectonics and the New Guinea - Solomon Islands region. - Search, 1970, v. 1, N 5, p. 226-232. - Bibliogr.: 38 ref.

Глобальная тектоника и район Новой Гвинеи - Соломоновых островов.

РЖ Гео, 1971, реф. 9A187.

1258. ROEDER D. Philippine arc system-collision or flipped subduction zones? - Geology, 1977, v. 5, N 4, p. 203-206.

Система Филиппинской дуги - столкновение или полярная смена зон субдукции?

РЖ Гео, 1977, реф. IIA37I.

1259. SCHOLL D.W., MARLOW M.S. Deposits in magmatic arc trench systems. Sedimentary sequence in modern Pacific trenches and the deformed Circum-Pacific eugeosyncline. Mod. and ancient geosynclinal sedimentat. Proc. симп., Madison, Wise, 1972. Tulsa, Okla, 1974, p. 183-211.

Осадки в системах магматических дуг и желобов. Осадочная толща в современных желобах и деформированная Циркум-Тихоокеанская эвгеосинклиналь.

1260. SCHOLL D.W., BUFFINGTON E.C., MARLOW M.S. Plate tectonics and the structural evolution of the Aleution - Bering sea region. - Geol. Soc. Amer. Spec. Pap., 1975, N 151, p. 1-31.

Тектоника плит и структурное развитие района Алеутских островов - Берингова моря.

РЖ Гео, 1977, реф. 2A3I2.

1261. SCHOLL D.W. Sedimentary sequences in the North Pacific trenches. - In: Geol. Contin. Margins. Berlin etc, 1974, p. 493-504. - Bibliogr.: 60 ref.

Осадочные толщи в глубоководных желобах севера Тихого океана.

РЖ Гео, 1976, реф. 2A23I.

1262. SCHOLL D.W., HUENE R., von, RIDLON J.B. Spreading of the ocean floor: undeformed sediments in the Peru-Chile trench. - Science, 1968, v. 159, N 3817, p. 869-871.

Раздвижение океанского дна: недеформированные осадки в Перуанско-Чилийском желобе.

1263. SEDIMENTS and structure of the Japan trench./ Ludwig W.J., Ewing J.I., Ewing M. et al. - J.Geophys. Res., 1966, v. 71, N 8, p. 2121-2137.

Осадки и строение Японского жлоба.

1264. SPENCE W. The Aleutian arc tectonic blocks, episodic subduction, strain diffusion, and magma generation. - J. Geophys. Res., 1977, v. 82, N 2, p. 213-230.

Алеутская дуга: тектонические блоки, эпизодическое раздвижение, рассеяние напряжений и генерация магмы.

РЖ Гео, 1977, реф. 8A25I.

1265. SPÖRLL K.B. Mesozoic tectonics, North Island, New Zealand. - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 101-102.

Мезозойская тектоника Северного острова, Новая Зеландия.

1266. SPÖRLL K.B., BELL A.B. Torlesse Melange and coherent sequences eastern Ruahine range, North Island New Zealand. - N.Z. J. Geol. and Geophys., 1976, v. 19, N 4, p. 427-447. - Bibliogr.: 39 ref.

Меланж Торлессе и связанные с ним толщи на востоке хребта Руахине (Северный остров, Новая Зеландия).

РЖ Гео, реф. 7A192, 1977.

1267. STAUDER W. Mechanism of the Rat Island earthquake sequence of 4 February, 1965, with relation to island arcs and sea-floor spreading. - J. Geophys. Res., 1968, v. 73, N 12, p. 3847-3858. - Bibliogr.: 11 ref.

Механизм землетрясения 4 февраля 1965 на острове Рат в связи с тектоникой островных дуг и раздвижением морского дна.

1268. STAUDER W. Tensional character of earthquake foci beneath the Aleutian trench with relation to sea-floor spreading. - J. Geophys. Res., 1968, v. 73, N 24, p. 7693-7701. - Bibliogr.: 19 ref.

Растяжение в фокусе землетрясения под Алеутским жёлобом в связи с раздвижением морского дна.

1269. STRUCTURAL characteristics and tectonics of an active island arc: the New Hebrides./ Dugas F., Dubois J., Lapouille A. et al. - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 82.

Структурная характеристика и тектоника активной островной дуги: Новые Гебриды.

1270. SUGISAKI R. Tectonic aspects of andesite line. - Nature, Phys. Sci., 1972, v. 240, N 101, p. 109-111. - Bibliogr.: 30 ref.

Тектонические аспекты андезитовой линии.
РЖ Гео, 1973, реф. 6A276.

1271. SYCHEV P.M., TARAKANOV R.Z. Some inferences on the upper mantle structure and deep processes occurring in the north-west Pacific. - Can. J. Earth Sci., 1976, v. 13, N 12, p. 1725-1729. - Bibliogr.: 19 ref.

Некоторые выводы о структуре верхней мантии и глубинных процессах в северо-западной части Тихого океана.

1272. TECTONIC history of the Central Aleutian arc./ Marlow M.S., Scholl D.W., Buffington E.C., Alpha T.R. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1973, v. 84, N 5, p. 1555-1574. - Bibliogr.: 70 ref.

Тектоническая история центральной части Алеутской дуги.

1273. UYEDA S., MIYASHIRO A. Plate tectonics and the Japanese Islands: a synthesis. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1974, v. 85, N 7, p. 1159-1170. - Bibliogr.: 78 ref.

Тектоника плит и Японские острова. Синтез.
РЖ Гео, 1975, реф. 2A218.

1274. VARNE R., RUBENACH J. Geology of Macquarie Island and its relationship to oceanic crust. - Antarctic Res. Ser., 1972, v. 19, p. 251-266.

Геология острова Макуори и её отношение к океанической коре.

1275. VARNE R., GEE R.D., QUILTY P.G.J. Macquarie Island and the cause of oceanic linear magnetic anomalies. - Science, 1969, v. 166, N 3902, p. 230-233. - Bibliogr.: 18 ref.

Остров Макуори и причины океанических линейных магнитных аномалий.

РЖ Гео, 1970, реф. 6A306.

1276. WATERHOUSE J.B. Folds of the Mount Cook National Park, New Zealand, and their origin under a wrench regime acting in a subduction zone. - J. Roy. Soc. N.Z., 1972, v. 2, N 3, p. 413-430. - Bibliogr.: 43 ref.

Складки в Национальном парке Маунт-Кук, Новая Зеландия, и их происхождение при кручении, действовавшем в зоне поддвигаания.

РЖ Гео, 1973, реф. 5A349.

1277. WIT M.J. de. The evolution of the Scotia Arc as a key to the reconstruction of southwestern Gondwanaland. - Tectonophysics, 1977, v. 37, N 1-3, p. 53-81. - Bibliogr.: 80 ref.

Эволюция дуги Скоша как ключ к реконструкции юго-западной части Гондваны.

РЖ Гео, 1976, реф. 7A184.

1278. YEN T.P. Plate tectonics in the Taiwan region. - Чжунго дичжи сьэхуй хуйкань, Proc. Geol. Soc. China, 1973, N 16, p. 7-12. - Bibliogr.: 19 ref.

Тектоника плит в районе Тайваня.

РЖ Гео, 1974, реф. 1A225.

3.2.3.2. Атлантический.

1279. НОВЫЕ данные о строении глубоководных желобов Пуэрто-Рико и Кайман./ Валяшко Г.М., Ельцина Г.Н., Литвин В.М. и др. - Вестн. МГУ. Геология, 1976, № 1, с. 34-43.

1280. BOWEN C. Puerto Rico trench negative gravity anomaly belt. - Geol. Soc. Amer. Mem., 1972(1973). N 132, p. 339-350. - Bibliogr.: 29 ref.

Пояс отрицательных гравитационных аномалий желоба Пуэрто-Рико.

РЖ Гео, 1974, реф. IOA324.

1281. BRACEY D.R., VOGT P.R. Plate tectonics in the Hispaniola area. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1970, v. 81, N 9, p. 2855-2859. - Bibliogr.: 19 ref.

Тектоника плит в районе острова Гаити.

РЖ Гео, 1971, реф. 3A218.

Дискуссия по статье см. Molnar P., Sykes L.R. - Bull. Geol. Soc. Amer. 1971, v. 82, N 4, p. 1123-1128.

1282. BRIGGS R.P. El cuado geológico del Mar Caribe oriental y las tierras adyacentes. (Resumen). - Bol. geol. Publ. espes., 1972, N 4/5, p. 2408-2409.

Геологическая характеристика восточной части Карибского моря и смежных территорий.

РЖ Гео, 1974, реф. IA355.

1283. BUNCE E.T., PHILLIPS J.D., CHASE R.L. Geophysical study of Antilles Outer Ridge, Puerto Rico Trench, and northeast margin of Caribbean Sea. - Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., 1974, v. 58, N 1, p. 106-123. - Bibliogr.: 55 ref.

Геофизические исследования Антильских островных дуг, желоба Пуэрто-Рико и северо-восточной окраины Карибского моря.

РЖ Гео, 1974, реф. I2A404.

1284. BUTTERLIN J. Données nouvelles sur l'origine et l'évolution des unités structurales de la région des Caraïbes. (Resume). - C.r. Soc. geol. France, 1972, N 4, p. 186.

Новые данные о происхождении и эволюции структурных единиц Карибского региона.

РЖ Гео, 1973, реф. 8A376.

1285. CHASE R.L., BUNCE E.T. Underthrusting of the eastern margin of the Antilles by the floor of the western North Atlantic Ocean, and origin of the Barbados Ridge. - J. Geophys. Res., 1969, v. 74, N 6, p. 1413-1420. - Bibliogr.: 16 ref.

Пододвигание восточной окраины Антилл под дно западной части Северо-Атлантического океана и происхождение хребта Барбадос.

1286. DAVIES S.N. Barbados: a major submarine gravity slide. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1971, v. 82, N 9, p. 2593-2602.

Барбадос - крупный подводный гравитационный слайд.

1287. ITURRALDE-VINENT M.A. Problems in application of modern tectonic hypotheses to Cuba and Caribbean region. - Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., 1975, v. 59, N 5, p. 838-855. - Bibliogr.: 60 ref.

Вопросы приложения современных тектонических гипотез к строению Кубы и Карибского региона.

РЖ Гео, 1976, реф. 7A410.

1288. THE LESSER Antilles arc and the eastern margin of the Caribbean Sea. / Bunce E.T., Phillips J.D., Chase R.L., Bowen C.O. - In: The Sea. N.-Y., 1971, v. 4, pt. 2, p. 359-385.

Дуга Малых Антилл и восточная окраина Карибского моря.

1289. PERFIT M.R. Petrology and geochemistry of mafic rocks from the Cayman Trench: evidence for spreading. - Geolo-

БУ, 1977, в. 5, № 2, с. 105-110. - Библиогр.: 32 ref.

Петрология и геохимия основных пород жёлоба Кайман: признак раздвижения.

3.2.3.3. Индийский .

1290. BARBER A.J., AUDLEY-CHARLES M.G. The significance of the metamorphic rocks of Timor in the development of the Banda Arc, Eastern Indonesia. - Tectonophysics, 1976, v. 30, N 1/2, p. 119-128. - Библиогр.: 22 ref.

Значение метаморфических пород острова Тимор в развитии дуги Банда, Восточная Индонезия.

1291. CARTER D.J., BARBER A.J., AUDLEY-CHARLES M.G. The structure of Timor. - In: Intern. Geol. Congr. 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 79-80.

Строение острова Тимор.

1292. CARTER D.J., AUDLEY-CHARLES M.G., BARBER A.J. Stratigraphical analysis of island arc-continental margin collision in eastern Indonesia. - J. Geol. Soc., 1976, v. 132, N 2, p. 179-198. - Библиогр.: 44 ref.

Анализ стратиграфии области столкновения островная дуга - континентальная окраина в восточной Индонезии.

РЖ Гео, 1976, реф. 9A172.

1293. CHAMALAUN F.H., LOCKWOOD K., WHITE A. The Bouguer gravity field and crustal structure of eastern Timor. - Tectonophysics, 1976, v. 30, N 3/4, p. 241-259. - Библиогр.: 29 ref.

Травитационное поле в редукции Буге и структура коры восточного Тимора.

1294. GRADY A.E., BERRY R.F. Palaeozoic-Mesozoic stra-

tigraphic-structural relationships in Timor and the tectonic development of Timor. - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 83-84.

Стратиграфо-структурные связи в мезозое Тимора и тектоническое развитие Тимора.

1295. KARUNAKARAN C., RAY K.K., SANA S.S. Implication of the mobile belt of the Indies archipelago on the concept of continental drift between India and Australia. - J. Geol. Soc. India, 1976, v. 17, N 3, p. 309-321.

Значение изучения подвижного пояса Индийского архипелага для концепции континентального дрейфа между Индией и Австралией.
РЖ Гео, 1977, реф. 3А243.

1296. SYKES L.R. Seismicity of the Indian Ocean and a possible nascent island arc between Ceylon and Australia. - J. Geophys. Res., 1970, v. 75, N 26, p. 5041-5055.

Сейсмичность Индийского океана и возможное образование островных дуг между Цейлоном и Австралией.

3.2.4. Внутренние моря. (Средиземное , Красное) .

1297. ADAMIDES N.G. Geological history of the Limni concession, Cyprus, in the light of the plate tectonics hypothesis. - Trans. Inst. Mining and Met., 1975, v. 84, N 819, p. 17-23. - Bibliogr.: 21 ref.

Геологическая история участка концессии Лимни (остров Кипр) в свете гипотезы тектоники плит.

РЖ Гео, 1975, реф. 8А340.

1298. ALLAN T.D. Magnetic and gravity fields over the Red Sea. - Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1970, v. A267, p. 153-180.

Магнитные и гравитационные поля Красного моря.

1299. ALVAREZ W. Rotation of the Corsica-Sardinia microplate. - Nature. Phys. Sci., 1972, v. 235, N 58, p. 103-105. - Bibliogr.: 22 ref.

Вращение микроплиты Корсики-Сардинии.

РЖ Гео, 1972, реф. 7A307.

1300. ANGELIER J. Sur les mouvements egeens depuis le Miocene supérieur: l'evolution récente de la courbure sud-hellénique. - C.r. Acad. sci., 1977, v. D284, N12, p. 1037-1040.

О движениях в Эгейском море в позднем миоцене и современная эволюция Ионно-Эллинской дуги.

РЖ Гео, 1977, реф. 9A151.

1301. AUBOUIN J. Pacific and Mediterranean tectonics: an attempt at comparison. - In: Internat. Geol. Congr. 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 74.

Тектоника Тихого океана и Средиземноморья: опыт сравнения.

1302. AUBOUIN J. Paleotectonique, tectonique, tarditectonique et neotectonique en Méditerranée moyenne: à la recherche d'un guide, pour la comparaison des données de la géophysique et de la géologie. - C.r. Acad. sci., 1973, v. D276, N 4, p. 457-460. - Bibliogr.: 20 ref.

История тектонического развития центрального Средиземноморья. Попытка сопоставления данных геофизики и геологии.

РЖ Гео, 1973, реф. 6A261.

1303. AUZENDE J.M., BONNIN J., OLIVET J.-L. The origin of the western Mediterranean basin. - J. Geol. Soc., 1973, v. 129, N 6, p. 607-620. - Bibliogr.: 46 ref.

Происхождение западной части Средиземного моря.

РЖ Гео, 1974, реф. 4A352.

1304. AUZENDE J.-M., OLIVET J.-L. Structure of the Western Mediterranean basin. - In: Geol. Contin. Margins. Berlin

etc, 1974, p. 723-731.

Структура Западного Средиземноморья.

РЖ Гео, 1976, реф. IA324.

1305. BAYER R., Le MONEL J.L., Le PICHON X. Magnetic anomaly pattern in the Western Mediterranean. - Earth Planet. Sci. Lett., 1973, v. 19, N 2, p. 168-176.

Рисунки магнитных аномалий в Западном Средиземноморье.

1306. BIJU-DUVAL B., DERCOURT J., Le PICHON X. La genese de la Mediterranee. - Recherche, 1976, v. 7, N 71, p. 811-822.
Генезис Средиземного моря.

РЖ Гео, 1977, реф. 3A259.

1307. BOCCALETTI M. Plate tectonics model for the evolution of the Western Mediterranean. - Geol. Balcan. 1975, v. 5, N 2, p. 19-28. - Bibliogr.: 28 ref.

Модель тектоники плит для истории развития Западного Средиземноморья.

РЖ Гео, 1976, реф. 7A22I.

1308. BOCCALETTI M., GUAZZONE G. Remnant arcs and marginal basins in the Cainozoic development of the Mediterranean. - Nature, 1974, v. 252, N 5478, p. 18-21. - Bibliogr.: 29 ref.

Остаточные дуги и краевые бассейны в кайнозойской истории развития Средиземноморья.

1309. BOSELLINI A., HSÜ K.J. Mediterranean plate tectonics and Triassic palaeogeography. - Nature, 1973, v. 244, N 5412, p. 144-146. - Bibliogr.: 13 ref.

Тектоника плит Средиземного моря и триасовая палеогеография.

РЖ Гео, 1974, реф. IA224.

1310. BROZOLO F.R. di, GIGLIA G. Further data on the Corsica-Sardinia rotation. - Nature, 1973, v. 241, N 5389, p. 389-391.

Дополнительные данные о вращении Корсики и Сардинии.
РЖ Гео, 1973, реф. IIA332.

1311. CAPUTO M., PANZA G.F., POSTPISCHL D. New evidences about the deep structure of the Lipari arc. - Tectonophysics, 1972, v. 15, N 3, p. 219-231. - Bibliogr.: 31 ref.

Новые данные по глубинной структуре Липарской дуги.
РЖ Гео, 1973, реф. 3A253.

1312. COLEMAN R.G. Geologic background of the Red Sea.- In: Geol. Contin. Margins. Berlin etc., 1974, p. 743-751

Основы геологии Красного моря.

1313. COMNINAKIS P.E., PAPAZACHOS B.C. Seismicity of the eastern Mediterranean and some tectonic features of the Mediterranean ridge. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1972, v. 83, N 4, p. 1093-1101.

Сейсмичность Восточного Средиземноморья и некоторые тектонические особенности Средиземноморского хребта.

РЖ Гео, 1972, реф. IIA233.

1314. DESIO A. L'origine e l'evoluzione del bacino mediterraneo. - Rend. Ist. lombardo. Acad. sci. e lett. Parte gen e atti uffic., 1975, v. 109, p. 21-40.

Происхождение и развитие Средиземноморского бассейна.
РЖ Гео, 1977, реф. 5A157.

1315. EVIDENCE of foundared continental crust beneath the central Tyrrhenian Sea. / Heezen B.C., Gray C., Segre A.G. Zarudski E.F.K. - Nature, 1971, v. 229, N 5283, p. 327-329.

Существование расплавленной континентальной коры под центральной частью Тирренского моря.

1316. FREUND R. Plate tectonics of the Red Sea and East Africa. - Nature, 1970, v. 228, N 5270, p. 453.

Тектоника плит района Красного моря и Восточной Африки.

1317. GEOLOGY of the Mediterranean Sea basins. / Biju-Duval B., Letouzey J., Montadett L. et al. - In: Geol. Contin. Margins. Berlin etc, 1974, p. 695-721.

Геология средиземноморских впадин.

1318. GIRDLER R.W., STYLES P. Opening of the Red sea with two poles of rotation—some comments. - Earth planet. Sci. Lett., 1976, v. 33, N 1, p. 169-172. - Bibliogr.: 24 ref.

Раскрытие Красного моря с двумя центрами вращения — некоторые замечания.

1319. GRANDGEAUD L. Les phases tertiaires de la mer d'Alboran. - C.r. Acad. sci., 1971, v. D273, N 25, p. 2435-2440. - Bibliogr.: 16 ref.

Третичные фазы моря Альборан.

Приведена схема, демонстрирующая последовательность продвижения блоков, их современное положение, предполагаемые направления подкорковых течений.

1320. HAMILTON L.H. New geological evidence on the interrupted spreading of the Red Sea. - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 88.

Новое геологическое свидетельство прерывистого раздвижения дна Красного моря.

1321. HUTCHINSON R.W., ENGELS G.G. Tectonic evolution in the southern Red Sea and its possible significance to older rifted continental margins. - Bull. geol. soc. America, 1972, v. 83, N 10, p. 2989-3002.

Тектоническое развитие южной части Красного моря и его возможное влияние на древние рифтовые континентальные окраины.

1322. LOWELL J.D., GENIK G.J. Sea-floor spreading and structural evolution of southern Red Sea. - Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., 1972, v. 56, N 2, p. 247-259. - Bibliogr.: 54 ref.

Раздвижение морского дна и эволюция структуры южной части Красного моря.

РЖ Гео, 1972, реф. 8A228.

1323. MCKENZIE D.P. The development of the Red Sea and Gulf of Aden in relation to plate tectonics (summary). - Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1970, v. A267, p. 393.

Развитие Красного моря и Аденского залива в свете гипотезы тектоники плит (резюме).

РЖ Гео, 1971, реф. 4A221.

1324. MCKENZIE D.P. Plate tectonics of the Mediterranean region. - Nature, 1970, v. 226, N 5242, p. 239-243. - Bibliogr.: 28 ref.

Тектоника плит Средиземноморья.

1325. MCKENZIE D.P., DAVIES D., MOLNAR P. Plate tectonics of the Red Sea and East Africa. - Nature, 1970, v. 226, N 5242, p. 243-248. - Bibliogr.: 24 ref.

Тектоника плит района Красного моря и Восточной Африки.

Дискуссию по статье см. Mohr P.A. - Nature, 1970, v. 228, N 5271, p. 547-548.

РЖ Гео, 1970, реф. 10A224.

1326. MAKRIIS J. A dynamic model of the Hellenic Arc deduced from geophysical data. - Tectonophysics, 1976, v. 36, N 4, p. 339-346. - Bibliogr.: 13 ref.

Динамическая модель Гелленской дуги по геофизическим данным.

1327. MALEY T.S., JOHNSON G.L. Morphology and structure of the Aegean Sea. - Deep-Sea Res., 1971, v. 18, N 1, p. 109-122.

Морфология и структура Эгейского моря.

1328. La MEDITERRANEE occidentale depuis l'Oligocene. Schema d'evolution./ Le Pichon X., Pautot G., Auzende J.M., Olivet J.L. - Earth Planet. Sci. Lett., 1971, v. 13, N 1, p. 145-152. - Bibliogr.: 40 ref.

Западное Средиземноморье после олигоцена: схема развития.

1329. NEEV D. Tectonic evolution of the Middle East and the Levantine basin (easternmost Mediterranean). - Geology, 1975, v. 3, N 12, p. 683-686. - Bibliogr.: 20 ref.

Тектоническое развитие Среднего Востока и моря Леванта (крайняя восточная часть Средиземного моря).

РЖ Гео, 1976, реф. 7A222.

1330. LES ORIENTATIONS structurales et magnetiques sous-marines au Sud de la Corse et la derive corsosarde./ Gennesseaux M., AUZENDE J.-M., Olivet J.-L., Bayer R. - C.r. Acad. sci., 1974, v. D278, N 16, p. 2003-2006. - Bibliogr.: 10 ref.

Ориентация подводных структур и магнитных аномалий на юге Корсики и корсикано-сардинский дрейф.

РЖ Гео, 1974, реф. ПА340.

1331. PAPAZACHOS B.C., COMNINAKIS P.E. Geophysical and tectonic features of the Aegean arc. - J. Geophys. Res., 1971, v. 76, N 35, p. 8517-8533.

Геофизические и тектонические особенности Эгейской дуги.

1332. PHILLIPS J.D. Magnetic anomalies in the Red Sea.- Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1970, v. A267, p. 205-217.

Магнитные аномалии в Красном море.

1333. LE PICHON X., PAUTOT G., WEILL J.P. Opening of the Alboran Sea. - Nature. Phys. Sci., 1972, v. 236, N 67, p. 83-85.
Раскрытие моря Альборан.

1334. RABINOWITZ Ph.D., RYAN W.B.F. Gravity anomalies and crustal shortening in the Eastern Mediterranean. - Tectonophysics, 1970, v. 10, N 5-6, p. 585-608.

Гравитационные аномалии и сокращение коры в Восточном Средиземноморье.

1335. REUTTER K.-J. On the geotectonic evolution of the area between Corsica and the Northern Apennines. - In: Geodynam. Project. 1975. Вошп, 1975, p. 80-84.

О геотектоническом развитии области, расположенной между Корсикой и Северными Апенниннами.

РЖ Гео, 1976, реф. 8A242.

1336. RITSEMA A.R. Notes on plate tectonics and arc movements in the Mediterranean region. - Commun. Observ. roy. Belg. Ser. geophys., 1971, N 101, p. 22-26.

Заметки о тектонике плит и дугообразующих движениях в районе Средиземноморья.

РЖ Гео, 1972, реф. 9A201.

1337. ROSS D.A., SCHLEE J. Shallow structure and geologic development of the southern Red Sea. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1973, v. 84, N 12, p. 3827-3848. - Bibliogr.: 63 ref.

Поверхностная структура и геологическое развитие южной части региона Красного моря.

РЖ Гео, 1974, реф. 8A305.

1338. RICHARDSON E.S., HARRISON C.G.A. Opening of the Red Sea with two poles of rotation. - Earth Planet. Sci. Lett., 1976, v. 30, N 1, p. 135-142. - Bibliogr.: 65 ref.

Раскрытие Красного моря при двух полусах вращения.
РЖ Гео, 1976, реф. IOA339.

1338a. SCHILLING J. Red sea floor origin: rare-earth evidence. - Science, 1969, v. 165, N 3900, p. 1357-1359.

Происхождение дна Красного моря: данные изучения редких земель.

1339. SCHWAN W. Geokinematische Faktoren in Inselbogen/Randmeer-Systemen, speziell im Helleniden-Agais-Raum. - Z. Dtsch. geol. Ges., 1976, Bd. 127 (Teil 1), S. 105-124. - Bibliogr.: 78 ref.

Геокинематические факторы в системах островных дуг и краевых морей в приложении к области гелленид и Эгейского моря.

РЖ Гео, 1977, реф. IA260.

1340. VETTER U. Plattentektonik im Mittelmeer? - Umschau, 1973, Bd. 73, N 5, S. 146-149.

Тектоника плит в Средиземноморье?

РЖ Гео, 1973, реф. 7A228.

1341. VOGT P.R., HIGGS R.H., JOHNSON C.L. Hypothesis on the origin of the Mediterranean basin: magnetic data. - J. Geophys. Res., 1971, v. 76, N 14, p. 3207-3228. - Bibliogr.: 51 ref.

Гипотеза происхождения Средиземноморского бассейна. Магнитные данные.

РЖ Гео, 1971, реф. I2A409.

1342. VOLCANISM of the southern Tyrrhenian Sea and its geodynamic implications./ Barberi F., Gasparini P., Ynocenti F., Villari L. - J. Geophys. Res., 1973, v. 78, N 23, p. 5221-5232.

Вулканизм южной части Тирренского моря и его геодинамическая сущность.

4. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ СТРОЕНИЯ КОНТИНЕНТОВ С ПОЗИЦИЙ НОВОЙ ГЛОБАЛЬНОЙ ТЕКТониКИ.

4.1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ.

1343. ЗОНЕНШАЙН Л.П. Проблемы тектонического анализа развития складчатых областей в свете современных геотектонических гипотез.-М.: ВИЭМС, 1975, - 32 с. - Библиогр.: 21 назв. (Обзор ./ ВИЭМС. Общая и региональная геология, геологическое картирование).

1344. КАЗЬМИН В.Г. Рифты континентов - зародыши молодых океанов. - Природа, 1975, № 8, с. 95-103. - Библиогр.: 10 назв. РЖ Гео, 1976, реф. 1A218.

1345. ПЕЙВЕ А.В. Океаническая кора геологического прошлого.- Геотектоника, 1969, № 4, с. 5-23.

1346. САКС В.Н. Некоторые аспекты геологического развития севера Евразии в мезозое (в связи с плитной тектоникой). - Геология и геофизика, 1976, № 3, с. 3-11. - Библиогр.: 19 назв.

1347. ANDERSON Ph. Proterozoic convergent plate tectonics.- In: International Geol. Congress. 25th. Sydney. 1976, Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 73.

Протерозойская тектоника сходящихся плит.

1348. BRIDEN J.C. Applicability of plate tectonics to Pre-Mesozoic time. - Nature. 1973, v. 244, N 5416, p. 400-405. - Bibliogr.: 47 ref.

Применимость тектоники плит к домезозойскому времени.

РЖ Гео, 1974, реф. 2A169.

1349. BUROLLET P.-F., BYRAMJEE R.S. Reflexions sur la tectonique globale. Exemples africains et mediterraneens. - Notes et mem., 1974, N 11, p. 71-119.

Глобальная тектоника на примере Африки и Средиземного моря.
РЖ Гео, 1975, реф. 8A334.

1350. BURKE K., DEWEY J.F., KIDD W.S.F. Precambrian paleomagnetic results compatible with contemporary operation of the Wilson cycle. - Tectonophysics, 1976, v. 33, N 3/4, p. 287-299. - Bibliogr.: 27 ref.

Палеомагнитные данные по докембрию совместимы с современным режимом циклов Уилсона.

1351. BURKE K., DEWEY J.F., KIDD W.S.F. World distribution of sutures - the sites of former oceans. - Tectonophysics, 1977, v. 40, N 1-2, p. 69-99. - Bibliogr.: 154 ref.

Мировое распределение шовных структур - мест расположения бывших океанов.

РЖ Гео, 1977, реф. II A328.

1352. BURRETT C.F. Plate tectonics and the fusion of Asia. - Earth and Planet. Sci. Lett., 1974, v, 21, N 2, p. 181-189. - Bibliogr.: 66 ref.

Тектоника плит и слияние Азии.

РЖ Гео, 1974, реф. 9A248.

1353. BURRETT C.F. Plate tectonics and the Hercynian Orogeny. - Nature, 1972, v. 239, N 5368, p. 155-157.

Тектоника плит и герцинская орогения.

1354. CHASE C.G., GILMER T.H. Precambrian plate tectonics: the midcontinent gravity high - Earth and Planet. Sci. Lett., 1973, v. 21, N 1, p. 70-78. - Bibliogr.: 26 ref.

Докембрийская тектоника плит срединноконтинентальная положительная гравитационная аномалия.

РЖ Гео, 1974, реф. 6A194.

1355. CLOSS H. Alpine orogeny and plate tectonics. - In: Geodynam. Project. 1975. Bonn, 1975, p. 51-54.

Альпийская орогеня и тектоника плит.

РЖ Гео, 1976, реф. I0218.

1356. DERCOURT J. The Canadian Cordillera, the Hellenides, and the sea-floor spreading theory. - Can. J. Earth Sci., 1972, v. 9, N 6, p. 709-743. - Bibliogr.: 125 ref.

Канадские Кордильеры, Эллиниды и теория раздвижения морского дна.

РЖ Гео, 1972, реф. I2A171.

1357. DERCOURT J. L'expansion oceanique fossile, les implications geotectoniques. C.r.Soc. geol. France, 1970, N 5, p. 159-160.

Раздвижение океанского дна в прошлом и его геотектоническое значение.

РЖ Гео, 1971, реф. 4A220.

1358. DEWEY J.F. Ancient plate margins: some observations. Tectonophysics, 1976, v. 33, N 3/4, p. 379-385. - Bibliogr.: 10 ref.

Древние окраины континентов: некоторые значения.

1359. DEWEY J., SPALL H. Pre-Mesozoic plate tectonics: how far back in Earth history can the Wilson Cycle be extended? - Geology, 1975, v. 3, N 8, p. 422-424.

Домезозойская тектоника плит; как далеко в глубь геологической истории может распространяться цикл Уилсона?

РЖ Гео, 1976, реф. 2A279.

1360. ENGEL A.E.J., KELM D.L. Pre-Permian global tectonics: a tectonic test. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1972, v. 83, N 8, p. 2325-2340. - Bibliogr.: 86 ref.

Допермская глобальная тектоника: тектоническая проверка.

РЖ Гео, 1973, реф. IAI68.

1361. FIFE W.S. Archaean tectonics. - Nature, 1974, v.249, N 5455, p. 338.

Архейская тектоника.

1362. FIFE W.S. Heat flow and magmatic activity in the Proterozoic. - Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1976, v. A280, p. 655-660. - Bibliogr.: 20 ref.

Тепловой поток и магматическая активность в протерозое.

1363. GANSSER A. Orogene Entwicklung in den Anden, im Himalaja und den Alpen, ein Vergleich. - Eclog. geol. helv., 1973, v. 66, N 1, p. 23-40. - Bibliogr.: 42 ref.

Сравнительный анализ орогенного развития Анд, Гималаев и Альп.

РЖ Гео, 1974, реф. IA2I5.

1364. GASS I.G. Within-plate magmatism and the development of transcontinental rifting. - In: Int. Project. Rept N5. Reykjavik, 1973. Paris, 1974, p. 29-31. - Bibliogr.: 9 ref.

Внутриплитовый магматизм и проявление трансконтинентального рифтообразования.

РЖ Гео, 1976, реф. IOA2I7.

1365. GLOBAL tectonics in the Precambrian. - Nature, 1973, v. 243, N 5405, p. 263.

Глобальная тектоника в докембрии.

1366. GRIFFIN V.S., Jr. Relevancy of the Dewey-Bird hypothesis of cordilleran-type mountain belts and the Wegmann stockwork concept. - J. Geophys. Res., 1970, v. 75, N 35, p. 7504-7507.

Совместимость гипотезы Дьюи-Бёрда о происхождении горных поясов кордильерского типа со штокверковой концепцией Вегманна.

РЖ Гео, 1971, реф. 7AI9I.

1367. GUITARD G. Quelques aspects des relations entre tectonique et métamorphisme. - Bull. Bur. rech. geol. et minières, 1976, sec. 1, N 4, p. 321-340.

Некоторые аспекты соотношений между тектоникой и метаморфизмом.

РЖ Гео, 1977, реф. 6A208.

1368. HAMMOND A.L. Plate tectonics. II: mountain building and continental geology. - Science, 1971, v. 173, N 3992, p. 133-134.

Тектоника плит. II. Горные сооружения и геология континентов.

1369. HATSHER R.D., Jr. North American Paleozoic foldbelts and deformational histories: a plate tectonics anomaly? - Amer. J. Sci., 1974, v. 274, N 2, p. 135-147.

Являются ли складчатые пояса и тектонические деформации Северной Америки аномалией тектоники плит?

РЖ Гео, 1974, реф. I2A237.

1370. HURLEY P.M. Pangeaic orogenic system. - Geology, 1974, v. 2, N 8, p. 373-376. - Bibliogr.: 24 ref.

Пангейская орогенетическая система.

РЖ Гео, 1975, реф. IA257.

1371. KAY M. Geosynclines, flysch, and melanges. - In: Mod. and Ancient Geosynclinal sedimentat. Proc. Symp., Madison, Wisc., 1972. Tulsa, Okla, 1974, p. 377-380.

Геосинклинали, флиш и меланж.

РЖ Гео, 1975, реф. 2A227.

1372. KIRILLOVA J.V., PETRUSHEVSKIY B.A. Transverse tectonic zonation in folded belts and continental drift. - Int. Geol. Rev., 1972, v. 14, N 8, p. 866-879.

Поперечная тектоническая зональность складчатых поясов и дрейф континентов.

РЖ Гео, 1973, реф. 2A2I2.

1373. КРОПОТКИН Р.Н. Eurasia as a composite continent. - *Tectonophysics*, 1971, v. 12, N 3, p. 261-266.
Евразия как составной континент.

1374. ЛЕЕ СHUN-YŪ. Тектоническая эволюция некоторых горных хребтов в Китае. Попытка интерпретации с позиций концепции тектоники плит. - *Acta geophys. sinica*, 1975, v. 18, N 1, p. 52-76.
РЖ Гео, 1975, реф. 8A345.

1375. LORENZ V. Formation of Hercynian subplates, possible causes and consequences. - *Nature*, 1976, Bd. 262, N 5567, p. 374-377.

Образование герцинских субплит; возможные причины и следствия.

РЖ Гео, 1977, реф. 2A30I.

1376. McCONNELL R.B. Taphrogenic lineaments and plate tectonics. - *Sci. Rept. Int. - Union Commis. Geodyn.*, 1974, N 8, p. 43-52.

Тафрогенные линеаменты и тектоника плит.

РЖ Гео, 1975, реф. 5A274.

1377. PIISPANEN R. Mannerten liikunnot ja vuorjonojen synty. - *Terra*, 1977, v. 89, N 2, p. 87-94.

Дрейф континентов и происхождение горных цепей.

РЖ Гео, 1977, реф. I2A269.

1378. POLAR wander and/or plate tectonics in the Palaeozoic. - *Quart. J. Roy. Astron. Soc.*, 1971, v. 12, N 1, p. 61-64.

Блуждание полжсов и (или) тектоника плит в палеозое.

1379. RHODES R.C. Structural geometry of subvolcanic ring complexes as related to pre-cenozoic motions of continental plates. - *Tectonophysics*, 1971, v. 12, N 2, p. 111-117. - Bibliogr. 18 ref.

Структурная геометрия субвулканических кольцевых комплексов и её связь с докайнозойскими движениями континентальных плит.
РЖ Гео, 1972, реф. 6A240.

1380. SCRUTTON R.A. Fragments of the Earth's continental lithosphere. - *Endoavour*, 1976, v. 35, N 126, p. 99-103.

Фрагменты континентальной литосферы Земли.
РЖ Гео, 1977, реф. 4A184.

1381. SUTTON J. Two billion years of global change. - *New Sci. and Sci. J.*, 1971, v. 49, N 741, p. 472-476.

Два миллиарда лет изменений лика Земли.
РЖ Гео, 1971, реф. 8A213.

1382. TALBOT C.J. A plate tectonic model for the Archaean crust. - *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, 1973, v. A273, p. 413-427. - Bibliogr.: 38 ref.

Модель тектоники плит для архейской земной коры.
РЖ Гео, 1973, реф. 6A274.

1383. WHITE A.I.R., JAKES P., CHIRSTIE D.M. Composition of greenstones and the hypothesis of sea-floor spreading in the Archaean. - *Geol. Soc. Austral. Spec. Publ.*, 1971, N 3, p. 47-56.

Состав зеленокаменных пород и гипотеза раздвижения морского дна в архее.

1384. WINDLEY B.F. Crustal development in the Precamb-

rian. - Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1973, v. A273, p. 321-341. - Bibliogr.: 106 ref.
Развитие земной коры в докембрии.
РЖ Гео, 1973, реф. 6A255.

1385. WISE D.U. Freeboard of continents through time. - Geol. Soc. Amer. Mem., 1972(1973), N 132, p. 87-100. - Bibliogr.: 40 ref.

Положение надводного борта континентов в ходе геологического времени.

РЖ Гео, 1974, реф. 10A210.

1386. WYNNE-EDWARDS H.R. Proterozoic ensialic orogenesis: the millipede model of ductile plate tectonics. - Amer. J. Sci., 1976, v. 276, N 8, p. 927-953. - Bibliogr.: 73 ref.

Протерозойский энсиалический орогенез - модель многоножки для тектоники пластичных плит.

РЖ Гео, 1977, реф. 5A154.

4.1.1. З о н ы . с т о л к н о в е н и я к о н т и н е н т о в .

1387. AVRAHAM Z.B., NUR A. Slip rates and morphology of continental collision belts. - Geology, 1976, v. 4, N 11, p. 661-664. - Bibliogr.: 11 ref.

Скорость перемещения и морфология поясов столкновения континентов.

РЖ Гео, 1977, реф. 4A191.

1388. BIRD P., TOKSÖZ M.N., SLEEP N.H. Thermal and mechanical models of continent - continent convergence zones. - J. Geophys. Res., 1975, v. 80, N 32, p. 4405-4416.

Температурная и механическая модели континент-зоны столкновения континентов.

РЖ Гео, 1976, реф. 9A338.

1389. BRUNN J.H. Über die Entstehung gefalteter Ketten: Kollisionstektonik und induzierte Bögen. - Z. Dtsch. geol. Ges., 1976, Bd. 127, (Teil 2), p. 323-335.

О возникновении складчатых поясов: тектоника столкновений и наведенные ей дуги.

РЖ Гео, 1977, реф. 6A2I2.

1390. DEWEY J.F. Suture zone complexities: a review. - Tectonophysics, 1977, v. 40, N 1-2, p. 53-57. - Bibliogr.: 31 ref.

Сложность строения шовных зон. Обзорение.

РЖ Гео, 1977, реф. IIA329.

1391. DEWEY J.F., BURKE K.C.A. Tibetan, Variscan, and Precambrian basement reactivation: products of continental collision. - J. Geol., 1973, v. 81, N 6, p. 683-692. - Bibliogr. 39 ref.

Тибетская, варисская и докембрийская реактивизации фундамента - результат столкновения континентов.

РЖ Гео, 1974, реф. I2A23E.

1392. MITCHELL A.H.G. Flysch-ophiolite successions: polarity indicators in arc and collision type orogens. - Nature, 1974, v. 248, N 5451, p. 747-749. - Bibliogr.: 20 ref.

Последовательность флиш-офиолиты как показатель полярности в дугах и орогенах типа столкновения.

РЖ Гео, 1975, реф. IA252.

1393. MOLNAR P., TAPPONNIER P. Cenozoic tectonics of Asia: effects of a continental collision. - Science, 1975, v. 189, N 4201, p. 419-426. - Bibliogr.: 46 ref.

Кайнозойская тектоника Азии как результат столкновения континентов.

РЖ Гео, 1976, реф. 7A37I.

1394. ROMAN C. Buffer plates: where continents collide.-
New Sci., 1973, v. 57, N 830, p. 180-181.

Буферные плиты: участки столкновения континентов.
РЖ Гео, 1973, реф. 8A393.

1395. SAXENA M.N. Validity of continental drift vis-a-vis Indian shield and the Himalayas. - In: Intern. Geol. Congr. 24-the sess. Montreal, 1972. Sec. 3. Tectonics, Montreal, 1972, p. 154-166.

Достоверность континентального сближения Индийского щита и Гималаев.

1396. SENGOR A.M.C. Collision of irregular continental margins: implications for foreland deformation of Alpine - type orogens. - Geology, 1976, v. 4, N 12, p. 779-782. - Bibliogr.: 41 ref.

Столкновение континентальных краев неправильных очертаний; деформации форландов Альпийских орогенов.

РЖ Гео, 1977, реф. 7A189.

1397. VETTER U. Entstehung der Gebirge auf der Erde. - Umschau, 1975, Bd. 75, N 10, s. 293-299. - Bibliogr.: 8 ref.

Возникновение гор на Земле.

РЖ Гео, 1975, реф. 11A191.

4.2. ПЛАТФОРМЫ И СКЛАДЧАТЫЕ ПОЯСА .

4.2.1. Древние платформы .

1398. ДОСИНЬИНСКИЕ геологические особенности средней части оси Гандзянь и их связь с тектоникой плит. - Дичжи кэсэе, Sci. geol. sinica, 1975, N 2, p. 107-113.

РЖ Гео, 1975, реф. 12A292.

1399. КАЗЬМИН В.Г. Геодинамика Африкано-Аравийской рифтовой системы. - Геотектоника, 1976, № 6, с. 58-71. - Библиогр.: с. 70-71

1400. КАЛЯЕВ Г.И. Земная кора Украинского щита и тектоника плит. - Геол. журн., 1976, т. 36, № 1, с. 24-41. - Библиогр.: 37 назв.

1401. ТРОЙНЫЕ структурные сочленения глубинных разломов Приднестровской части Русской плиты. / Ермаков Ю.Г., Насад А.Г., Страшко В.Ф., Бугримов Л.П. - Докл. АН СССР, 1977, т. 233, № 3, с. 446-449.

1402. ЧЕКУНОВ А.В. Геология Украины, сопредельных районов Тетиса и новая глобальная тектоника. - Геол. журн., 1976, т. 36, № 3, с. 3-18. - Библиогр.: 56 назв.

1403. AL-SHANTI A.M.S., MITCHELL A.H.G. Late Precambrian subduction and collision in the Al Amar-Idzas region, Arabian Shield, Kingdom of Saudi Arabia. - Tectonophysics, 1976, v. 30, N 3/4, p. T41-T47. - Bibliogr.: 16 ref.

Позднекембрийская субдукция и столкновение (литосферных плит) в районе Аль-Амар-Идзас на Аравийском щите (Саудовская Аравия). РЖ Гео, 1976, реф. 8A378.

1404. AN ENSIMATIC island arc and ocean closure in the Grenville Province of southeastern Ontario, Canada. / Brown R.L., Chappel J.F., Moore J.M., Jr, Thompson P.H. - Geosci. Can., 1975, v. 2, N 3, p. 141-144. - Bibliogr.: 15 ref.

Эксиматическая островная дуга и закрытие океана в Гренвиллской провинции юго-восточного Онтарио, Канада. РЖ Гео, 1976, реф. 1A223.

1405. BAER A.J. Grenville geology and plate tectonics. - Geosci. Can., 1974, v. 1, N 3, p. 54-61.

Геология провинции Гренвилл и тектоника плит.
РЖ Гео, 1975, реф. 3A27I.

1406. BAER A.J. The Grenville Province of Helikian times: a possible model of evolution. - Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1976, v. A280, p. 490-515. - Bibliogr.: p. 513-515.

Провинция Гренвилл в хеликии - возможная модель развития.
РЖ Гео, 1976, реф. 7A229.

1407. BAKER B.H. The structural pattern of the Afro-Arabian rift system in relation to plate tectonics. - Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1970, v. A267, p. 383-390. - Bibliogr.: 31 ref.

Структурный рисунок Афро-Аравийской рифтовой системы в связи с концепцией тектоники плит.

РЖ Гео, 1971, реф. 5A223.

1408. BARBERI F., VARET J. Nature of the Afar crust: a discussion. - Sci. Rept. Int. - Union Commis. Geodyn., 1975, N 14, p. 375-378.

Природа земной коры Афары: дискуссия.

РЖ Гео, 1977, реф. 6A217.

1409. BARR M.W. Crustal shortening in the Zambezi Belt. - Phil. Trans. Roy. Soc. London., 1976, v. A280, p. 555-567. - Bibliogr.: 16 ref.

Сокращение коры в поясе Замбези.

1410. BEER J.H. de, VAN SIJL J.S.V., BAHNEMANN F.K. Plate tectonic origin for the Cape Fold Belt? - Nature, 1974, v. 252, N 5485, p. 675-676. - Bibliogr.: 13 ref.

Связано ли происхождение Капского складчатого пояса в Южной Африке с тектоникой плит?

РЖ Гео, 1975, реф. 7A315.

1411. BLACK R. The Afar: example of an Atlantic - type continental margin in the making. - An. Acad. brasil. ciênc., 1976, v. 48, supl. 1, p. 27-36. - Bibliogr.: 53 ref.

Афар: пример развивающейся континентальной окраины атлантического типа.

РЖ Гео, 1977, реф. 4A208.

1412. BRIDGWATER D., MCGREGOR V.R., MYERS J.S. A horizontal tectonic regime in the Archaean of Greenland and its implications for early crustal thickening. - Precambrian Res., 1974, v.1, N 3, p. 179-197.

Режим горизонтальной тектоники в архее Гренландии и её участия в раннем утолщении коры.

Дискуссию по статье (Chadwick B., Coe K.) и ответ автора см. Precambrian Res., 1975, v. 2, N 4, p. 397-404.

1413. BRIDGWATER D., ESCHER A., WATTERSON J. Tectonic displacements and thermal activity in two contrasting Proterozoic mobile belts from Greenland. - Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1973, v. A273, p. 513-533.

Тектонические смещения и термальная активность в двух различных по типу протерозойских подвижных поясах Гренландии.

1414. BROOKS G., HART S.R. On the significance of komatiite. - Geology, 1974, v. 2, N 2, p. 107-110.

О значении кематитов.

1415. BUREK P.J. Tectonic effects of sea-floor spreading on the Arabian Shield. - Geol. Rdsch., 1970, Bd. 59, N 2, S. 382-390.

Тектонические явления раздвижения морского дна на Аравийском щите.

1416. BUREK P.J. Plattentektonische Probleme in der weiteren Umgebung Arabiens sowie der Danakil-Afar-Senke. - Diskussionsbeitr. Bannert D. Das nördliche Afar-Dreieck. Ein Mittelozeani-

scher Rücken auf Land? - Geotekton. Forsch., 1974, N 47, S. 1-100. - Bibliogr.: 28 ref.

Проблема тектоники плит в районе Аравийского полуострова и в тектонической впадине Афар (Данакиль) [Восточная Африка] Дискуссия. Северная часть Афарского треугольника - Срединно-океанский хребет на суше?

РЖ Гео, 1975, реф. 4A329.

1417. BURKE K., DEWEY J.F. Two plates in Africa during the Cretaceous? - Nature, 1974, v. 249, N 5455, p. 313-316.

Две плиты в Африке в течение мела?

РЖ Гео, 1974, реф. 2I4.

1418. BURKE K.C., DEWEY J.F. An outline of Precambrian plate development. - In: Implications of continental drift to the earth sciences. London, 1973, vol. 2, p. 1035-1045.

Очерк развития плит в докембрии.

1419. BURKE K.C.A., DEWEY J.F. Orogeny in Africa. - In: African Geology. s.l., 1970, p. 583-608.

Орогенция в Африке.

1420. CAMFIELD P.A., GOUGH D.I. A possible Proterozoic plate boundary in North America. - Can. J. Earth Sci., 1977, v. 14, N 6, p. 1229-1238. - Bibliogr.: 48 ref.

Возможная протерозойская граница плит в Северной Америке.

РЖ Гео, 1977, реф. I2A279.

1421. CAVANAUGH M.D., SEYFERT C.K. Apparent polar wander paths and the joining of the Superior and Slave provinces during early proterozonic time. - Geology, 1977, v. 5, N 4, p. 207-211.

Кажущиеся траектории перемещения полюса и объединение провинций Сьюпириор и Слейв в течение раннепротерозойского времени.

РЖ Гео, 1977, реф. I2A277.

1422. CHRISTIANSEN T.B., SCHAEFFER H.-J., SCHÖNFELD M. Geology of southern and central Afar, Ethiopia. - Sci. Rept. Int. - Union Commis. Geodyn., 1975, N 14, p. 259-277.
Геология южного и центрального Афары, Эфиопия.
РЖ Гео, 1977, реф. 6A226.

1423. CHRISTIE K.W., DAVIDSON A., FAHRIG W.F. The paleomagnetism of Kaminak dikes - no evidence of significant Hudsonian plate motion. - Can. J. Earth Sci., 1975, v. 12, N 12, p. 2048-2064.

Палеомагнетизм даек Каминак не свидетельствует о заметных перемещениях плит в гудзонскую эпоху.

РЖ Гео, 1976, реф. 8A465.

1424. CLIFFORD T.N. The evolution of the crust of Africa. - In: Correl. Precambrien. Coll. int. 1970. Rabat-Paris, 1972, p. 29-39. - Bibliogr. : 70 ref.

Развитие коры Африки.

РЖ Гео, 1974, реф. 2A253.

1425. CONDIE K.C., HARRINGTON N.M. Geochemistry of the Archean Bulawayan Group, Midlands greenstone belt, Rhodesia. - Precambrian Res., 1976, v. 3, N 3, p. 253-271.

Геохимия архейской группы Булавайо зеленокаменного пояса Мидленде, Родезия.

1426. THE DEVELOPMENT and destruction of a Mesozoic ensialic marginal basin. / Wit M.J., de, Dalziel I.W.D., Stern C.R., Bruhn R. - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976, Abstracts. Vol. 1. Canberra, 1976, vol. 1, p. 107-108.

Развитие и деструкция мезозойских эпсиалических краевых бассейнов.

1427. DAVIDSON D. Plate tectonics model for the Musgrave Block-Amadeus Basin complex of Central Australia. - Nature, Phys. Sci., 1973, v. 245, N 141, p. 21-23.

Модель тектоники плит для двух смежных структур Центральной Австралии: блока Мастрейв и бассейна Амадиес.

РЖ Гео, 1974, реф. 5A204.

1428. DELIBRIAS G., MARINELLI G., STIELTJES L. Spreading rate of the Asal Rift: a geological approach. - Sci. Rept Int.-Union Commis. Geodyn., 1975, N 14, p. 214-221.

Геологические методы определения скорости раздвижения Ассальского рифта: геологический подход.

РЖ Гео, 1977, реф. 6A213.

1429. DICKINSON W.R. Sedimentary basins developed during evolution of Mesozoic-Cenozoic arc-trench system in western North America. - Can. J. Earth Sci., 1976, v. 13, N 9, p. 1268-1287. - Bibliogr.: p. 1283-1287.

Седиментационные бассейны, развивавшиеся во время эволюции мезозойско-кайнозойской системы дуга-жёлоб в западной части Северной Америки.

1430. DIMROTH E. The Labrador geosyncline revisited. - Amer. J. Sci., 1972, v. 272, N 6, p. 487-506. - Bibliogr.: 111 ref.

Повторное посещение Лабрадорской геосинклинали.

РЖ Гео, 1973, реф. 1A252.

1431. DONALDSON J.A., IRVING E. Grenville Front and rifting of the Canadian Shield. - Nature, Phys. Sci., 1972, v. 237, N 78, p. 139-140.

Фронт Гренвилл и рифтообразование на Канадском щите.

1432. DOUGLAS R.J.W., PRICE R.A. Nature and significance of variations in tectonic styles in Canada. - Geol. Assoc. Can.

Спец. Пар., 1972, N 11, p. 625-688.

Природа и значение различий тектонических стилей Канады.
РЖ Гео, 1973, реф. 6A388.

1433. DRIFT of the Canadian Shield. / Donaldson J.A., McGlynn J.C., Irving E., Park J.K. - In: Implications of continental drift to the earth sciences. London, 1973, vol. 1, p. 3-17.

Дрейф Канадского щита.

1434. DUBERTRET L. Sur la dislocation de l'ancienne plaque sialique Afrique-Sinai-Peninsule arabique. Proposition d'un nouveau modele. - Notes et mem. Moyen-Orient, 1971-1972, v. 12, N 2, p. 227-243.

О дислокации древней сиалической Африкано-Синайско-Аравийской плиты (предложение новой модели).

РЖ Гео, 1973, реф. 7A229.

1435. DUFF B.A., LANGWORTHY A.P. Orogenic zones in central Australia intraplate tectonics? - Nature, 1974, v. 249, N 5458, p. 645-647. - Bibliogr.: 20 ref.

Являются ли орогенические зоны в Центральной Австралии результатом внутриплитовой тектоники.

РЖ Гео, 1974, реф. I2A242.

1436. DUNNET D. Some aspect of the Panantartic cratonic margin in Australia. - Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1976, v. A280, p. 641-654. - Bibliogr.: 22 ref.

Некоторые аспекты панантарктической кратонной окраины в Австралии.

РЖ Гео, 1976, реф. 7A349.

1437. FAHRIG W.F., IRVING E., JACKSON G.D. Test of nature and extent of continental drift as provided by study of Proterozoic dike swarms of Canadian shield. - In: Arctic Geology.

Tulsa, Okla, 1973, p. 583-586. - Bibliogr.: 24 ref.

Проверка природы и масштабов дрейфа континентов по данным изучения систем протерозойских даек Канадского щита.

РЖ Гео, 1974, реф. 6A201.

1438. FULLER A.O. Possible fracture zones and rifts in Southern Africa. - Geol. Soc. Amer. Mem., 1972(1973), N 132, p. 159-172. - Bibliogr.: 30 ref.

Возможные зоны разломов и рифты Южной Америки.

РЖ Гео, 1974, реф. 10A275.

1439. GASS I.G. Magmatic and tectonic processes in the development of the Afro-Arabian dome. - Sci. Rept Int. -Union Commis. Geodyn., 1975, N 14, p. 10-18.

Магматические и тектонические процессы в развитии Афро-Аравийского купола.

РЖ Гео, 1977, реф. 6A224.

1440. GEOLOGICAL and geophysical implications of paleomagnetic results from Africa. / McElhinny M.W., Briden J.C., Jones D.L., Brock A. - Revs. Geophys., 1968, v. 6, N 2, p. 201-238.

Геологическое и геофизическое значение палеомагнитных результатов по Африке.

РЖ Гео, 1969, реф. 3A371.

1441. GIBB R.A. Collision tectonics in the Canadian shield? - Earth and Planet. Sci. Lett., 1975, v. 27, N 3, p. 378-382. - Bibliogr.: 13 ref.

Возможно ли проявление тектоники столкновения на Канадском щите?

РЖ Гео, 1976, реф. 3A255.

1442. GIBB R.A., WALCOTT R.J. A Precambrian suture in the Canadian Shield. - Earth and Planet. Sci. Lett., 1971, v. 10, N 4, p. 417-422.

Докембрийская сутура на Канадском щите.

РЖ Гео, 1971, реф. 9A289.

1443. GILL R.C.O. African swells, magmatism and plate tectonics. - *Nature*, 1974, v. 247, N 5435, p. 25-26. - Bibliogr.: 12 ref.

Африканские сводовые поднятия, магматизм и тектоника плит.
РЖ Гео, 1974, реф. 8A229.

1444. GLANGEAUD L. Les mégastuctures de l'Amérique du Sud et leurs relations avec la dérive des continents. - *C.r. Acad. sci.*, 1973, v. D277, N 8, p. 689-693.

Мегаструктуры Южной Америки и их связь с дрейфом континентов.

РЖ Гео, 1974, реф. 2A173.

1445. GLIKSON A.Y. Archean to Early Proterozoic shield elements: relevance of plate tectonics. - *Geol. Assoc. Can. Spec. Pap.*, 1976, N 14, p. 489-516.

Элементы архейских и раннепротерозойских щитов в свете тектоники плит.

РЖ Гео, 1977, реф. 4A190.

1446. GLIKSON A.Y. Earliest Precambrian ultramafic-mafic volcanic rocks: ancient oceanic crust or relic terrestrial maria? - *Geology*, 1976, v. 4, N 4, p. 201-205. - Bibliogr.: 67 ref.

Древнейшие докембрийские ультраосновные - основные вулканические породы; древняя океаническая кора или реликты земных структур типа лунных морей .

РЖ Гео, 1976, реф. 12A212.

1447. GOODWIN A.M. The most ancient continental margins. - In: *Geol. Contin. Margins*. Berlin etc., 1974, p. 767-780.

Самые древние континентальные окраины.
РЖ Гео, 1976, реф. IA224.

1448. GOODWIN A.M. Precambrian belts, plumes, and shield development. - Amer. J. Sci., 1974, v. 274, N 9, p. 987-1028.

Докембрийские пояса, мантийные струи и развитие щитов.

1449. HARRISON C.G.A., BONATTI E., STEIJLJES L. Tectonism of axial valleys in spreading centers: date from the Afar rift.- Sci. Rept. Int. - Union Commis. Geodyn., 1975, N 14, p. 178-198.

Тектоника осевых долин в центрах раздвижения (данные по Афарскому рифту).

РЖ Гео, 1977, реф. 7A177.

1450. HOFFMAN P., DEWEY J.F., BURKE K. Aulacogens and their genetic relation to geosynclines, with a Proterozoic example from Great Slave Lake, Canada. - In: Modern and ancient geosynclinal sedimentation. Tulsa, Okla, 1974, p. 38-55.

Авлакогены и их генетическая связь с геосинклиналями на примере протерозоя оз. Б.Невольничьего, Канада.

1451. HOFFMAN P. Evolution of an early Proterozoic continental margin: the Coronation geosyncline and associated aulacogens of the northwestern Canadian Shield. - Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1973, v. A273, p. 547-581.

Развитие раннепротерозойской континентальной окраины: геосинклиналь Коронейшн и связанные с ней авлакогены в северо-западной части Канадского щита.

1452. HURLEY P.M. Can the subduction process of mountain building be extended to Pan-African and similar orogenic belts?- Earth Planet. Sci. Lett., 1972, v. 15, N 3, p. 305-314.

Можно ли распространять процесс образования гор путём субдукции на Пан-Африканский и подобные ему орогенные пояса?

1453. IRVING E., McGLYNN J.C. Proterozoic magnetostrophy and the tectonic evolution of Laurentia. - Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1976, v. A280, p. 433-468.

Стратиграфия протерозоя по палеомагнитным данным и тектоническое развитие Лаврентии.

1454. KANASEWICH E.R., CLOWES R.M., McCLOUGHAN C.M. A buried Precambrian rift in western Canada. - Tectonophysics, 1968, v. 8, N 4-6, p. 513-527.

Погребённый докембрийский рифт в западной Канаде.

1455. KATZ M.B. Broken hill- a Precambrian hot spot? - Precambrian Res., 1976, V. 3, N 1, 91-106. - Bibliogr.: 30 ref.

Брокен-Хилл - докембрийская горячая точка?

РЖ Гео, 1976, реф. 5A330.

1456. KATZ M.B. Paired metamorphic belts of the Gondwanaland Precambrian and plate tectonics. - Nature, 1972, v. 239, N 5370, p. 271-273. - Bibliogr.: 23 ref.

Парные метаморфические пояса докембрия Гондваны и тектоника плит.

РЖ Гео, 1973, реф. 3A190.

1457. KEAREY P. A regional structural model of the Labrador Trough, Northern Quebec, from gravity studies and its relevance to continent collision in the Precambrian. - Earth and Planet. Sci. Lett., 1976, v. 28, N 3, p. 371-378. - Bibliogr.: 40 ref.

Региональная структурная модель Лабрадорского трога (северный Квебек) по данным гравиметрических исследований и её соответствие столкновению континентов в докембрии.

РЖ Гео, 1976, реф. 6A220.

1458. KELLER G.R., CEBULL S.E. Plate tectonics and the Ouachita system in Texas, Oklahoma and Arkansas. - Bull. Soc. Amer., 1973, v. 84, N 5, p. 1659-1666. - Bibliogr.: 32 ref.

Тектоника плит и система Уачита в Техасе, Оклахоме и Арканзасе.

Дискуссию по статье (Griffin V.S., Jr) и ответ авторам см. Bull. Geol. Soc. Amer., 1974, v. 85, N 1, p. 145-148.

РЖ Гео., 1973, реф. IIA345.

1458a. KHAN M.A. The Afro-Arabian rift system. - Sci. Progr. 1975, v. 62, N 246, p. 207-236. - Bibliogr.: 28 ref.

Африкано-Аравийская рифтовая система.

РЖ Гео., 1976, реф. IA219.

1459. KRÖNER A. The Precambrian geotectonic evolution of Africa: plate accretion versus plate destruction. - Precambrian Res., 1977, v. 4, N 2, p. 163-213.

Геологическое развитие Африки в докембрии: слипание или разрушение плит?

РЖ Гео., 1977, реф. 8AI55.

1460. KRÖNER A. Proterozoic crustal evolution in parts of southern Africa and evidence for extensive sialic crust since the end of the Archaean. - Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1976, v. A280, p. 541-553. - Bibliogr.: p. 551-553.

Протерозойское развитие коры в разных частях южной Африки и признаки широкого распространения сиалической коры с конца архея.

1461. LAING A.C.M. Crustal shortening in the Australasian Plate. - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 91-92.

Сокращение коры в Австралоазиатской плите.

1462. LANGFORD F.F., MORIN J.A. The development of the Superior Province of northwestern Ontario by merging island arcs. - Amer. J. Sci., 1976, v. 276, N 9, p. 1023-1034. - Bibliogr.: 32 ref.

Развитие провинции Сьюприор в северо-западном Онтарио путём слияния островных дуг.

1463. LANGGUTH H.R., POUCHAN P. Caracteres physiques et conditions de stabilite du lac Assal (T.F.A.J.). - Sci. Rept. Int. - Union Commis. Geodyn., 1975, N 14, p. 250-258.

Физические характеристики и условия стабильности озера Ассаль (Афарская впадина, Сомали).

РЖ Гео, 1977, реф. 6A22I.

1464. LATE Proterozoic oratonization in southwestern Saudi Arabia. / Greenwood W.R., Hadley D.G., Anderson R.E. et al. - Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1976, v. A280, p. 517-527. - Bibliogr.: 36 ref.

Позднепротерозойская кратонизация в северо-западной части Саудовской Аравии.

1465. LEONARDOS O.H., FIFE W.S., FUCH R.A. Panafrican thrusting and melting within the Brazilian continental margin. - An. Acad. bras. cienc., 1976, v. 48, supl., p. 153-158.

Панафриканское надвигообразование и плавление на Бразильской континентальной окраине.

РЖ Гео, 1977, реф. 4A2I2.

1466. LEONARDOS O.H., FIFE W.S. Ultrametamorphism and melting of a continental margin: the Rio de Janeiro region, Brasil. - Contribs. Mineral. Petrol., 1974, v. 46, N 3, p. 201-214.

Ультраметаморфизм и плавление континентальной окраины в районе Рио-де-Жанейро, Бразилия.

1467. LITHERLAND M. Uniformitarian approach to Archean "schist relics". - Nature. Phys. Sci., 1973, v. 242, N 121, p. 125-127. - Bibliogr.: 11 ref.

Униформистский подход к "архейским сланцевым реликтам".
РЖ Гео, 1973, реф. I2A185.

1468. MCCONNELL R.B. Evolution of rifting in Africa. - Nature, 1970, v. 227, N 5259, p. 699.

Эволюция рифтообразования в Африке.
РЖ Гео, 1971, реф. IA413.

1469. McCURRY P. Plate tectonics and the Pan-African orogeny in Nigeria. - Nature. Phys. Sci., 1971, v. 229, N 5, p. 154-155.

Тектоника плит и панафриканская орогеня в Нигерии.
РЖ Гео, 1972, реф. IA358.

1470. MARZOUKI F., FIFE W.S. Pan-African plates: additional evidence from igneous events in Saudi Arabia. - Contribs. Mineral. Petrol., 1977, v. 60, N 3, p. 219-224. - Bibliogr.: 17 ref.

Панафриканские плиты: дополнительное свидетельство вулканических событий в Саудовской Аравии.

1471. MATTHEWS P.E. Possible Precambrian obduction and plate tectonics in southern Africa. - Nature. Phys. Sci., 1972, v. 240, N 98, p. 37-39. - Bibliogr.: 14 ref.

Возможные проявления докембрийской обдукции и тектоники плит в Юго-Восточной Африке.

РЖ Гео, 1973, реф. 5A260.

1472. MATTHEWS V., III, ANDERSON C.E. Yellowstone convection plume and break-up of the western United states. -

Nature, 1973, v. 243, N 5403, p. 158-159. - Bibliogr.: 12 ref.
Йеллоустонская конвекционная струя и раскол западной части территории США.

РЖ Гео, 1973, реф. IIA35I.

1473. MOHR P.A. Structural setting and evolution of Afar. - Sci. Rept. Int. - Union Commis. Geodyn., 1975, N 14, p. 27-37.
Структурное положение и развитие Афары.

РЖ Гео, 1977, реф. 6A222.

1474. MOHR P.A. Surface structure and plate tectonics of Afar. - Tectonophysics, 1972, v. 15, N 1-2, p. 3-18. - Bibliogr.: 32 ref.

Поверхностная структура и тектоника плит в Афаре.

РЖ Гео, 1973, реф. 2A288.

1475. NEILL W.M. Possible continental rifting in Brazil and Angola related to the opening of the South Atlantic. - Nature. Phys. Sci., 1973, v. 245, N 146, p. 104-107. - Bibliogr.: 34 ref.

Возможное рифтообразование в Бразилии и Анголе, связанное с раскрытием Южной Атлантики.

РЖ Гео, 1974, реф. 4A223.

1476. NOBREGA S.A. The postpaleozoic volcanism of Northeast Brazil and its tectonic significance. - An. Acad. Brazil. Ciênc., 1976, v. 48, supl., p. 299-311.

Постпалеозойский вулканизм северо-восточной Бразилии и его тектоническое значение.

РЖ Гео, 1977, реф. 4A213.

1477. NWACHUKWU S.O. The tectonic evolution of the southern portion of the Benue Trough, Nigeria. - Geol. Mag., 1972, v. 109, N 5, p. 411-419. - Bibliogr.: 20 ref.

Тектоническая эволюция южной части трога Бенуэ, Нигерия.
РЖ Гео, 1973, реф. 6A278.

1478. OXBURGH E.R., TURCOTTE D.L. Membrane tectonics and the East African rift. - Earth and Planet. Sci. Lett., 1974, v. 22, N 2, p. 133-140. - Bibliogr.: 19 ref.

Мембранная тектоника и Восточно-Африканский рифт.
РЖ Гео, 1974, реф. IIA215.

1479. PETHIJOHN F.J. The Canadian Shield - a status report, 1970. - Pap. Geol. Surv. Can., 1970, N 70-40, p. 239-265.
Канадский щит - доклад о состоянии проблемы.

1480. PILGER A., RÖSLER A. The taphrogenetic phases in the Afar depression of Ethiopia in relationship to other tectonic events of the Earth crust. - Clausthal. Geol. Abh., 1974, N 17, p. 59-85. - Bibliogr.: 200 ref.

Тафрогенетические фазы в Афарской депрессии (Эфиопия) и их связь с другими тектоническими событиями, происходившими в земной коре.

РЖ Гео, 1977, реф. 4A203.

1481. SCHWERTNER W.M. A principal difficulty of proving crustal shortening in Precambrian shields. - Tectonophysics, 1976, v. 30, N 1/2, p. T19-T23. - Bibliogr.: 8 ref.

Принципиальная трудность доказательств сокращения коры в докембрийских щитах.

1482. SCRUTTON R.A. Continental breakup and deep crustal structure at the margins of southern Africa. - An. Acad. bras. cienc., 1976, v. 48, supl., p. 275-286.

Разрушение континентов и глубинные коровые структуры южных окраин Африки.

РЖ Гео, 1977, реф. 4A206.

1483. SHACKLETON R.M. Correlation of structures across Precambrian orogenic belts in Africa. - In: Implication of continental drift to the earth sciences. N.Y., 1973, vol. 2, p. 1091-1098.

Корреляция структур вкrest докембрийских орогенных поясов в Африке.

1484. SHACKLETON R.M. Displacement within continents. - In: Geol. Soc. London Spec. Publ., 1969, v. 3, p. 1-7.

Смещение внутри континентов.

1485. SHACKLETON R.M. Pan-African structures. - Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1976, v. A280, p. 491-497. - Bibliogr.: 48 ref.

Панафриканские структуры.

1486. SHAEFER H.-U. Investigations on crustal spreading in southern and central Afar (Ethiopia). - Sci. Rept. Int. - Union Commis. Geodyn., 1975, N 14, p. 289-296.

Изучение раздвижения земной коры в южной и центральной частях Афары (Эфиопия).

РЖ Гео, 1977, реф. 6A225.

1487. SOUZA N.G., de. Some geomorphic features of India and their relevance to plate tectonics. - In: Intern. Geol. Congr. 25th. Abstracts. Sydney, 1976, Canberra, 1976, vol. 1, p. 101.

Некоторые геометрические черты Индии и их отношение к тектонике плит.

1488. STEWART J.H. Late Precambrian evolution of North America: plate tectonics implication. - Geology, 1976, v. 4, N 1, p. 11-15. - Bibliogr.: 59 ref.

Развитие Северной Америки в позднем докембрии в свете тектоники плит.

РЖ Гео, 1976, реф. I2A222.

1489. SUTTON J., WATSON J.V. Tectonic evolution of continents in early Proterozoic times. - Nature, 1974, v. 247, N 5441, p. 433-435.

Тектоническое развитие континентов в раннем протерозое.

1490. TAPRONNIER P., VARET J. La zone de Mak arrasou en Afar: un equivalent emerge des "failles transformantes" oceaniques. - C.r. Acad. sci., 1974, v. D278, N 2, p. 209-212.

Зона Макаррасу в Афаре - эквивалент океанских "трансформных разломов".

РЖ Гео, 1974, реф. 7A302.

1491. TAZIEFF H. The Afar triangle. - Sci. Amer., 1970, v. 222, N 2, p. 32-51.

Афарский треугольник.

1492. TAZIEFF H. La Danakalie, point crucial de la technique des rifts. - Bull. seances. Acad. roy. sci. outremer, 1969, N 4, p. 952-972. - Bibliogr.: 28 ref.

Данакиль - узловое место для решения вопросов становления рифтов.

РЖ Гео, 1971, реф. 1A213.

1493. TAZIEFF H. La signification tectonique de l'Afar. - Rev. geogr. phys. et geol. dyn., 1973, v. 15, N 4, p. 341-345.

Тектоническое значение Афара.

РЖ Гео, 1974, реф. 7A304.

1494. TECTONIC significance of the Afar (or Danakil) depression. / Tazieff H., Varet J., Barberi F., Giglia G. - Nature, 1972, v. 235, N 5334, p. 144-147.

Тектоническое значение Афарской (или Данакильской) депрессии.

РЖ Гео, 1972, реф. 7A315.

1495. TRANSVERSE tectonics during the split of a continent; data from the Afar rift./ Barberi F., Bonatti E., Marinelli G., Varet J. - *Tectonophysics*, 1974, v. 23, N 1-2, p. 17-29.

Поперечная тектоника во время раскола континента: данные по Афарскому рифту.

1496. VAN SCHEMUS W.R. Early and Middle Proterozoic history of the Great Lakes area, North America. - *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, 1976, v. A280, p. 605-628. - *Bibliogr.*: 625-628.

Ранне- и среднепротерозойская история области Великих озер (Северная Америка).

ДЖ Гео, 1976, реф. 7A344.

1497. WATTERS B.R. Possible late Precambrian subduction zone in South West Africa. - *Nature*, 1976, v. 259, N 5543, p. 471-473.

Предполагаемая позднекембрийская зона поддвижения в Юго-Западной Африке.

1498. WATTERS B.R. Stratigraphy, igneous petrology and evolution of the Sinclair Group in southern South West Africa. - *Capri Town*: 1974. - 218 p.

Стратиграфия, петрология и развитие группы Синклер в южной части Юго-Западной Африке.

1499. WICKHAM J., ROEDNER D., BRIGGS G. Plate tectonics models for the Ouachita foldbelt. - *Geology*, 1976, v. 4, N 3, p. 173-176. - *Bibliogr.*: 30 ref.

Модели тектоники плит для складчатого пояса Уачита.

РЖ Гео, 1976, реф. I2A223.

1500. WHIGG J.B. Fracture systems in Nigeria and initiation of fracture zones in the South Atlantic. - *Tectonophysics*, 1976, v. 34, N 3/4, p. T43-T47. - *Bibliogr.*: 11 ref.

Системы разломов Нигерии и зарождение разломных зон южной Атлантики.

1501. ZANETTIN B., JUSTIN-VISENTIN E. Tectonical and volcanological evolution of the western Afar margin (Ethiopia). - Sci. Rept Int. - Union Commis. Geogyn., 1975, N 14, p. 300-309.

Развитие структуры и вулканизма вдоль западной окраины Афар (Эфиопия).

РЖ Гео, 1977, реф. 6A228.

1502. ZECK H.P., MALLING S. A major global suture in the Precambrian basement of SW Sweden? - Tectonophysics, 1976, v. 31, N 1/2, p. T35-T40. - Bibliogr.: 20 ref.

Главный глобальный шов в докембрийском основании северо-западной Швеции.

РЖ Гео, 1976, реф. 8A333.

4.2.2. Складчатые пояса.

4.2.2.1. Тихоокеанский пояс.

1503. БАРХАТОВ Б.П. О новой модели развития канадских Кордильер. - Вестн. ЛГУ, 1974, № 12, с. 20-32.

РЖ Гео, 1974, реф. 11A329.

1504. БЕЙЛИ Э.Г., БЛЕЙК М.К. Тектоническое развитие Западной Калифорнии в позднем мезозое. - Геотектоника, 1969, № 3, с. 17-40; № 4, с. 24-34.

1505. БЛЕЙК М.К., ДЖОНС Д.Л. Происхождение францисканского меланжа Северной Калифорнии. - Геотектоника, 1974, № 6, с. 15-28.

1506. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ развитие Колымо-Индигирского региона и проблема Колымского массива. / Натапов Л.М., Зоненшайн Л.П., Шульгина В.С. и др. - Геотектоника, 1977, № 4, с. 18-31.

1507. КРАСНЫЙ Л.И. Канадское звено Тихоокеанского подвижного пояса. - В кн.: Проблемы геологии и полезных ископаемых на XXIV Сессии Международного геологического конгресса. М., 1974, с. 212-229.

РЖ Гео, 1974, реф. 8A308.

1508. ЛЕГЛЕР В.А. Развитие Камчатки в кайнозой с точки зрения тектоники литосферных плит. - В кн.: Тектоника литосферных плит. (Источники энергии тектонических процессов и динамика плит). М., 1977, с. 137-169. - Библиогр.: 61 назв.

1509. МОНГЕР Дж. У.Х., САУТЕР Дж.Г., ГАБРИЕЛС Х. Эволюция Канадских Кордильер в свете тектоники плит. - Геотектоника, 1974, № 2, с. 15-39. - Библиогр.: 79 назв.

РЖ Гео, 1974, реф. 7A307.

1510. РЕЗВОЙ Д.П. Могут ли Канадские Кордильеры служить моделью "тектоники плит"? - В кн.: Проблемы геологии и полезных ископаемых на XXIV Сессии Международного геологического конгресса. М., 1974, с. 230-245. - Библиогр.: 30 реф.

РЖ Гео, 1974, реф. 8A230.

1511. СТРУКТУРНО-МАГМАТИЧЕСКАЯ зональность и металлогения западной части Тихоокеанского пояса. / Зоненшайн Л.П., Кузьмин М.И., Коваленко В.И. и др. - Геотектоника, 1973, № 5, с. 3-21.

1512. СЮ К. Развитие береговых хребтов Калифорнии в мезозой. (Повторн. обзор). - В кн.: Сила тяжести и тектоника. М., 1976, с. 373-390. - Библиогр.: 55 назв.

1513. ЧЕХОВИЧ В.Д., ЗОНЕНШАЙН Л.П., ВОЛКОВА Л.Н. О некоторых особенностях развития мезозойских и кайнозойских структур Южных и Центральных Анд. - Ивв. ВУЗов. Геол. и разведка, 1975, № 12, с. 62-71. - Библиогр.: 23 назв.

1514. ANDERSON O.L., PERKINS P.C. A plate tectonics model involving non-laminar asthenospheric flow to account for irregular patterns of magmatism in the southwestern United States. - In: Phys. and Chem. Earth. Oxford etc., 1975, vol. 9, p.113-122. - Bibliogr.: 30 ref.

Модель тектоники плит, с помощью которой аномальный магматизм на Юго-Западе США объясняется наличием в астеносфере неламинарных течений.

РЖ Гео, 1976, реф. 3A260.

1515. ANDERSON P. Oceanic crust and arc-trench gap tectonics in south-western British Columbia. - Geology, 1976, v. 4, N 7, p. 443-446.

Океаническая кора и тектоника типа дуга-жёлоб в юго-западной части Британской Колумбии.

РЖ Гео, 1977, реф. 3A254.

1516. ATWATER T. Implications of plate tectonics for the Cenozoic tectonic evolution of Western North America. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1970, v. 81, N 12, p. 3513-3536. - Bibliogr.: 73 ref.

Значение тектоники плит для тектонического развития запада Северной Америки в кайнозое.

1517. AVDEIKO G.P. Evolution of geosynclines on Kamchatka. - Pacif. Geol., 1971, N 3, p. 1-13. - Bibliogr.: 32 ref.

Развитие геосинклиналей Камчатки.

РЖ Гео, 1974, реф. 1A255.

1518. BERKLAND I.O. Paleogene Frozen subduction zone in the Coast Ranges of Northern California. - In: Intern. Geol. Congr. 24th sess. Montreal, 1972. Sec. 3. Tectonics. Montreal, 1972. p.

99-106.

Палеогеновая "замороженная" зона субдукции в Береговых хребтах Северной Каролины.

1519. BURCHFIELD B.C., DAVIS G.A. Compression and crustal shortening in Andean-type orogenesis. - *Nature*, 1976, v. 260, N 5553, p. 693-694.

Сжатие и сокращение земной коры при орогенезе андского типа.
РЖ Гео, 1976, реф. I2A225.

1520. BURCHFIELD B.C., DAVIS G.A. Nature and controls of Cordilleran orogenesis western United States: extensions of an earlier synthesis. - *Amer. J. Sci.*, 1975, v. A275, p. 363-396. - Bibliogr.: 103 ref.

Природа Кордильерского орогенеза на западе США и контролирующие его факторы. Развитие предыдущего синтеза.

РЖ Гео, 1975, реф. I2A322.

1521. BURCHFIELD B.C., DAVIS G.A. Structural framework and evolution of the southern part of the Cordilleran orogen, western United States. - *Amer. J. Sci.*, 1972, v. 272, N 2, p. 97-118.

Структурная решётка и эволюция южной части Каледонского орогена, запад США.

1522. CHARRIER R. Interruptions of spreading and the compressive tectonic phases of the meridional Andes. - *Earth and Planetary Sci. Lett.*, 1973, v. 20, N 2, p. 242-249. - Bibliogr.: 16 ref.

Перерывы в процессе раздвижения дна и тектонические фазы сжатия в Южных Андах.

РЖ Гео, 1974, реф. 5A203.

1523. CHRISTIANSEN R.L., LIPMAN P.W. Cenozoic volcanism and plate tectonic evolution of the Western United States. II. Late Cenozoic. - *Phil. Trans. Roy Soc. London*, 1972, v. A271, p. 249-284.

Кайнозойский вулканизм и развитие Запада США с позиций тектоники плит. II. Поздний кайнозой.

1524. CHURKIN M., Jr., EBERLEIN G.D. Ancient borderland terraines of the North American Cordillera; correlation and microplate tectonics. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1977, v. 88, N 6, p. 769-786. - Bibliogr.: 106 ref.

Комплексы древнего бордерленда североамериканских Кордильер - корреляция и микроплитовая тектоника.

РЖ Гео, 1977, реф. IIA360.

1525. COATS R.R. Eastward obduction of early Palaeozoic eugeosynclinal sediments, and early Mesozoic transverse thrusting resulting from southward movement of a compressed Palaeozoic sedimentary pile, Northeastern Great Basin, Nevada, USA. - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, Sydney, 1976. Vol. 1, p. 80.

Надвигание нижнепалеозойских эвгеосинклинальных осадков в восточном направлении и раннемезозойское надвигание в результате смещения к югу палеозойской осадочной толщи.

1526. COBBING E.J., FITCHER W.S. Plate tectonics and the Peruvian Andes. - Nature. Phys. Sci., 1972, v. 240, N 99, p. 51-53. - Bibliogr.: 20 ref.

"Тектоника" плит" и Перуанские Анды.

РЖ Гео, 1973, реф. 5A342.

1527. CONEY P. Cordilleran tectonic transition and motion of the North American plate. - Nature, 1971, v. 233, N 5320, p. 462-465. - Bibliogr.: 63 ref.

Тектонические перестройки в Кордильерах и движение Северо-Американской плиты.

1528. CONEY P.J. Cordilleran tectonics and North America

plate motion. - Amer. J. Sci., 1972, v. 272, N 7, p. 603-628. - Bibliogr.: 55 ref.

Тектоника Кордильер и движение Северо-Американской плиты.

РЖ Гео, 1973, реф. 2A291.

1529. CORBETT K.D., BANKS M.R., JAGO J.B. Plate tectonics and the Lower Palaeozoic of Tasmania. - Nature. Phys. Sci., 1972, v. 240, N 97, p. 9-11.

Тектоника плит и нижний палеозой Тасмании.

РЖ Гео, 1973, реф. 5A348.

1530. CROWELL J.C. Sedimentation along the San Andreas fault, California. - In: Mod. and ancient geosynclinal sedimentat. Proc. Symp., Madison, Wisc., 1972. Tulsa., Tulsa, 1974, p. 292-303. - Bibliogr.: 55 ref.

Осадконакопление вдоль разлома Сан-Андреас, Калифорния.

РЖ Гео, 1975, реф. 2A343.

1531. DALZIEL J.W.D., CORTES R. Tectonic stile of the southermost Andes and the Antarctandes. - In: Intern. Geol. Congr. 24th sess. Montreal, 1972. Sec. 3. Tectonics. Montreal, 1972, p. 316-327.

Тектонический стиль южного участка Анд и Антарктиды.

1532. DALZIEL I.W.D., WIT M.J., de, PALMER K.F. Fossil marginal basin in the southern Andes. - Nature, 1974, v. 250, N 5464, p. 291-294. - Bibliogr.: 34 ref.

Ископаемый окраинный бассейн в Южных Андах.

РЖ Гео, 1975, реф. 2A346.

1533. DAVIS G.A., BURCHFIEL B.C. Garlock fault: an intra-continental transform structure, southern California. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1973, v. 84, N 4, p. 1407-1422. - Bibliogr.: 59 ref.

Разлом Гарлок: внутриконтинентальная трансформная структура, Южная Калифорния.

РЖ Гео, 1973, реф. IIA 350.

1534. ELDERS W.A., BIENLER S. Penrose conference report. Gulf of California rift system and its implications for the tectonics of western North America. - *Geology*, 1975, v. 3, N 2, p. 85-87.

Отчет Пенроузской конференции. Рифтовая система Калифорнийского залива и её значение для тектоники запада Северной Америки. РЖ Гео, 1975, реф. 9A340.

1535. ELLIOT D.H. Tectonics of Antarctica: a review. - *Amer. J. Sci.*, 1975, v. A275, p. 45-106.

Тектоника Антарктиды. Обзор.

РЖ Гео, 1975, реф. I2A327.

1536. ERNST W.G. Tectonic contact between the Franciscan melange and the Great Valley Sequence - crustal expression of a late Mesozoic Benioff zone. - *J. Geophys. Res.*, 1970, v. 75, N5, p. 886-901. - *Bibliogr.*: 114 ref.

Тектоническая граница францисканского меланжа и толщи Грейт-Велли - отражение в земной коре позднемезозойской зоны Беньоффа.

1537. FISCHER J.F. Global tectonics and the Cordilleran orocline. - *Geotimes*, 1976, v. 21, N 9, p. 18-19.

Глобальная тектоника и Кордильерский ороклин.

РЖ Гео, 1978, реф. 3A208.

1538. FORCE E.R. Permian-Triassic contact relations in circum-Pacific geosynclines. - *Pacific Geol.*, 1973, N 6, p. 19-23. - *Bibliogr.*: 33 ref.

Отношения на границе перми и триаса в геосинклиналях Тихоокеанского кольца.

РЖ Гео, 1974, реф. 2A181.

1539. FREELAND G.L., DIETZ R.S. Rotation history of Alaskan tectonic blocks. - *Tectonophysics*, 1973, v. 18, N 3-4, p. 379-389. - Bibliogr.: 35 ref.

История вращения тектонических блоков Аляски.
РЖ Гео, 1974, реф. 2A177.

1540. FUNDAMENTAL stages in the structural and metallogenic development of the southern tip of the peninsula of Baja California, Mexico. / De Portilla V.I.S., Kostenco N.P., Salas G.P. et al. - In: *Intern. Geol. Congr.*, 25th. Sydney, 1976, Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 95-96.

Главные стадии структурного и металлогенического развития южного окончания полуострова Калифорния, Мексика.

1541. GARFUNGEL Z. History of the San Andreas fault as a plate boundary. - *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 1973, v. 84, N 6, p. 2035-2042. - Bibliogr.: 44 ref.

История разлома Сан-Андреас как границы между плитами.
РЖ Гео, 1973, реф. I2A198.

1542. GEDNEY L. Tectonic stresses in southern Alaska in relationship to regional seismicity and the new global tectonics. - *Bull. Seismol. Soc. Amer.*, 1970, v. 60, N 6, p. 1789-1802. - Bibliogr.: 16 ref.

Тектонические напряжения на южной Аляске в связи с региональной сейсмичностью и новая глобальная тектоника.

1543. GEOLOGY of the Lassiter Coast area, Antarctic peninsula: preliminary report. / Williams P.L., Schmidt D.L., Plumer Ch.C., Brown L.E. - In: *Antarctic Geology and Geophysics*. Oslo, 1972, p. 143-148. - Bibliogr.: 17 ref.

Геология берега Ласситера, Антарктический полуостров; предварительное сообщение.

РЖ Гео, 1974, реф. IA455.

1544. GRIFFITHS J.R. Continental margin tectonics and the evolution of South East Australia. - *APEA J.*, 1971, v. 11, N 1, p. 75-79. - Bibliogr.: 38 ref.

Тектоника окраин континентов и эволюция юго-восточной Австралии.

РЖ Гео, 1972, реф. IA367.

1545. GRIFFITHS J.R. Mesozoic-early Cenozoic volcanism, plutonism, and mineralization in southern British Columbia: a plate tectonic synthesis. - *Can. J. Earth Sci.*, 1977, v. 14, N7, p. 1611-1624. - Bibliogr.: 53 ref.

Мезозойско-раннекайнозойский вулканизм, плутонизм и минерализация в южной части Британской Колумбии (синтез тектоники плит).

РЖ Гео, 1977, реф. IIA369.

1546. HAMILTON W. Mesozoic California and the underflow of Pacific mantle. - *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 1969, v. 80, N 12, p. 2409-2430. - Bibliogr.: 121 ref.

Калифорния в мезозое и подток мантии Тихого океана.

РЖ Гео, 1970, реф. 6A250.

1547. HAY E.A. Cenozoic uplifting of the Sierra Nevada in isostatic response to North American and Pacific plate interactions. - *Geology*, 1976, v. 4, N 12, p. 763-766.

Кайнозойское поднятие хребта Сьерра Невада - изостатическая ответная реакция на взаимодействие Северо-Американской и Тихоокеанской плит.

1548. HELWIG J. Late paleozoic stratigraphy and tectonics of the Central Andes. - *An. Acad. brasil. cienc.*, 1972, v. 44, supl., p. 161-171. - Bibliogr.: 36 ref.

Стратиграфия и тектоника позднего палеозоя Центральных Анд.
РЖ Гео, 1975, реф. IOA395.

1549. HILL M.L. Is the San Andreas a transform fault? -
Geology, 1974, v. 2, N 11, p. 535-536. - Bibliogr.: 18 ref.

Является ли разлом Сан-Андреас трансформным?
РЖ Гео, 1975, реф. 4A338.

1550. HOPPIN R.A. The Central-Southern Rocky Mountains-a
unique tectonic regime? - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Syd-
ney. 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 88-89.

Уникален ли тектонический режим центральной и южной частей
Скалистых гор?

1551. HSŮ K.J. Franciscan melanges as a model for eugeo-
synclinal sedimentation and underthrusting tectonics. - J. Geo-
phys. Res., 1971, v. 76, N 5, p. 1162-1170.

Францисканский меланж как модель эвгеосинклинального осадко-
накопления и поддвигающая тектоника.

1552. JAMES D.F. The evolution of the Andes. - Sci. Amer.,
1973, v. 229, N 2, p. 61-69.

Развитие Анд.

РЖ Гео, 1974, реф. 2A272.

1553. JAMES D.F. Plate tectonic model for the evolution
of the Central Andes. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1971, v. 82,
N 12, p. 3325-3346. - Bibliogr.: 65 ref.

• Модель развития Центральных Анд с позиций тектоники плит.
РЖ Гео, 1972, реф. 7A331.

1554. JOHNSON J.D., NORMARK W.R. Neogene tectonic evolu-

tion of the Salinian block, west-central California. - *Geology*, 1974, v. 2, N 1, p.11-14. - Bibliogr.: 39 ref.

Тектоническое развитие Салинийского блока в неогене (запад центральной Калифорнии).

РЖ Гео, 1974, реф. 8A23I.

1555. JONES D.L., IRWIN W.P., OWENSHINE A.T. Southeast Alaska - a displaced continental fragment? - *Geol. Surv. Proves. Paper*, 1972, 800-B, p. B211-B217.

Иго-восточная Аляска - возможный смещенный фрагмент континента.

1556. KATZ H.R. Continental margin in Chile is tectonic style compressional or extensional? - *Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol.*, 1971, v. 55, N 10, p. 1753-1758. - Bibliogr.: 29 ref.

Континентальный край Чили - область тектонического сжатия или растяжения?

РЖ Гео, 1972, реф. 7A333.

1557. KATZ H.R. Plate tectonics and orogenic belts in the south-east Pacific. - *Nature*, 1972, v. 237, N 5354, p. 331-332. - Bibliogr.: 54 ref.

Тектоника плит и орогенические пояса в юго-восточной части Тихого океана.

РЖ Гео, 1972, реф. 11A13I.

1558. KOSMOWSKA-SUPFCZYNSKA D. Zastosowanie teorii tektoniki tarczowej w odniesieniu do Wenezueli. - *Prz. geogr.*, 1975, t. 47, N 2, s. 333-343. - Bibliogr.: 32 ref.

Применение теории тектоники плит к геологическому строению Венесуэлы.

1559. KRUMMENACHER R. Sur la formation des Andes colombiennes. - *Eclog. geol. helv.*, 1973, v. 66, N 2, p. 325-337. - Bibliogr.: 32 ref.

К образованию Колумбийских Анд.
РЖ Гео, 1974, реф. 8A316.

1560. LEITCH E.C. Plate tectonic interpretation of the paleozoic history of the New England Fold Belt. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1975, v. 86, N 1, p. 141-144. - Bibliogr.: 18 ref.

Интерпретация палеозойской истории развития складчатого пояса Новой Англии [Австралия] с позиций тектоники плит.

РЖ Гео, 1975, реф. 8A344.

1561. LIPMAN P.W., PROSTICA H.J., CHRISTIANSEN R.L. Cenozoic volcanism and plate tectonic evolution of the Western United States I. Early and Middle Cenozoic. - Phil. Trans. Roy. Soc. London, 1972, v. A271, p. 217-248.

Кайнозойский вулканизм и развитие Запада США с позиций тектоники плит. I. Ранний и средний кайнозой.

1562. LOMNITZ C. Sea-floor spreading as a factor of tectonic evolution in southern Chile. - Nature, 1969, v. 222, N 5191, p. 366-369.

Раздвижение морского дна как фактор тектонического развития южного Чили.

1563. MACDONALD W.D. Plate Paleozoic tectonics of Northern South America. - An. Acad. brasil. ciênc., 1972, v. 44, supl., p. 197-208. - Bibliogr.: 78 ref.

Позднепалеозойская тектоника северной части Южной Америки.
РЖ Гео, 1975, реф. 10A276.

1564. MCKEE E.H. Tertiary igneous chronology of the Great Basin of western United States—Implications for tectonic models. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1971, v. 82, N 12, p. 3497-3502.

Третичная хронология вулканизма Великих бассейнов Запада США. данные для тектонических моделей.

1565. MARESCH W.V. Plate tectonics origin of the Caribbean Mountain System of northern South America: discussion and proposal. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1974, v. 85, N 5, p. 669-682.- Bibliogr.: 10 ref.

Происхождение Карибской горной системы (северная часть Южной Америки); дискуссии и предложения.

РЖ Гео, 1974, реф. I2A347.

1566. MILLER H. Der Unterbau der Anden in Südchile. - Umschau, 1976, Bd. 76, N 23, s. 750-752.

Нижний структурный ярус Анд (южный Чили).

Новообразования океанической коры, предсказываемой тектоникой плит не обнаружено.

РЖ Гео, 1977, реф. 6A209.

1567. MONGER J.W.H., Souther J.G., GABRIELSE H. Evolution of the Canadian Cordillera; a plate-tectonic model. - Amer. J. Sci., 1972, v. 272, N 7, p. 577-602. - Bibliogr.: 78 ref.

Эволюция Канадских Кордильер в свете тектоники плит.

Перевод статьи см. - Геотектоника, 1974, № 2, с. 15-39.

РЖ Гео, 1973, реф. 2A218.

1568. MOORE D.G. Plate-edge deformation and crustal growth Gulf of California Structural Province. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1973, v. 84, N 6, p. 1883-1905.

Краевые деформации плиты и рост земной коры в структурной провинции Калифорнийского залива.

РЖ Гео, 1974, реф. IA356.

1569. MOORES E. Ultramafics and orogeny, with models of the US Cordillera and the Tethys. - Nature, 1970, v. 228, N 5274, p. 837-842. - Bibliogr.: 73 ref.

Ультрамафиты и орогеня на моделях Кордильер США и Тетис.

РЖ Гео, 1971, реф. 5A222.

1570. OVERSBY E. Palaeozoic plate tectonics in the Southern Tasman Geosyncline. - Nature. Phys. Sci., 1971, v. 234, N 46, p. 45-47.

Палеозойская тектоника плит в Южно-Тасмановой геосинклинали.

РЖ Гео, 1972, реф. 6A320.

1571. PACKER D.R., BROGAN G.E., STONE D.B. New date on plate tectonics of Alaska. - Tectonophysics, 1975, v. 29, N 1-4, p. 87-102. - Bibliogr.: 32 ref.

Новые данные о тектонике плит на Аляске.

РЖ Гео, 1976, реф. 6A224.

1572. POOL W.H. Plate tectonic evolution of the Canadian Appalachian region. - Pap. Geol. Surv. Can., 1976, N 1B, p. 113-126. - Bibliogr.: 41 ref.

Развитие Аппалач Канады в свете тектоники плит.

РЖ Гео, 1977, реф. 2A308.

1573. POWAY fan and submarine cone and rifting of the inner Southern California Borderland. / Yeats R.S., Cole M.R., Merchat W.R., Pasley R.M. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1974, v. 85, N2, p. 293-302. - Bibliogr.: 55 ref.

Подводный конус Повэй и рифтообразование в внутренней части Южно-Калифорнийского бордерленда.

РЖ Гео, 1974, реф. 8A311.

1574. RAST N., RAST D.E., KENNEDY M.J. Plate tectonics significance of repeated tectonic trends in eastern Canada. - Nature, 1975, v. 256, N 5530, p. 61-62.

Значение для тектоники плит повторяющихся тектонических направлений в восточной Канаде.

1575. REED B.L., LANPHERE M.A. Offset plutons and history of movement along the McKinley segment of the Denali fault system, Alaska. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1974, v. 85, N 12, p. 1883-1892. - Bibliogr.: 37 ref.

Разветвление интрузий и история движений вдоль сегмента Мак-Кинли системы разломов Денали, Аляска.

РЖ Гео, 1975, реф. 7A316.

1576. RICHARDS H.G. Tectonic evolution of Alaska. - Bull. Amer. Ass. Petrol. Geol., 1974, v. 58, N 1, p. 79-105. - Bibliogr.: 106 ref.

Тектоническое развитие Аляски.

РЖ Гео, 1974, реф. I2A240.

1577. RODRIGUEZ T.R., MARQUEZ C.R. Volcanismo cuaternario, bloques continentales y tectónica de placas en México (Resumen). - Geofis. int., 1974, v. 14, № I, p. 73-74.

Четвертичный вулканизм, континентальные блоки и тектоника плит в Мексике.

РЖ Гео, 1975, реф. I2A326.

1578. ROGERS J.J.W., NOVITSKY-EVANS J.M. The Clarno Formation of central Oregon, U.S.A. - volcanism on a thin continental margin. - Earth and Planet. Sci. Lett., 1977, v. 34, N 1, p. 56-66. - Bibliogr.: 49 ref.

Формация Кларно центрального Орегона, США, - вулканизм на маломощной континентальной окраине.

1579. SCHOLZ Ch.H., BARAZANGI M., SBAR M.L. Late Cenozoic evolution of the Great Basin, Western United States, as an ensialic interarc basin. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1971, v. 82, N 11, p. 2979-2990.

Позднекайнозойское развитие Большого бассейна запада США как энспалический междугорной бассейн.

1580. SEISMICIDAD y tectonica de la region norte del Golfo de California, Mexico. / Lomnitz G., Mooser F., Allen C.R. et al. - Geofis. int., 1970, v. 10, N 2, p. 37-48.

Сейсмичность и тектоника северных районов Калифорнийского залива (Мексика). Предварительные результаты. С позиций новой глобальной тектоники рассматривается возможный механизм перемещения. РЖ Гео, 1974, реф. 6A33I.

1581. SCHAFFQUILLAN M., DAMON P.E., PEIRCE H.W. Late Cenozoic tectonic development of Arizona Basin and Range province. - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 99.

Позднекайнозойское тектоническое развитие бассейна Аризона и Провинции Хребтов.

1582. SHAGAM R. Evolucion tectonica de los Andes venezolanos. - Bol. geol. Publ. espec., 1972, N 5/2, p. 1201-1261.

Тектоническое развитие Венесуэльских Анд.

РЖ Гео, 1973, реф. 5A339.

1583. SHARMAN G.F., REICHLIE M.S., BRUNE J.N. Detailed study of relative plate motion, in the Gulf of California. - Geology, 1976, v. 4, N 4, p. 206-210.

Детальное изучение относительного движения плит в Калифорнийском заливе.

РЖ Гео, 1976, реф. I2A224.

1584. SMELLIE J.L., CLARKSON P.D. Evidence for pre-Jurassic subduction in western Antarctica. - Nature, 1975, v. 258, N 5537, p. 701-702. - Bibliogr.: 21 ref.

Доказательство доюрского пододвигания в Западной Антарктике.

РЖ Гео, 1976, реф. 7A35I.

1585. SMITH D.L. Heat flow, radioactive heat generation, and theoretical tectonics for north-western Mexico. - Earth and Planet. Sci. Lett., 1974, v. 23, N 1, p. 43-52. - Bibliogr.: 38 ref.

Тепловой поток, генерация радиоактивного тепла и теоретическая тектоника для северо-западной Мексики.

РЖ Гео, 1975, реф. 2A224.

1586. SOLOMON M., GRIFFITHS J.R. Tectonic evolution of the Tasman orogenic zone, East Australia. - *Nature. Phys. Sci.*, 1972, v. 287, N 70, p. 3-6.

Тектоническое развитие Тасманской орогенной зоны, Восточная Австралия.

1587. STACEY R.A. Gravity anomalies, crustal structure, and plate tectonics in the Canadian Cordillera. - *Can. J. Earth Sci.*, 1973, v. 10, N 5, p. 615-628. Bibliogr.: 28 ref.

Гравитационные аномалии, структура земной коры и тектоника плит в Канадских Кордильерах.

РЖ Гео, 1974, реф. 1A337.

1588. STACEY R.A. Plate tectonics, volcanism and the lithosphere in British Columbia. - *Nature*, 1974, v. 250, N 5462, p. 133-134. - Bibliogr.: 14 ref.

Тектоника плит, вулканизм и литосфера в Британской Колумбии [Канада].

РЖ Гео, 1974, реф. 1A238.

1587a. STEWART J.H. Initial deposits in the Cordilleran geosynclines: evidence of a late Precambrian (850 m.y.) continental separation. - *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 1972, v. 83, N 5, p. 1345-1360.

Ранние осадки Кордильерской геосинклинали: доказательство позднедокембрийского (850 млн. лет) разделения континентов.

1588a. STEWART J.H., WALKER G.W., KLEINHAMPL F.J. Oregon-Nevada lineament. - *Geology*, 1975, v. 3, N 5, p. 265-268. - Bibliogr.: 22 ref.

Линеамент Орегон-Невада.
РЖ Гео, 1975, реф. I2A32I.

1589. Stiefel J. Zur tektonischen Entwicklung Chiles im Känozoikum. - Geol. Rdsch., 1972, Bd. 61, N 3, S. 1109-1125. - Bibliogr.: 27 ref.

К вопросу о тектоническом развитии Чили в кайнозое.
РЖ Гео, 1973, реф. 5A346.

1590. SUAREZ M. Plate-tectonic model for southern Antarctic Peninsula and its relation to southern Andes. - Geology, 1976, v. 4, N 4, p. 211-214. - Bibliogr.: 27 ref.

Модель тектоники плит для южной части Антарктического полуострова и его связь с Южными Андами.

РЖ Гео, 1976, реф. I2A226.

1591. SUGGATE R.P. Mesozoic-Cenozoic development of the New Zealand region. - Pacif. Geol., 1972, N 4, p. 113-120. - Bibliogr.: 21 ref.

Мезозойское-кайнозойское развитие Новой Зеландии.

РЖ Гео, 1976, реф. 2A292.

1592. SUMNER J.R. Tectonic significance of gravity and aeromagnetic investigations at the head of the Gulf of California. Bull. Geol. Soc. Amer., 1972, v. 83, N 10, p. 3103-3120. - Bibliogr.: 33 ref.

Тектонический смысл гравитационных и аэромагнитных исследований передовой части Калифорнийского залива.

РЖ Гео, 1973, реф. 6A453.

1593. TERMAN M.J. Pre-Mesozoic ^{plate} tectonics of the Far East. - Geol. Soc. Amer. Abs. with Programs, 1974, v. 6, N 7, p. 982.

Домезозойская тектоника плит Дальнего Востока.

1594. THOMPSON G.A., BURCE D.B. Rate and direction of spreading in Dixie Valley, Basin and Range Province, Nevada. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1973, v. 84, N 2, p. 627-632. - Bibliogr.: 15 ref.

Скорость и направление раздвижения в Дикси-Вэлли, провинция Бассейнов и Хребтов, штат Невада.

РЖ Гео, 1973, реф. IOA379.

1595. TURNER D.L., FORBES R.B. Radiometric ages of Kodiak seamount and Giacomini Guyot, Gulf of Alaska: implications for circum-pacific tectonics. - Science, 1973, v. 182, N 4112, p. 579-581. - Bibliogr.: 11 ref.

Выводы для тектоники Тихоокеанского кольца из радиометрических датировок подводной горы Кодьяк и Гайота Джакомини в заливе Аляска.

1596. VEEVERS J.J., COTTERILL D. Western margin of Australia: a Mesozoic analog of the East African rift system. - Geology, 1976, v. 4, N 12, p. 713-717. - Bibliogr.: 39 ref.

Западная окраина Австралии - мезозойский аналог Восточно-африканской рифтовой системы.

РЖ Гео, 1977, реф. 7A186.

1597. WILLIAMS H., STEVENS R.K. The ancient continental margin of eastern North America. - In: Geol. Contin Margins. Berlin etc, 1974, p. 781-796. - Bibliogr.: 88 ref.

Древняя континентальная окраина на востоке Северной Америки.

РЖ Гео, 1976, реф. IA334.

1598. WORMER J.D., van, DAVIES J., GEDNEY L. Seismicity and plate tectonics in South Central Alaska. - Bull. Seismol. Soc. Amer., 1974, v. 64, N 5, p. 1467-1475.

Сейсмичность и тектоника плит в южной части Центральной Аляски.

РЖ Гео, 1975, реф. 6A347.

4.2.2.2. Средиземноморский пояс.

✓ 1599. ГАМКРЕЛИДЗЕ И.П. Главнейшие черты тектонического развития Анатолийско-Кавказско-Иранского сегмента Средиземноморского пояса. - Сообщ. АН ГрузССР, 1974, т. 74, № I, с. 117-120.

1600. ГОФШТЕЙН И.Д. О сейсмичности и вулканизме Карпат. - В кн.: Тектоника провинций горячих ископаемых. Киев, 1977, с. 3-10. - Библиогр.: 28 назв.

1601. ГОФШТЕЙН И.Д. Реконструкция зоны Бенъофа в Карпатах. - Геология и геохимия горячих ископаемых. Респ. межвед. сб., 1977, вып. 48, с. 3-7.

РЖ Гео, 1977, реф. 5A269.

1602. ДАНИЛОВИЧ Л.Г. Магматизм Карпат и вопросы геодинамики. - Геол. и геохимия горячих ископаемых. Респ. межвед. сб., 1975, вып. 42, с. 3-31. - Библиогр.: 31 назв.

РЖ Геол., 1975, реф. 8A337.

1603. ДАНИЛОВИЧ Л.Г. О некоторых элементах глобальной тектоники в эволюции Карпатской геосинклинали. - Геология и геохимия горячих ископаемых. Респ. межвед. сб., 1974, вып. 40, с. 3-11. - Библиогр.: 25 назв.

РЖ Гео, 1975, реф. 3A187.

1604. ДАНИЛОВИЧ Л.Г. О положении зон субдукции в Украинских Карпатах. - Геология и геохимия горячих ископаемых. Респ. межвед. сб., 1976, вып. 47, с. 53-58. - Библиогр.: 33 назв.

✓ 1605. КОВАЛЕВ А.А. Геодинамические модели развития герцинского складчатого пояса Западной Европы с позиций тектоники плит. М.: ВИЭМС, 1976.- 26 с.

1606. КРОПОТКИН П.Н., ЛАРИОНОВ Л.В. Глубинные сейсмические разломы Крымско-Кавказской области и движение литосферных плит. - Докл. АН СССР, 1976, т.230, № 2, с. 311-314.

1606а. МУРС Э.М., ВАЙН Ф.Дж. Массив Троодос на Кипре и другие офиолиты как древняя океаническая кора. - В кн.: Петрология изверженных и метаморфических пород дна океана. М., 1973, с. 50-74.

1607. ХАИН В.Е. Основные этапы тектоно-магматического развития Кавказа: опыт геодинамической интерпретации. - Геотектоника, 1975, № 1, с. 13-27.

РЖ Гео, 1975, реф. 5A298.

✓ 1608. ЧЕХОВИЧ В.Д., ЗОНЕНШАЙН Л.П. Основные черты структуры и тектонического развития Альпийской складчатой области Северной Африки в мезозое и кайнозое. - Геотектоника, 1976, № 3, с. 40-57. - Библиогр.: 36 назв.

1609. ABDEL-GAWAD M. Wrench movements in the Baluchistan Arc and relation to Himalayan-Indian Ocean tectonics. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1971, v. 82, N 5, p. 1235-1250.

Сдвиговые движения в дуге Белуджистана и их связь с тектоникой Гималаев - Индийского океана.

1610. ADAMIA Sh.A. Plate tectonics^{and} evolution of the Alpine system: discussion. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1975, v. 86, N 5, p. 719-720.

Тектоника плит и развитие Альпийской системы.

1611. AIRINEI S. Idei privind integrarea teritoriului României în conceptul tectonicii placilor. - Stud. și cerc., geol., geofiz., geogr. Ser. geofiz., 1976, v. 14, N 1, p. 27-37.

О применимости к территории Румынии основных положений гипотез тектоники плит.

РЖ Гео, 1977, реф. 7A180.

1612. ALEKSIC V., PANTIC N., KALENIC M. Jedinice savremenog prostornog rasporeda i grade zemljine Kore u Srbiji znasajne za tektonsku i istorijsko-geolosku evoluciju. - Глас. Прир. музеја Београду, 1974, А, № 29, с. 43-64. (сербохорв.; рез. англ.).

О некоторых вопросах применения глобальной тектоники в Югославии.

РЖ Гео, 1975, реф. 7A291.

1613. ALEKSIC V., PANTIC N., KALENIC M. Razmatranje nekih tektonskih procesa u Srbiji u vezi sa tektonikom ploca ili novom globalnom tektonikom. - Глас. прир., музе а. Београду, 1971, кн. А26, с. 83-102.

Рассмотрение некоторых тектонических процессов в Сербии в связи с тектоникой плит или новой глобальной тектоникой.

РЖ Гео, 1972, реф. 9A269.

1614. ALVAREZ W. A former continuation of the Alps. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1976, v. 87, N 6, p. 891-896. - Bibliogr.: 56 ref.

Древнее продолжение Альп.

РЖ Гео, 1977, реф. 1A258.

1615. ALVAREZ W., COCOZZA T., WEZEL F.C. Fragmentation of the Alpine orogenic belt by microplate dispersal. - Nature, 1974, v. 248, N 5446, p. 309-314. - Bibliogr.: 83 ref.

Распад на части Альпийского орогенического пояса в результате дисперсии микроплит.

РЖ Гео, 1974, реф. 12A230.

1616. AMSTUTZ A. Formation des Alpes, explications classiques mais erronees, conception juste. - Arch. sci., 1975, v. 26, N 1, p. 15-39.

Образование Альп. Ошибочность классического объяснения и правильная концепция.

РЖ Гео, 1975, реф. 9A313.

1617. ANDERSON T.A. Carboniferous subduction complex in the Harz Mountains Germany. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1975, v.86, N 1, p. 77-82. - Bibliogr.: 26 ref.

Каменноугольный комплекс поддвигаания в горах Гарц.

РЖ Гео, 1975, реф. 8A339.

1618. ANDRIEUX J., MATTAUER M. Précisions sur un modele exploitif de l Arc de Gibraltar. - Bull. Soc. geol. France, 1973, v. 15, N 2, p. 115-116.

Уточнение модели, объясняющей арку Гибралтар.

РЖ Гео, 1974, реф. 3A212.

1619. ANDRIEUX J., FONTVOTE J.-M., MATTAUER M. Sur un modele explicatif de l arc de Gibraltar. - Earth and Planet. Sci. Lett., 1971, v. 12, N 2, p. 191-198. - Bibliogr.: 25 ref.

О модели, объясняющей образование дуги Гибралтар.

РЖ Гео, 1972, реф. 3A212.

1620. ANDRIEUX J., BRUNEL M., SHAH S.K. La Sature de l Indus au Ladakh (Inde). - C.R. Acad. sci., 1977, v. D284, N 23, p. 2327-2330.

Индийский шов в районе Ладакх (Индия).

РЖ Гео, 1977, реф. 11A358.

1621. ANDRUSOV D. Le massif vistulien et son role lors du plissement alpin des Karpates. - Geol. Sb., 1976, v. 27, N 2, p. 225-229.

Вислянский массив и его роль в альпийской складчатости Карпат.

1622. L ARC des Alpes occidentales: une zone de "transformation continentale" par glissement senestre presentation d'un

modèle des deformations. / Vialon P., Boudon J., Gamond J.F. et al. - In: 4eme Reun. annu sci. Terre, Paris, 1976. Paris, 1976, p. 391.

Дуга Западных Альп - зона "континентальной трансформации" с левосторонним скольжением согласно модели деформаций.

1623. ATAMAN G., BUKET E., CAPAN U.Z. The North Anatolian Fault Zone; new interpretation as a paleo-Benioff zone. - Bull. Miner. Res. and Explor. Inst. Turk., 1975, N 84, p. 97-102. - Bibliogr.: 21 ref.

Новая интерпретация Северо-Анатолийской зоны разломов как древней зоны Бенъофа.

РЖ Гео, 1976, реф. IIA291.

1624. AUBOUIN J., MATTAUER M., ALLEGRE C. Les nappes ophiolitiques du Sud-Ouest pacifique et l'interpretation des chaines alpines. - In: 4ème Reun. annu. sci. Terre, Paris, 1976. Paris, 1976, p. 5.

Офиолитовые покровы юго-западной части Тихого океана и интерпретация Альпийских цепей.

РЖ Гео, 1976, реф. I2A220.

1625. AUBOUIN J. Des tectoniques superposees et de leur signification par rapport aux modèles geophysiques: l'exemple des dinarides: paleotectonique, tectonique, tarditectonique, neotectonique. - Bull. Soc. geol. France, 1973(1974), v. 15, N 5-6, p. 426-460. - Bibliogr.: 130 ref.

Поступная тектоника и её значение для геофизических моделей. Пример Динарид; палеотектоника, тектоника; поздняя тектоника, неотектоника.

РЖ Гео, 1975, реф. 2A245.

1626. AUBOUIN J., DERCOURT J. Les transversales dinariques derivent-elles de paleofailles transformantes? - C.r. Acad. sci., 1975, v. D281, N 5-8, p. 347-350. - Bibliogr.: 28 ref.

Поперечные тектонические нарушения Динарид, возможно, обусловлены древними трансформными разломами.

РЖ Гео, 1976, реф. 2A336.

1627. AUBRY M.P., POMEROL B. La petrogenese des craies du Bassin de Paris est-elle une consequence de l'expansion oceanique? - C.r. Acad. sci., 1975, v. D280, N 18, p. 2081-2084. - Bibliogr.: 27 ref.

Является ли состав мела Парижского бассейна следствием раздвижения океанского дна?

РЖ Гео, 1975, реф. I2A289.

1628. BADNAM J.P.N., HALLS C., Microplate tectonics, oblique collisions, and evolution of the Hercynian orogenic systems. - Geology, 1975, v. 3, N 7, p. 373-376. - Bibliogr.: 60 ref.

Микроплитовая тектоника, боковые столкновения и развитие герцинских орогенных систем.

РЖ Гео, 1976, реф. 2A282.

1629. RECHSTÄDT T., BRANDNER R., MOSTLER H. Das Frühstadium der alpinen Geosynklinalentwicklung im westlichen Drauzug. - Geol. Rdsch., 1976, Bd. 65, N 2, s. 616-648.

Ранние этапы развития альпийской геосинклинали в Западной Дравуге.

РЖ Гео, 1976, реф. I2A324.

1630. BEMMELLEN R.W. van. Driving forces of mediterranean orogeny. (Tyrrhenian testcase). - Geol. en mijnbouw, 1972, v. 51, N 5, p. 548-573. - Bibliogr.: 56 ref.

Движущие силы средиземно-морской орогении (на тирренском примере).

РЖ Гео, 1973, реф. 3A252.

1631. VAN BEMMELLEN R.W. Geodynamic models for the Alpine type of Orogeny (testcase II: the Alps in Central Europe). -

Tectonophysics, 1973, v. 18, N 1/2, p. 33-79. - Bibliogr.: 52 ref.

Геодинамические модели альпийского типа орогении (пример второй: Альпы в Центральной Европе).

РЖ Гео, 1973, реф. IIA237.

1632. BERGOUGHMAN H. Affrontement des blocs europeen et arabique dans l'Est-Anatolien. - Ann. sci. Univ. Reims et ARRS, 1975, v. 13, N unique, p. 47-57. - Bibliogr.: 21 ref.

Столкновение материковых глыб Европы и Аравии в восточной Анатолии [Турция].

РЖ Гео, 1976, реф. 7A223.

1633. BIRKENMAJER K. The Carpathian orogen and plate tectonics. - Publ. Inst. Geophys. Pol. Acad. Sci., 1976, v. A-2 (101) p. 43-53. - Bibliogr.: 25 ref.

Карпатский ороген и тектоника плит.

1634. BLEBANU M. Zone de subductie in Carpatii romanesti. - Dari seama sedint. Inst. geol. Tecton. si geol. reg., 1972-1973 (1974), v. 60, p. 5-26.

Зоны поддвижения в Румынских Карпатах.

РЖ Гео, 1976, реф. 6A222.

1635. BOCCALETTI M., MANETTI P., PECGERILLO A. Hypothesis on the plate tectonic evolution of the Carpatho-Balkan arcs. - Earth and Planet. Sci. Lett., 1974, v. 23, N 2, p. 193-198. - Bibliogr.: 25 ref.

Развитие Карпато-Балканских дуг с позиций тектоники плит.

РЖ Гео, 1975, реф. 6A188.

1636. BOCCALETTI M., ELFER P., GUAZZONE G. Plate tectonic models for the development of the western Alps and northern Apennines. - Nature. Phys. Sci., 1971, v. 234, N 49, p. 108-111. - Bibliogr.: 30 ref.

Модели тектоники плит применительно к развитию Западных Альп и Северных Апеннин.

РЖ Гео, 1972, реф. 7A306.

1637. VOILLOT G., CAPDEVILLA G. The Pyrenees: subduction and collision? - Earth and Planet. Sci. Lett , 1977, v. 35, N 1, p. 151-160. - Bibliogr.: 35 ref.

Пиреней: поддвижение или столкновение?

1638. BÜGEL H. The geodynamic development of the Eastern Alps. - In: Geodynam. Project. 1975. Bonn, 1975, p. 42-50.

Геодинамическое развитие Восточных Альп.

РЖ Гео, 1976, реф. IOA2I9.

1639. BRUNN J.H. L'arc concave zagros-aurique et les arcs convexes taurique et egeen; collision et arcs induits. - Bull. Soc. geol. France, 1976, v. 18, N 2, p. 553-567.

К изучению вогнутой Загрос-Таврской дуги и выпуклых дуг Тавра и Эгейской .

РЖ Гео, 1977, реф. 3A236.

1640. SABY R. Geodynamic implications of transverse folding in the western Alps for the Alpine fold belt. - Nature, 1975, v. 256, N 5513, p. 114-117.

Геодинамическое значение поперечной складчатости в Западных Альпах для Альпийского складчатого пояса.

РЖ Гео, 1976, реф. IA289.

1641. SABY R. Les plis transversaux dans Alpes occidentales: implications pour la genese de la chaine alpine. - Bull. Soc. Geol. France, 1973(1974), v. 15, N 5-6, p. 624-634. - Bibliogr.: 55 ref.

Поперечные складки Западных Альп и их значение для происхождения альпийской цепи.

1642. CABY R., KIENAST J.-R., SALIOT P. Translations et subductions dans les zones internes des Alpes occidentales. - In: 4^{ème} Réun. annu. sci. Terre. Paris, 1976. Paris, 1976, p. 86.

Перемещение и поддвигание во внутренних зонах Западных Альп.

РЖ Гео, 1976, реф. I2A328.

1643. CHANNELL J.E.T., HORVATH F. The African/Adriatic promontory as a palaeogeographical premise for Alpine orogeny and plate movements in the Carpatho-Balkan region. - Tectonophysics, 1976, v. 35, N 1-3, p. 71-101. - Bibliogr.: 115 ref.

Африкано-Адриатический выступ как палеогеографическая предпосылка для альпийской орогении и плитовых движений в Карпатско-Балканском регионе.

РЖ Гео, 1977, реф. 5A161.

1644. CHOROWICZ J., GEYSSANT J. La structure transversale Split-Karlovac-Vienne: une paleofaille transformante. - In: 4^{ème} Reun annu. sci. Terre. Paris, 1976, p. 110.

Поперечная структура Сплит-Карловац-Вена: трансформный палеоразлом [Югославия].

РЖ Гео, 1976, реф. I2A322.

1645. CHOROWICZ J., GEYSSANT J. La paleofaille transformante Split-Karlovac-Vienne. Introduction a un modèle de déviation des chaînes alpines de l'Europe moyenne. - Rev. geogr. phys. et geol. dyn., 1976, v. 18, N 1, p. 127-141. - Bibliogr.: 59 ref.

Трансформный палеоразлом Сплит-Карловац-Вена. Введение в эволюционную модель альпийских цепей Средней Европы.

РЖ Гео, 1977, реф. 3A232.

1646. CHOUKROUNE P., SEGURET M., CALDEANO A. Caractéristiques et évolution structurale des Pyrénées: un modèle de relations entre zone orogénique et mouvement des plaques. - Bull. Soc. geol. France, 1973(1974), v. 15, N 5-6, p. 600-611. - Bibliogr.: 28 ref.

Характеристика и структурная эволюция Пиренеев; модель взаимоотношений между орогенической зоной и движением плит.

РЖ Гео, 1975, реф. 2A326.

1647. CHOUKROUNE P., Structure et evolution tectonique de la zone nord-pyreneenne. Analyse de la deformation dans une portion de chaîne a schistosité sub-verticale. These doct. sci. natur. Univ. sci. et techn. - Lanquedoc, 1974. - 276 p.

Структура и тектоническая эволюция Северо-Пиренейской зоны. Анализ деформаций в одной из частей горной цепи с субвертикальной сланцеватостью.

РЖ Гео, 1976, реф. 2A286.

1647a. CLAR E. East-alpine relations of plate tectonics. - Acta geol. Acad. sci. hung., 1974, v. 18, N 1-2, p. 37-38.

Восточно-Альпийские условия проявления тектоники плит.

РЖ Гео, 1975, реф. 5A279.

1648. CRAWFORD A.R. Iran. Continental drift and plate tectonics. - In: Intern. Geol. Congr. 24-th sess. Montreal, 1972. Sec. 3. Tectonics. Montreal, 1972. p. 106-113.

Иран. Дрейф континентов и тектоника плит.

1649. CRAWFORD A.R. The Salt Range, the Kashmir Syntaxis and the Pamir Arc. - Earth Planet. Sci. Lett., 1974, v. 22, N 4, p. 371-379.

Соляной кряж, Кашмирский синтаксис и Памирская дуга.

1650. DEBEILMAS J. Alpes et la theorie des plaques. - Rev. geogr. phys. et geol. dyn., 1975, v. 17, N 3, p. 195-208. - Bibliogr.: 35 ref.

Альпы и теория плит.

1651. DE-YONG K.A. Gravity tectonics or plate tectonics: example of the Numidian flysch, Tunisia. - Geol. Mag., 1975, v. 112, N 4, p. 373-381. - Bibliogr.: 41 ref.

Гравитационная тектоника или тектоника плит; пример нумидийского флиша в Тунисе.

РЖ Гео, 1976, реф. 2A346.

1652. DELARUE C., BROUSSE R. Volcanisme-miocene en subduction au Maroc a l'extremite orientale de l'arc de Gibraltar. - C.r. Acad. sci., 1974, v. D279, N 12, p. 971-974.

Миоценовый вулканизм в зоне поддвигаания в Марокко на восточном окончании Гибралтарской дуги.

РЖ Гео, 1975, реф. 5A280.

1653. DESIKACHAR S.V. A review of the tectonic and geological history of eastern India in terms of "plate tectonics" theory. - J. Geol. Soc. India, 1974, v. 15, N 2, p. 137-149. - Bibliogr.: 10 ref.

Обзор тектонической и геологической истории восточной Индии в рамках теории "тектоники плит".

РЖ Гео, 1975, реф. 1A260.

1654. DEWEY J.F. Ophiolite generation and emplacement: a key to Alpine evolution. - In: Mod. and ancient Geosynclinal Sedimentat. Proc. Symp., Madison, Wisc., 1972. Tulsa, Okla. 1974, p. 358.

Генерация и внедрение офиолитов - ключ к альпийской эволюции.

РЖ Гео, 1975, реф. 2A221.

1655. DIETRICH V.J., FRANZ U. Alpidische Gebirgsbildung in den Ostalpen: ein plattentektonisches Modell (Kurzfassung). - Geol. Rdsch., 1976, Bd. 65, N 2, S. 361-374. - Bibliogr.: 67 ref.

Альпийское горообразование в Восточных Альпах; модель тектоники плит.

РЖ Гео, 1976, реф. I2A218.

1656. DIETRICH V.J. Evolution of the Eastern Alps: a plate tectonics working hypothesis. - *Geology*, 1976, v. 4, N 3, p. 147-152.

Развитие Восточных Альп; рабочая гипотеза тектоники плит.
РЖ Гео, 1976, реф. I2A219.

1657. DIMITRIJEVIĆ M.D., DIMITRIJEVIĆ M.N. Olistostrome melange in the Yugoslavian dinarides and Late Mesozoic plate tectonics. - *J. Geol.*, 1973, v. 81, N 3, p. 328-340. - *Bibliogr.*: 26 ref.

Олистостромовый меланж в Югославских Динаридах и позднемезозойская тектоника плит.

РЖ Гео, 1974, реф. IА270.

1658. FAUGERES J.-C., VIDAL J.-C. Traits generaux de l'histoire tectonosédimentaire du domaine des Rides Pré-ri-faines (Maroc septentrional). - *C.r. Acad. Sci.*, 1974, v. D278, N 7, p. 823-826. - *Bibliogr.*: 11 ref.

Общие черты тектоно-осадочной истории области Предрифского хребта (северное Марокко).

РЖ Гео, 1974, реф. 8A304.

1659. FITCH T.J. Earthquake mechanisms in the Himalayan, Burmese, and Andaman regions and continental tectonics in central Asia. - *J. Geophys. Res.*, 1970, v. 75, N 14, p. 2699-2709. - *Bibliogr.*: 39 ref.

Механизм землетрясений в Гималаях, районах Бурмезе и Андаман и континентальная тектоника центральной Азии.

1660. FRISCH W. Ein Model zur alpidischen Evolution und Orogenese des Tauernfensters, - Geol. Rdsch., 1976, Bd. 65, N 2, S. 375-393. - Bibliogr.: 54 ref.

Модель альпийского развития и орогенеза окна Тауэрн [Австрия].
РЖ Гео, 1976, реф. I2A325.

1661. GALANOPOULOS A.G. Plate tectonics in the area of Greece as reflected in the deep focus seismicity. - Ann. geofis., 1973, v. 26, N 1, p. 85-105. - Bibliogr.: 30 ref.

Отражение тектоники плит в глубоководной сейсмичности в Греции.

РЖ Гео, 1974, реф. 6A332.

1662. GASS I.G. Is the Troodos massif of Cyprus a fragment of mesozoic ocean floor? - Nature, 1968, v. 220, N 5162, p. 39-42. - Bibliogr.: 36 ref.

Является ли массив Трозос на Кипре фрагментом мезозойского океанского дна?

1663. GRALEY W.K. Ophiolite obduction and geologic evolution of the Oman Mountains and adjacent areas. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1977, v. 88, N 8, p. 1183-1191.

Надвигание офиолитов и геологическое развитие гор Омана и смежных площадей.

1664. GECZY B. Plate tectonics and paleogeography in the East-Mediterranean Mesozoic. - Acta geol. Acad. sci. hung., 1973(1974), v. 17, N 4, p. 421-428. - Bibliogr.: 35 ref.

Тектоника плит и палеогеография в мезозое Восточно-Средиземноморской области.

РЖ Гео, 1974, реф. I2A232.

1665. GEOCHRONOLOGICAL date on Recent magmatism of the Aegean Sea. / Fytikas M., Giuliani O., Innocenti F. et al. - Tectonophysics, 1976, v. 31, N 1/2, p. T29-T34. - Bibliogr.: 26 ref.
Геохронологические данные по новейшему магматизму Эгейского моря.

1666. GEOTECTONIC model for the Iberian Variscan Orogen. / Bard I.P., Cardevila N., Matto P. et al. - Nature Phys. Sci., 1973, v. 241, p. 50-52.

Геотектоническая модель для Ибирийского герцинского орогена.

1667. GIDON M. L'arc alpin a-t-il une origine tourbillonnaire? - C.r. Acad. sci., 1974, v. D278, N 1, p.21-24.
Имела ли альпийская дуга турбулентное происхождение?
РЖ Гео, 1974, реф. 6A199.

1668. GLANGEAUD L. Relations des phenomenes alpins et pyreneens avec le volcanisme du Massif central. La notion nouvelle de relativisme geodynamique. - Bull. Assoc. franc. etude Quatern., 1974, v. 11, N 38, p. 5-11.

Соотношение альпийских и пиренейских геологических явлений с вулканизмом Центрального массива [Франция]. Новая концепция геодинамического релятивизма.
РЖ Гео, 1975, реф. 9A247.

1669. GÖRLER K., GIESE P. The geodynamics of Calabria. - In: Geodynam. Project. 1975. Bonn, 1975, p. 75-79.
Геодинамика Калабрии [Италия].
РЖ Гео, 1976, реф. 8A243.

1670. GRUBIĆ A. Late Palaeozoic subduction in the Vardar Zone, Yugoslavia. - In: Intern Geol. Congr. 25th. Sydney, 1976.

Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 85-86.

Позднепалеозойское поддвижение в зоне Вардар Югославии.

1671. HALLAM A. Geology and plate tectonics interpretation of the sediments of the Mesozoic radiolarite-ophiolite complex in the Neyriz region, southern Iran. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1976, v. 87, N 1, p. 47-52. - Bibliogr.: 22 ref.

Геология и интерпретация с позиций тектоники плит отложений мезозойского радиоляритоофиолитового комплекса в районе Нейриз, южный Иран.

РЖ Гео, 1976, реф. IOA33I.

1672. HAMET J., ALLEGRE C.J. Hercynian orogeny in the Montagne Noire (France): application of Pb^{87} - Sr^{87} systematics. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1976, v. 87, N 10, p. 1429-1442. - Bibliogr.: 50 ref.

Герцинская орогенция в горах Монтань-Нуар (Франция) с привлечением изохронного метода (Pb^{87} - Sr^{87}).

РЖ Гео, 1977, реф. 4AI94.

1673. HAYNES S.J., McQUILLAN H. Evolution of the Zagros suture zone, southern Iran. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1974, v. 85, N 5, p. 739-744. - Bibliogr.: 17 ref.

Развитие шовной зоны Загроса, Южный Иран.

РЖ Гео, 1974, реф. I2A335.

1674. HERZ N., SAVU H. Plate tectonics history of Romania. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1974, v. 85, N 9, p. 1429-1440. - Bibliogr.: 50 ref.

История тектонического развития Румынии в свете тектоники плит.

1975. HORVATH F. Application of plate tectonics to the Carpatho-Pannon region; a review. - Acta geol. Acad. sci. hung., 1974(1975), v. 18, N 3-4, p. 243-255. - Bibliogr.: 30 ref.

Обзор применения тектоники плит к Карпатско-Балканской области.

РЖ Гео, 1976, реф. 5A231.

1676. HSŪ K.J., NACHEV I.K., VUCHEV V.T. Geologic evolution of Bulgaria in light of plate tectonics. - *Tectonophysics*, 1977, v. 40, N 3-4, p. 245-256. - Bibliogr.: 19 ref.

Геологическое развитие Болгарии в свете тектоники плит.

РЖ Гео, 1977, реф. IIA348.

1677. HSŪ K.J. Origin of the Alps and Western Mediterranean. - *Nature*, 1971, v. 233, N 5314, p. 44-48. - Bibliogr.: 27 ref.

Происхождение Альп и Западного Средиземноморья.

РЖ Гео, 1972, реф. 2A262.

1678. HSŪ K.J. Tethys and Mediterranean. - *Int. Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol.1*, p. 89-90.

Тетис и Средиземноморье.

1679. HSŪ K.J., SCHLANGER S.O. Ultrahelvetic flysch sedimentation and deformation related to plate tectonics. - *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 1971, v. 82, N 5, p. 1207-1217. - Bibliogr.: 52 ref.

Образование и деформация ультрагельветского флиша и их отношение к тектонике плит.

РЖ Гео, 1972, реф. IA335.

1680. ILLIES H. Die Plattentektonik-Hypothese: Testfall Europa-Nova acta Leopold, 1975, Bd. 47, N 226, S. 3-4.

Гипотеза тектоники плит, Европа.

РЖ Гео, 1976, реф. IIA221.

1681. ILLIES H. Intraplate tectonics in stable Europe as related to plate tectonics in the Alpine system. - Geol. Rdsch., 1975, Bd. 64, N 3, S. 677-699. - Bibliogr.: 61 ref.

Внутриплитовая тектоника в стабильной части Европы и её отношение к проявлению тектоники плит в альпийской системе.

РЖ Гео, 1976, реф. 5A229.

1682. ILLIES J.H. Intra-plate rifting and the Alpine system. - Sci. Rept Int. - Union Commis. Geodyn., 1975, N 14, p. 1-10.

Внутриплитовое рифтообразование в Альпийской системе.

РЖ Гео, 1977, реф. 6A219.

1683. ILLIES J.H. The Rhinegraben rift belt and the Alpine system. - In: Geodynam. Project. 1975. Bonn, 1975, p. 6-13.

Рифтовый пояс Рейнского грабена и Альпийская система.

РЖ Гео, 1976, реф. 10A220.

1684. ILLIES J.H. The Rhine graben rift system-plate tectonics and transform faulting. - Geophys. Surv., 1972, v. 1, N1, p. 27-60. - Bibliogr.: 57 ref.

Рифтовая система Рейнского грабена. "Тектоника плит" и глубинные разломы.

РЖ Гео, 1973, реф. 5A322.

1685. ILLIES J.H., GREINER G. The Rhinegraben rift belt and the Alpine system. - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 90.

Рифтовый пояс Рейнского грабена и Альпийская система.

1686. JAHASZ A. Hazánk földtörténeti fejlődése lemeb-

tektonikai alapon. - Termeszett vilaga, 1975, N 7, s. 311-318.

История геологического развития территории ВНР с позиций тектоники литосферных плит.

РЖ Гео, 1976, реф. 2A284.

1687. JHINGRAN A.G., VERMA P.K. Tectonic events in the eastern Himalaya. - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 91.

Тектонические события в восточных Гималаях.

1688. KAMPSCHUW W., RONDEEL H.E. The origin of the Betic orogen, Southern Spain. - Tectonophysics, 1975, v. 27, N 1, p. 39-56. - Bibliogr.: 67 ref.

Происхождение Бетского орогена южной Испании.

1689. KANWAR R.C. Himalayas and the continental drift. - Verh. Geol. Bundesanst., 1972, N 2, s. 265-267.

Гималаи и континентальный дрейф.

РЖ Гео, 1973, реф. 8A216.

1690. KASHFI M.S. Plate tectonics and structural evolution of the Zagros geosyncline, southwestern Iran. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1976, v. 87, N 10, p. 1486-1490. - Bibliogr.: 10 ref.

Тектоника плит и структурная эволюция Загросской геосинклинали, юго-западный Иран.

РЖ Гео, 1977, реф. 4A201.

1691. KEASBERRY E.J., van CAISTEREN P.W.C., KUIJPER R.P. Early Paleozoic mantle diapirism in Galicia. - Tectonophysics, 1976, v. 31, N 3/4, p. T61-T65.

Раннепалеозойский мантийный диапиризм в Галиции.

1692. KHAIN V.E. Structure and main stages in the tectono-magmatic development of the Caucasus: an attempt at geodynamic interpretation. - Amer. J. Sci., 1975, v. A275, p. 131-156.

Bibliogr.: 24 ref.

Структура и главные этапы тектоно-магматического развития Кавказа. Опыт геодинамической интерпретации.

С м. т. Хали В.Е. - Геотектоника, 1975, № I, с. 13-27.

РЖ Гео, 1976, реф. IA256.

1693. KREBS W., WACHENDORF H. Proterozoic-Paleozoic geosynclinal and orogenic evolution of central Europe. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1973, v. 84, N 8, p. 2611-2629. - Bibliogr.: 115 ref.

Протерозойско-палеозойская геосинклинальная и орогеническая эволюция Центральной Европы.

РЖ Гео, 1974, реф. 2A238.

1694. KRUMSIEK K. Zur Bewegung der Iranisch-Afghanischen Plate. - Geol. Rdsch, 1976, Bd. 65, Hf. 3, S. 909-929. - Bibliogr.: S. 927-929.

К движению Иранско-Афганской плиты.

1695. L'ARC alpin occidental: Reorientation de structures primitivement E-W par glissement et etirement dans un systeme de compression global N-S? / Boudon J., Gamond J.F., Gratier J.P. et al. - Eclog. geol. Helv., 1976, v. 69, N 2, p. 509-519.

Дуга Западных Альп: изменения первичной широтной ориентировки структур в результате сдвигания и волочения в системе глобального скатия.

РЖ Гео, 1977, реф. 2A304.

1696. LAPIERRE H., ROCCI G. Le volcanisme alcalin du Sud-Ouest de Chypre et le probleme de l'ouverture des regions tetynsiennes au Trias. - Tectonophysics, 1976, v. 30, N 3/4, p. 299-313. - Bibliogr.: p. 311-313.

Щелочной вулканизм юго-западного Кипра и проблема раскрытия Тетис в триасе.

1697. LAUBSCHER H.P. Alpen und Plattentektonik. Das Problem der Bewegungsdiffusion an Kompressiven Plattengrenzen. - Z. Dtsch. geol. Ges., 1973, Bd. 124, Teil 1, S. 295-308.

Альпы и тектоника плит. Проблема распределения движений на границах плит, подвергавшихся сжатию.

РЖ Гео, 1974, реф. 2A171.

1698. LAUBSCHER H.P. Plate boundaries and microplates in Alpine history. - Amer. J. Sci., 1975, v. 275, N 8, p. 865-876.

Границы плит и микроплиты истории Альп.

РЖ Гео, 1976, реф. 5A230.

1699. LAURENT R. The Hercynides of south Europe, a model. - In: Intern. Geol. Congr. 24th sess. Montreal, 1972, sec. 3. Tectonics. Montreal, 1972, p. 363-370.

Герциниды южной Европы: модель.

1700. LEFORT J.P. Sur l'existence possible d'une subduction "caledonienne" sous le domaine domnois. - In: 4eme Reun. annu. sci. Terre. Paris, 1976. Paris, 1976, p. 260.

О возможном существовании каледонской зоны субдукции в Домнонской области (северная часть Армориканского массива).

РЖ Гео, 1976, реф. I2A331.

1701. LEFORT P. La chaîne himalayenne et la dérive des continents. - Rev. geogr. phys. ^{geol.} dyn., 1971, v. 13, N 1, p. 5-12.

Гималайская цепь и дрейф континентов.

1702. LEFORT P. Himalayas: the collided range. Present knowledge of the continental arc. - Amer. J. Sci., 1975, v. A275, p. 1-44.

Гималаи: хребет, возникший в результате столкновения. Современные сведения о континентальной дуге.

РЖ Гео, 1975, реф. I2A314.

1703. LEXA J., KONECNY V. The Carpathian volcanic arc: a discussion. - Acta geol. Acad. sci. hung., 1974(1975), v. 18, N 3-4, p. 279-293. - Bibliogr.: 51 ref.

Карпатская вулканическая дуга (дискуссия).

РЖ Гео, 1976, реф. 5A232.

1704. LORENZ V., NICHOLLS I.A. The Permocarboniferous basin and range province of Europe. An application of plate tectonics. - In: Cont. Permian Cent., West, and South Eur. Proc. NATO Adv. Study Inst., Mainz, 1975. Dordrecht, 1976, p. 313-342. - Bibliogr.: 107 ref.

Пермокарбоновая провинция "хребтов и бассейнов" в Европе (в рамках тектоники плит).

РЖ Гео, 1977, реф. 7A239 .

1705. LORENZ V., NICHOLLS I.A. Tectonism and vulcanicity of the Permo-Carboniferous basin and range province of Western Europe. - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 92-93.

Тектоника и вулканизм пермо-карбоновой провинции бассейнов и хребтов Западной Европы.

1706. MAHEL M. Alpidy, hlavne Zapadne Karpaty, z hladiska globalnej tektoniky. - Miner. slovac, 1974, sv. 6, N 2, s. 97-102.

Альпиды основной части Западных Карпат с позиций глобальной тектоники.

РЖ Гео, 1975, реф. 3A239.

1707. MAHEL M. Some remarks on the European Alpides from the point of view of some aspects of new global tectonics. - Geol. Sb., 1974, v. 25, N 1, p. 105-112. - Bibliogr.: 13 ref.

Некоторые замечания об альпидах Европы и некоторые аспекты новой глобальной тектоники.

РЖ Гео, 1974, реф. 12A302.

1708. MATTE Ph., RIBEIRO A. Forme et orientation de l'ellipsoïde de déformation dans la virgion hercynienne de Galice. Relations avec le plissement et hypothèse sur la genèse de l'arc ibéro-armoricain. - C.r. Acad. sci., 1975, v. D280, N 25, p. 2825-2828.

Форма и ориентация эллипсоида деформации в герцинской виргации Галисии. Взаимоотношения его со складчатостью и гипотезы о происхождении Иберийско-Армориканской дуги.

РЖ Гео, 1975, реф. I2A220.

1709. MCGINNIS L.D. Gravity field and tectonics in the Hindu Kush. - J. Geophys. Res., 1971, v. 76, N 8, p. 1894-1904. Гравитационное поле и тектоника Гиндукуша.

1710. MAXWELL J.C. The Mediterranean ophiolites and continental drift. - In: Megatectonics of Continents and Oceans. New Brunswick, N.Y., 1970, p. 167-193.

Средиземноморские офиолиты и континентальный дрейф.

1711. MERCIER J.-L., VERGELY P., BEBIEN J. Les ophiolites helléniques "obductées" au Jurassique supérieur sont-elles les vestiges d'un Océan ou d'une mer marginale péri-européenne? - Bull. Soc. géol. France, 1975, v. 17, N 4, suppl. fasc. 4, p. 108-112. - Bibliogr.: 21 ref.

Что представляет собой офиолиты Эллиниды, подвергшиеся надвиганию в поздней юре: остатки океана Тетис или краевые моря Европы?

РЖ Гео, 1976, реф. 3A261.

1712. NEOGENE Carpathian arc: a continental arc displaying the features of an island arc. / Bleahu M.D., Bossaletti M., Manetti P., Peltz S. - J. Geophys. Res., 1973, v. 78, N 23, p. 5025-5032. - Bibliogr.: 42 ref.

Карпатская неогеновая дуга - континентальная дуга, обладающая чертами строения островной дуги.

РЖ Гео, 1974, реф. 3A276.

1713. NEY R. Tectogenesis of the Carpathians in the light of new tectonics of the Earth's globe. - Mater. i pr. Inst. geofiz. PAN, 1975, t. 82, s. 95-110.

Тектогенез Карпат в свете новой теории тектоники земного шара.

РЖ Гео, 1976, реф. 2A445.

1714. NEY R. The Carpathians and plate tectonics. - Prz. geol., 1976, v. 24, N 6, p. 309-316. - Bibliogr.: 39 ref.

Карпаты и тектоника плит.

РЖ Гео, 1976, реф. I2A2I6.

1715. NICOLAS A. Was the Hercynian orogenic belt of Europe of the Andean type? - Nature, 1972, v. 236, N 5344, p. 221-223.

Относился ли герцинский орогенный пояс Европы к андскому типу?

1716. PALEOMAGNETISM and the Alpine tectonics of the Eurasia. V. The paleomagnetism of some Mesozoic and Cenozoic volcanic rocks from the Lebanon. / Gregor C.B., Mertzman S., Nairn A.E., Negendank J. - Tectonophysics, 1974, v. 21, N 4, p. 375-395.

Палеомагнетизм и альпийский тектогенез в Евразии. У. Палеомагнетизм некоторых мезозойских и кайнозойских вулканических пород Ливана.

РЖ Гео, 1974, реф. IOA346.

1717. PAVONI N. Aktive Tektonik im alpidischen Gebirgs-gürtel Vorderasiens und Europas. - Nova acta Leopold., 1976, Bd. 45, N 224, S. 403.

Активная тектоника в альпийском поясе Передней Азии и Европы.

РЖ Гео, 1977, реф. 9AI52.

1718. PEREZ J.-L. La zone limite entre l'Arc de Nice et l'Arc de la Roya (Alpes maritimes). Observations structurales. - Bull. Soc. geol. France, 1975(1976), v. 17, N 6, p. 930-937.

Граница между дугами Ницца и Ройя (Приморские Альпы).
РЖ Гео, 1976, реф. I2A335.

1719. PLATE tectonics and the evolution of the Alpine system. / Dewey J.F., Pitman W.C., III, Ryan W.B.F., Bonnin J. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1973, v. 84, N 10, p. 3137-3180. - Bibliogr.: 192 ref.

Тектоника плит и развитие альпийской системы.
РЖ Гео, 1974, реф. 4A2I2.

1720. A PLATE tectonics origin for late Precambrian-Paleozoic orogenic belt in Morocco. / Hurley P.M., Boudda A., Kanes W.H., Nairn A.E. - Geology, 1974, v. 2, N 7, p. 343-344. - Bibliogr.: 15 ref.

Тектоника плит и происхождение позднекембрийского-палеозойского орогенического пояса Марокко.

РЖ Гео, 1974, реф. I2A336.

1721. POWELL C. McA., CONAGHAN P.J. Plate tectonics and the Himalayas. - Earth and Planet. Sci. Lett., 1973, v. 20, N 1, p. 1-12. - Bibliogr.: 29 ref.

Тектоника плит и Гималаи.
РЖ Гео, 1974, реф. 5A20I.

1722. POWELL C. McA., CONAGHAN P.J. Tectonic models of the Tibetan plateau. - Geology, 1975, v. 3, N 12, p. 727-731. - Bibliogr.: 44 ref.

Тектонические модели Тибетского плато.
РЖ Гео, 1976, реф. 7A406.

1723. ROD E. Northward subduction and the emplacement of the ophiolite belts of the Central Alps: a working hypothesis. - Eclog. geol. helv., 1977, v. 70, N 1, p. 237-242. - Bibliogr.: 30 ref.

Направленное на север пододвигание и формирование офиолитовых поясов Центральных Альп (рабочая гипотеза).

РЖ Гео, 1977, реф. 9A120.

1724. ROEDER D. Die Alpen aus plattentektonischer Sicht. - Z. Dtsch. geol. Ges., 1976, Bd. 127 (Teil 1), S. 87-103. - Bibliogr.: 48 ref.

Альпы в свете тектоники плит.

РЖ Гео, 1977, реф. 2A303.

1725. ROMAN C. Plate tectonics in the Carpathians: a case in development. - Commun. Observ. roy. Belg. Ser. geophys., 1971, N 101, p. 37-40.

Тектоника плит в Карпатах: эпизод в развитии.

РЖ Гео, 1972, реф. 9A202.

1726. ROMAN C. Seismicity in Romania - evidence for the sinking lithosphere. - Nature, 1970, v. 228, N 5277, p. 1176-1178. Сейсмичность Румынии - признак погружающейся литосферы.

1727. ROONI M. Structural history of the northeast margin of the Arabian Plate in Southwest Iran. - In: Intern. Geol. Congr. 25 th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 97-98.

Структурное развитие северо-восточной окраины Аравийской плиты в юго-западном Иране.

1728. ROY S.S. A possible Himalayan microcontinent. - Nature, 1976, v. 263, N 5573, p. 117-120. - Bibliogr.: 25 ref.

Возможный Гималайский микроконтинент.

РЖ Гео, 1977, реф. 3A238.

1729. SCANDONE P., GIUNTA G., LIQUORI V. The connection between the Apulia and the Sahara continental margins in the Sou-

thern Apennines and in Sicily. - *Rapp. et. proc.-verb. reun. Com-
mis. int. explor. sci. Mer mediterr.* Monaco, 1976, v. 23, N 4a,
p. 99-102.

Связь между Апулией и континентальными окраинами Сахары в
Южных Апеннинах и Сицилии.

РЖ Гео, 1977, реф. 4A195.

1730. SCHENK P. E. Nova Scotia, Marocco and continental
drift. - *Par. Geol. Surv. Can.*, 1973, N 71-23, p. 219-222.

Новая Шотландия, Марокко и континентальный дрейф.

РЖ Гео, 1973, реф. IOA219.

1731. SCHMIDT K. "Subfluenz" und "Subduction" in den Alpen.-
Z. Dtsch. geol. Ges., 1976, Bd. 127 (Teil 1), S. 53-72. - *Bibliogr.:*
97 ref.

"Субфлуенция" и "субдукция" в Альпах.

РЖ Гео, 1977, реф. 2A297.

1732. SCHOLLE P.A. The Sestri - Voltaggio line: a transform
fault induced tectonic boundary between the Alps and the Apenni-
nes. - *Am. J. Sci.*, 1970, v. 269, N 4, p. 343-559. - *Bibliogr.:*
43 ref.

Линия Сестри-Волтаджо. Трансформный разлом, определивший тек-
тоническую границу между Альпами и Апенниннами.

РЖ Гео, 1971, реф. 5A278.

1733. SCHROEDER E. Diskussionsbemerkung zum Problem hori-
zontaler Bewegungen in den mitteleuropäischen Varisziden. - *Nova
acta Leopold.*, 1976, Bd. 45, N 224, s. 485-486.

Замечания к проблеме горизонтальных движений в центрально-
европейских вариссидах.

РЖ Гео, 1977, реф. 9A148.

1734. SCHROEDER E. Einige Probleme plattentektonischer Interpretationen der mitteleuropäischen Varisziden. - Geod. und Geophys. Veröff. 6, 1975, R. III, N 36, S. 21-23.

Некоторые проблемы интерпретации центральноевропейских варисцид с позиций тектоники плит.

РЖ Гео, 1977, реф. 9А144.

1735. SCORUPA J. Tektonika globalna uopry Alpejskiej. - Prz. geol., 1976, t. 24, N 4, s. 209-211.

Глобальная тектоника альпийской Европы.

РЖ Гео, 1976, реф. 10А205.

1736. SIKORA W.J., Kordyliery Karpat Zachodnich w swietle tektoniki plyt litosfery. - Prz. geol., 1976, t. 24, n 6, s. 336-349.

Кордильеры Западных Карпат в свете теории тектоники литосферных плит.

РЖ Гео, 1976, реф. 12А217.

1737. SINHA R.S. On the origin of ophiolite complexes in the southern Tethys region: discussion. - Tectonophysics, 1976, v. 34, N 3/4, p. 257-265. - Bibliogr.: 21 ref.

О происхождении офиолитовых комплексов в южной части Тетис: дискуссия.

1738. STEGENA L., GECZY B., HORVATH F. Late Cenozoic evolution of the Pannonian basin. - Tectonophysics, 1975, v. 26, N 1-2, p. 71-90. - Bibliogr.: 64 ref.

Позднекайнозойское развитие Паннонского бассейна.

РЖ Гео, 1975, реф. 8А338.

1739. STONELEY R. Evolution of the continental margins bounding a former southern Tethys. - In: Geol. Contin. Margins. Berlin etc, 1974, p. 889-903.

Развитие континентальных окраин, ограничивающих южную часть бывшего океана Тетис.

РЖ Гео, 1976, реф. IA30I.

1740. SZADECZKY-KARDOSS E. A Kárpát-Pannon terület szubduc-
ciós övezetei. - Földt. Közl., 1973, köt. 103, N 3-4, old. 224-244.

Зоны пододвигания Карпато-Паннонского региона.

РЖ Гео, 1974, реф. 9A247.

1741. SZADECZKY-KARDOSS E. Alpiner Magmatismus und Platten-
tektonik des karpatischen Beckensystems. - Acta geol. Acad. sci.,
Hung., 1974(1975), v. 18, N 3-4, p. 213-233. - Bibliogr.: 35 ref.

Альпийский магматизм и тектоника плит карпатской системы
бассейнов.

РЖ Гео, 1976, реф. 5A233.

1742. SZADECZKY-KARDOSS E. Plattentektonik in pannonisch-
karpatischen Raum. - Geol. Rdsch, 1976, Bd. 65, N 1, S. 143-161.-
Bibliogr.: 43 ref.

Тектоника плит в Паннонско-Карпатской обла сти.

РЖ Гео, 1976, реф. 8A24I.

1743. TAKIN M. Iranian geology and continental drift in
the Middle East. - Nature, 1972, v. 235, N 5334, p. 147-150.

Геология Ирана и континентальный дрейф на Среднем Востоке.

РЖ Гео, 1972, реф. 7A493.

1744. TEWARI A.P., GAUR R.K., PRASHRA K.C. Some recent ob-
servations on the geology of the Northwestern Himalaya. - In: In-
tern. Geol. Congr., 25th, Sydney, 1976. Abstracts. Canberra,
1976, vol. 1, p. 103.

Некоторые новые наблюдения по геологии северозападных Гима-
лаев.

1745. THIERBACH H. Zur Entwicklung globaltektonischer Anschauungen und deren Einfluß auf die Interpretation tektonischer Hauptelemente Mitteleuropas. - Z. geol. Wiss., 1975, Bd. 3, N 4, S. 417-429. - Bibliogr.: 53 ref.

Развитие идей глобальной тектоники и их влияние на интерпретацию главных тектонических элементов Средней Европы.

РЖ Гео, 1976, реф. 2A285.

1746. THE THYRRHENIAN and Pannonian basins: a comparison of two Mediterranean interarc basins. / Boscaletti M., Horvath F., Lodo M. et al. - Tectonophysics, 1976, v. 35, N 1-3, p. 45-69. - Bibliogr.: p. 66-69.

Тирренский и Паннонский бассейны: сравнение двух средиземноморских междуговых бассейнов.

1747. TRAVERS W.B. Indications of Miozene subduction in the Northern Apennine Mountains, Italy. - In: Intern. Geol. Congr. 24-th sess. Montreal, 1972. Sec. 3. Tectonics. Montreal, 1972, p. 180-189.

Признаки миоценовой субдукции в Северных Апеннинах, Италия.

1748. TRÜMPY R. Alpine paleogeographical and structural anomalies: their possible correlation with Mediterranean plate and crustal movements. - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, vol. 1, 1976, p. 104.

Аномалии в альпийской палеогеографии и структуре: их возможная связь со Средиземноморской плитой и движениями коры.

1749. TRUNKO L. Karpatenbecken und Plattentectonik. - Neues Jahrb. Geol. und Paläontol. Abh., 1977, Bd. 153, N 2, S. 218-252. - Bibliogr.: 66 ref.

Карпатский бассейн и тектоника плит.

РЖ Гео, 1977, реф. 8A165.

1750. TRUMPY R. Penninic-Austroalpine boundary in the Swiss Alps: a presumed former continental margin and its problems. - Amer. J. Sci., 1975, v. A275, p. 209-238. - Bibliogr.: 111 ref.

Граница между Пеннинским и Австроальпийским покровами в Швейцарских Альпах. Предполагаемая окраина древнего континента и связанные с нею проблемы.

РЖ Гео, 1975, реф. I2A283.

1751. UN MODELE preliminaire de l evolution tectonique de la peninsule balkanique dans le cadre du developpement de la Mediterranee entiere au cours du cycle alpin. / Hadzi E., Pantic N., Aleksic V., Kalenic M. - Bull. Soc.geol. France, 1976, v. 18, N 2, p. 199-203.

Предварительная модель тектонической эволюции Балканского полуострова на фоне развития Средиземноморья в целом в течение альпийского цикла.

РЖ Гео, 1977, реф. 3A26I.

1752. VANDENBERG J., WONDERS A.A.H. Paleomagnetic evidence of large fault displacement around the Po-basin. - Tectonophysics, 1976, v. 33, N 3/4, p. 301-320. - Bibliogr.: p. 318-320.

Палеомагнитные свидетельства крупного разрывного смещения вокруг бассейна По.

1753. VERMA R.K., MIKHOPADHYAY M., AHLUWALIA M.S. Earthquake mechanisms and tectonic features of northern Burma. - Tectonophysics, 1976, v. 32, N 3-4, p. 387-399. - Bibliogr.: 14 ref.

Механизм землетрясений и тектонические особенности северной Бирмы.

1754. VERNET J. Le systeme de chaines eurasiatiques et sa place dans la tectonique du globe. - C. r. Acad. sci., 1976, v. D283, N 15, p. 1617-1619.

Система альпийских цепей Евразии и их место в глобальной тектонике.

РЖ Гео, 1977, реф. 7A188.

1755. VIALON P., HOUCHEMAND-ZADEN A., SABZEHNI M. Proposition d'un modele de l'évolution petro-structurale de quelques montagnes iraniennes comme une consequence de la tectonique de plaques. - In: Intern. Geol. Congr. 24-th sess. Montreal, 1972, Sec. 3. Tectonics. Montreal, 1972, p. 196-211.

Возможная модель петро-структурной эволюции некоторых горных цепей Ирана как следствие тектоники плит.

1756. WELLAND M.J.P., MITCHELL A.H.G. Emplacement of the Oman ophiolite: a Mechanism related to subduction and collision. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1977, v. 88, N 8, p. 1081-1088.

Внедрение офиолитов Омана: механизм, связанный с пододвижением и столкновением.

1757. WEZEL F.C. Diachronism of depositional and diastrophic events. - Nature, 1975, v. 253, N 5489, p. 255-257. - Bibliogr.: 13 ref.

Диахронизм явлений осадкообразования и диастрофизма.

РЖ Гео, 1975, реф. IOA197.

1758. ZIMMERMAN J.Jr., ROSS J.V. Structural evolution of the Vardar root zone, northern Greece. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1976, v. 87, N 11, p. 1547-1550. - Bibliogr.: 11 ref.

Структурная эволюция Вардарской корневой зоны северной Греции.

РЖ Гео, 1977, реф. 5A160.

4.2.2.3. Грэнпано-Аппалачский пояс.

1759. BALLARD R.D., УШУПИ Б. Triassic rift structure in Gulf of Maine. - Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., 1975, v. 59, N 7, p. 1041-1072. - Bibliogr.: 72 ref.

Триасовая рифтовая структура в заливе Мен [Северная Америка].

РЖ Гео, 1976, реф. 8A245.

1760. BIRD J.M., DEWEY J.F. Lithosphere plate-continental margin tectonics and the evolution of the Appalachian orogen. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1970, v. 81, N 4, p. 1031-1059.

Тектоника литосферных плит - континентальных окраин и развитие Аппалачского орогена.

1761. BIRKENMAJER K. Caledonides of Svalbard and plate tectonics. - Bull. Geol. Soc. Denm., 1975, v. 24, N 1-2, p. 1-9. - Bibliogr.: 47 ref.

Каледониды Свальбарда и тектоника плит.

РЖ Гео, 1976 реф. 5A228.

1762. BIRKENMAJER K. Tertiary history of Spitsbergen and continental drift. - Acta geol. pol., 1972, v. 22, N 2, p. 193-218. - Bibliogr.: 67 ref.

Третичная история Шпицбергена и дрейф континентов.

РЖ Гео, 1973, реф. 2A454.

1763. BROWN P.A. Ophiolites in south-western Newfoundland. - Nature, 1976, v. 264, N 5588, p. 712-715.

Офиолиты юго-западного Ньюфаундленда.

РЖ Гео, 1977, реф. 8A167.

1764. BURKE K.B.S., HAMILTON J.B., GUPTA V.K. The Caraquez Dike: Its tectonic significance. - Can. J. Earth Sci., 1973, v. 10, N 12, p. 1760-1768. - Bibliogr.: 30 ref.

Дайка Караквет. Её тектоническое значение.
РЖ Гео, 1974, реф. 7А308.

1765. BURNSALL J.T., de WIT M.J. Timing and development of the orotectonic zone in the Appalachian Orogen of northwest Newfoundland. - Can. J. Earth Sci., 1975, v. 12, N 10, p. 1712-1722. Bibliogr.: 55 ref.

Хронология и развитие оротектонических зон в Аппалачском орогене северозападного Ньюфаундленда.
РЖ Гео, 1976, реф. 4А306.

1766. DEWEY J.F., KIDD W.S.F. Continental collisions in the Appalachian-Caledonian orogenic belt: variations related to complete and incomplete suturing. - Geology, 1974, v. 2, N 11, p. 543-546. - Bibliogr.: 46 ref.

Столкновения континентов в Аппалачско-Каледонском орогеническом поясе: различия, связанные с полным и неполным сочленением.

РЖ Гео, 1975, реф. 4А337.

1767. DEWEY J.F. Continental margins and ophiolite obduction Appalachian Caledonian system. - In: Geol. Contin. Margins. Berlin ect, 1974, p. 933-950.

Континентальные окраины и обдукция офиолитов Аппалачской каледонской системы.

РЖ Гео, 1976, реф. 1А316.

1768. DEWEY J.F. Evolution of the Appalachian-Caledonian orogen. - Nature, 1969, v. 222, N 5189, p. 124-129.

Развитие Аппалачско-Каледонского орогена.

1769. DEWEY J.F., PANKHURST R.J. The evolution of the Scottish caledonides in relation of their isotopic age pattern. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1973, v. 84, N 10, p. 3137-3180.

Развитие Шотландских каледонид в связи с особенностями изотопных возрастов.

1770. DEWEY J.F., PANKHURST R.J. The evolution of the Scottish caledonides in relation to their isotopic age pattern. - Trans. Roy. Soc. Edinburgh, 1970, v. 68, N 11, p. 361-389. - Bibliogr.: 98 ref.

Эволюция Шотландских каледонид в связи с особенностями изотопных возрастов.

РЖ Гео, 1971, реф. 5A270.

1771. DEWEY J.F., POWELL D.W. A model for the lower Palaeozoic evolution of the southern margin of the early Caledonides of Scotland and Ireland. - Scot. J. Geol., 1972, v. 7, N 3, p. 219-240; N 4, p. 369-372. - Bibliogr.: 98 ref.

Модель раннепалеозойского развития южного края ранних каледонид в Шотландии и Ирландии.

РЖ Гео, 1973, реф. IA244-245.

1772. DEWEY J.F., BIRD J.M. Origin and emplacement of the ophiolite suite: Appalachian ophiolites in Newfoundland. - J. Geophys. Res., 1971, v. 76, N 14, p. 3179-3206.

Происхождение и внедрение офиолитовой ассоциации: офиолиты Аппалачей в Ньюфаундленде.

1773. FITTON F.J., HUGHES D.I. Volcanism and plate tectonics in the British Ordovician. - Earth Planet. Sci. Lett., 1970, v. 8, N 3, p. 223-228.

Вулканизм и тектоника плит в ордовике Британии.

1774. FURNES H., SKJERLIE F.J., TYSSELAND M. Plate tectonic model based on greenstone geochemistry in the Late Precambrian-Lower Palaeozoic sequence in the Solund-Stavfiorden areas, West Norway. - Norsk geol. tidsskr., 1976, v. 56, N 2, p. 161-186.

Модель тектоники плит, основанная на геохимии зеленокаменных пород в позднекембрийско-нижнепалеозойской толще на площадях Солунд-Ставфьорден западной Норвегии.

1775. GARDINER P.R.R. Contributions to the International Geodynamics Project. Part III. Plate tectonics and the evolution of the southern Irish Caledonides. - Sci. Proc. Roy. Dublin Soc., 1975, A5, N 21, p. 385-396.

Материалы к Международному геодинамическому конгрессу. Ч. III. Тектоника плит и развитие южных ирландских каледонид.

РЖ Гео, 1977, реф. IA257.

1776. GARSON M.S., LIVINGSTONE A. Is the South Harris complex in north Scotland a Precambrian overthrust slice of oceanic crust and island arc? - Nature. Phys. Sci., 1973, v. 243, N 127, p. 74-76. - Bibliogr.: 38 ref.

Является ли комплекс Саус-Харрис в Северной Шотландии докембрийской надвинутой пластиной океанической коры и островной дугой?

РЖ Гео, 1973, реф. IIA238.

1777. GRAHAM S.A., DICKINSON W.R., JNGERSOLL R.V. Himalayan-Bengal model for flysch dispersal in the Appalachian-Ouchta system. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1975, v. 86, N 3, p. 273-286. - Bibliogr.: 136 ref.

Гималайско-Бенгальская модель распространения флиша в системе Аппалачи-Уачита.

РЖ Гео, 1976, реф. 2A272.

1778. GUNN P.J. Location of the Proto-Atlantic Suture in the British Isles. - Nature, 1973, v. 242, N 5393, p. 111-112. - Bibliogr.: 20 ref.

Положение Протоатлантического шва на Британских островах.
РЖ Гео, 1973, реф. I2A197.

1779. HALL J., SMYTHE D.K. Discussion of the relation of Palaeogene ridge and basin structures of Britain to the North Atlantic. - Earth and Planet. Sci. Lett., 1973, v. 19, N 1, p. 54-60. - Bibliogr.: 37 ref.

К вопросу о связи структуры палеогеновых хребтов и впадин Британии с Северной Атлантикой.
Ответ на статью см. Hallam A. - Earth and Planet. Sci. Lett., 1973, v. 19, N 2, p. 301-302.

1780. HATCHER R.D., Jr. Development model for the southern Appalachians. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1972, v. 83, N 9, p. 2735-2760. - Bibliogr.: 137 ref.

Модель развития южных Аппалачей.
РЖ Гео, 1973, реф. 3A191.

1781. HATCHER R.D., Jr. Recent trends in thought and research on southern Appalachian tectonics. - Southeast. Geol., 1972, v. 14, N 3, p. 131-151. - Bibliogr.: 79 ref.

Современные направления в представлениях о тектонике Южных Аппалачей и в её изучении.
РЖ Гео, 1973, реф. 6A392.

1782. KAY M. Closing of the Protoacadic Ocean and intra-plate basins. - Nature, 1974, v. 249, N 5459, p. 751-752. - Bibliogr.: 22 ref.

Закрытие Протоакадского океана и внутриплитовые бассейны.
РЖ Гео, 1975, реф. 2A337.

1783. KENNEDY M.J. Repetitive orogeny in the northeastern Appalachians - new plate models based upon Newfoundland exam-

les, - Tectonophysics, 1975, v. 28, N 1-2, p. 39-87. - Bibliogr.: 111 ref.

Многократный орогенез в Северо-Восточных Аппалачах - новые модели тектоники плит, основанные на данных по Ньюфаундленду.

РЖ Гео, 1976, реф. 3А325.

1784. LAMBERT R.St.J., MCKERROW W.S. The Grampian Orogeny. - Scot. J. Geol., 1976, v. 12, N 4, p. 271-292. - Bibliogr.: 79 ref.

Грампианская орогения.

РЖ Гео, 1977, реф. 9А153.

1785. MOSKLEY F. Caledonian plate tectonics and the place of the English Lake District. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1977, v. 88, N 6, p. 764-768. - Bibliogr.: 22 ref.

Каледонская тектоника плит и местоположение Озерного округа [Великобритания].

РЖ Гео, 1977, реф. 11А349.

1786. NEWFOUNDLAND ophiolites and plate tectonics. - Nature, 1973, v. 241, N 5388, p. 315.

Ньюфаундленские офиолиты и тектоника плит.

РЖ Гео, 1973, реф. 12А284.

1787. ODOM A.L., FULLAGAR P.D. Geochronologic and tectonic relationships between the Inner Piedmont, Brevard Zone; and Blue Ridge belts, North Carolina. - Amer. J. Sci., 1973, v. A273, p. 133-149. - Bibliogr.: 52 ref.

Геохронологические и тектонические соотношения между внутренним Пьемонтом, зоной Бревард и поясами Голубых гор, Северная Каролина.

РЖ Гео, 1974, реф. 7А311.

1788. PHILLIPS W.E.A., STILLMAN C.J., MURPHY T. A Caledonian plate tectonic model. - J. Geol. Soc., 1976, v. 132, N 6, p. 579-609. - Bibliogr.: p. 602-605.

Модель тектоники плит для каледонид Великобритании.
РЖ Гео, 1977, реф. 4A193.

1789. PLATE tectonics in Scotland. - Nature, 1973, v. 242,
N 5394, p. 164.

Тектоника плит в Шотландии.

РЖ Гео, 1973, реф. 12A266.

1790. POPEP P.J., JUSTUS P.S. Polytectonic evolution of
the Brevard zone. - Amer. J. Sci., 1973, v. A273, p. 105-132.-
Bibliogr.: 115 ref.

Политическое развитие зоны Бревард.

РЖ Гео, 1974, реф. 7A312.

1791. POSSIBLE role of transform faults in the development
of apparent offsets in the Ouachita-Southern Appalachian tectonic
belt./ Cebull S.E., Shunbert D.H., Keller G.R., Russell L.R. -
J. Geol., 1976, v. 84, N 1, p. 107-114. - Bibliogr.: 38 ref.

Возможная роль трансформных разломов в развитии видимых
смещений в Уачита-Южно-Аппалачском тектоническом поясе.

РЖ Гео, 1977, реф. 3A253.

1792. RANKIN D.W. Appalachian salients and recesses: Late
Precambrian continental breakup and the opening of the Japetus
Ocean. - J. Geophys. Res., 1976, v. 81, N 32, p. 5605-5619. -
Bibliogr.: p. 5617-5619.

Изгибы Аппалачей - след раскола континентов и открытия
океана Япетус в позднем докембрии.

РЖ Гео, 1977, реф. 7A191.

1793. RANKIN D.W. The continental margin of eastern North
America in the southern Appalachians: the opening and closing of
the Proto-Atlantic Ocean. - Amer. J. Sci., 1975, v. 275, p. 298-
336. - Bibliogr.: 130 ref.

Континентальная окраина востока Северной Америки на юге Аппалачей: открытие и закрытие прото-Атлантического океана.

РЖ Гео, 1976, реф. IA22I.

1794. RAO K.V., DEUTSCH E.R. Paleomagnetism of the Lower Cambrian Bradore sandstones, and the rotation of Newfoundland.- Tectonophysics, 1976, v. 33, N 3/4, p. 337-357. - Bibliogr.: p. 355-357.

Палеомагнетизм нижнекембрийских песчаников Брейдор и вращения Ньюфаундленда.

1795. SCHWAB F.L. Ancient geosynclinal sedimentation, paleogeography, and provinciality: a plate tectonics perspective for British Caledonides and Newfoundland Appalachians. - Soc. Econ. Paleontol. and Miner. Spec. Publ., 1974, N 21, p. 54-74.- Bibliogr.: 144 ref.

Древние геосинклинальные седиментация, палеогеография и районирование; рассмотрение британских каледонид и аппалачских структур Ньюфаундленда с точки зрения тектоники плит.

РЖ Гео, 1975, реф. 6A2I7.

1796. SHEIBNER E. A plate tectonic model of the Palaeozoic tectonic history of New South Wales. - J. Geol. Soc. Austral., 1973(1974), v. 20, N 4, p. 405-426.

Модель тектоники плит палеозойской тектонической истории Нового Южного Уэльса.

РЖ Гео, 1974, реф. IOA286.

1797. SKENAN J.W. Subduction Zone between the Paleo-American and the Paleo-African Plates in New England. - Geofis. int., 1973, N 4, p. 291-308.

Зона поддвигания между палео-Американской и палео-Африканской плитами в Новой Англии.

РЖ Гео, 1975, реф. IOA200.

1798. TORSKE T. Possible Mesozoic mantle plume activity beneath the continental margin of Norway. - *Norg. geol. unders.*, 1975, N 322, p. 73-90. - Bibliogr.: 86 ref.

Возможная мезозойская активность мантийной струи под континентальной окраиной Норвегии.

РЖ Гео, 1977, реф. 3A504.

1799. TORSKE T. Tertiary oblique uplift of Western Fennoscandia; crustal warping in connection with rifting and break-up of the Laurasian continent. - *Norg. geol. unders.*, 1972, N 273, p. 43-48. - Bibliogr.: 19 ref.

Третичное одностороннее поднятие западной Фенноскандии; коровая деформация связи с рифтообразованием и расколом Лавразийского континента.

1800. WILSON J.T. Some implications of new ideas on ocean-floor spreading upon the geology of the Appalachians. - In: *Appalachian tectonics*. Toronto, 1967, p. 94-99. - Bibliogr.: 25 ref.

Некоторые новые идеи о раздвижении океанского дна в свете геологии Аппалачей.

1801. WOOD D.S. Ophiolites, melanges, blueschists, and ignimbrites early Caledonian subduction in Wales. - In: *Mod. and ancient geosynclinal sedimentat. Proc. Symp.*, Madison Wisc., 1972, Tulsa, Okla, 1974, p. 334-344.

Офиолиты, меланж, голубые сланцы и игнеобриты раннекаледонской зоны подвигания в Уэльсе.

РЖ Гео, 1975, реф. 1A471.

1802. WRIGHT A.E. Alternating subduction direction and the evolution of the Atlantic Caledonides. - *Nature*, 1976, v. 264, N 5582, p. 156-160. - Bibliogr.: 28 ref.

Изменение направления подвигания и эволюция атлантических каледонид.

РЖ Гео, 1977, реф. 7A181.

4.2.2.4. Урало-Монгольский пояс.

1803. АБДУЛИН А.А., ПАТАЛАХА Е.И. Концепция новой глобальной тектоники и некоторые задачи тектоники Казахстана (вместо введения). - Тр. Ин-та геол. наук АН КазССР, 1975, т. 35, с. 3-12.

РЖ Гео, 1976, реф. 1А206.

1804. АБДУЛИН А.А., АВДЕЕВ А.В., ПАТАЛАХА Е.И. Магматизм Казахстана с позиций современных геотектонических концепций. - В кн.: Проблемы петрологии. М., 1976, с. 18-35.

1805. АБДУЛИН А.А., АВДЕЕВ А.В., СЕИТОВ Н.С. Тектоника Сакмарской и Орь-Илекской зон Мугоджар. - Алма-Ата: Наука, 1977. - 239 с. - Библиогр.: III назв.

1806. АНТОНЮК Р.М. Океаническая кора эвгеосинклинальной области востока Центрального Казахстана. - В кн.: Тектоника Урало-Монгольского складчатого пояса. М., 1974, с. 67-74.

1807. БЕСПАЛОВ В.Ф. Развитие взглядов на тектонику Казахстана. - Изв. АН Каз.ССР. Сер. геол., 1974, № 3, с. 30-39. - Библиогр.: 13 назв.

РЖ Гео, 1974, реф. 11А293.

1808. ГУСЕВ Б.В. Структуры разрастания океанической коры в фундаменте Западно-Сибирской плиты. - В кн.: Геофизические методы разведки в Арктике. Л., 1975, вып. 10, с. 9-13. - Библиогр.: 21 назв.

1809. ЗОНЕНШАЙН Л.П. Модель развития геосинклинального процесса (на примере Центрально-Азиатского складчатого пояса). - В кн.: Тектоника Урало-Монгольского складчатого пояса. М., 1974, с. 11-35. - Библиогр.: 48 назв.

1810. ЗОНЕНШАЙН Л.П. Монголо-Охотский разлом как граница прежних литосферных плит. - В кн.: Геосинклинальные пояса Центральной Азии (тектоника Забайкалья). Улан-Удэ, 1973, с. 130-131.

1811. ЗОНЕНШАЙН Л.П. Тектоническая интерпретация геофизических данных. - В кн.: Геология Монгольской Народной Республики. Т.2. М., 1973, с. 699-706.

РЖ Гео, 1974, реф. 8A382.

1812. ИВАНОВ С.Н., ПЕРФИЛЬЕВ А.С., РУЖЕНЦЕВ С.В. Проблемы тектоники Урала. - В кн.: Тектоника Урало-Монгольского складчатого пояса. М., 1974, с. 567.

1813. КОВАЛЕВ А.А., Зайсанская складчатая система (новой взгляд на историю развития). - Тр. Ин-та геол. наук АН КазССР, 1975, т. 35, с. 75-85.

РЖ Гео, 1976, реф. 1A275.

1814. КУШЕВ В.Г. Байкальская горная область как пример древней зоны сочленения литосферных плит. - Геология и геофизика, 1976, № 8, с. 11-25.

1815. СТРОЕНИЕ осевой части Южно-Монгольской эвгеосинклинали в хребте Дзолен./ Зоненшайн Л.П., Суетенко О.Д., Жамьяндамба Л., Занжин Г. - Геотектоника, 1975, № 4, с. 28-44.

РЖ Гео, 1975, реф. 12A295.

1816. ФИЛАТОВ Е.И., ШИРАЙ Е.П. О палеосистеме островных дуг Зайсанской складчатой области. - Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 1, с. 172-175. - Библиогр.: 12 назв.

1817. DAS S., FILSON J.R. On the tectonics of Asia. - Earth

and Planet. Sci. Lett., 1975, v. 28, N 2, p. 241-253. - Bibliogr.: 21 ref.

О тектонике Азии.

РЖ Гео, 1976, реф. 7A225.

1818. HAMILTON W. The Uralides and the motion of the Russian and Siberian platforms. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1970, v. 81, N 9, p. 2553-2576. - Bibliogr.: 116 ref.

Уралиды и движение Русской и Сибирской платформ.

РЖ Гео, 1971, реф. 3A204.

1819. ZONENSHAIN L.P. The evolution of Central Asiatic geosynclines through sea-floor spreading. - Tectonophysics, 1973, v. 19, N 3, p. 213-232. - Bibliogr.: 23 ref.

Развитие Центрально-Азиатских геосинклиналей путём раздвижения морского дна.

РЖ Гео, 1974, реф. 2A176.

5. Н Г Т и ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

X 1820. АРХАНГЕЛЬСКАЯ В.В. Размещение эндогенных редкометаллических месторождений в свете идей тектоники плит. - В кн.: Геодинамика и полезные ископаемые: Тез. докл... М., 1976, с. 160-161.

X 1821. ВАЛЕЕВ Р.Н. Цикличность развития авлакогенов Русской платформы и их минералогическая специализация. - В кн.: Условия формирования и закономерности размещения месторождений нерудного минерального сырья Европейской части СССР. Казань, 1976, с. 21-68. - Библиогр.: 85 назв.

С позиций гипотезы новой глобальной тектоники проанализи-

рована роль горизонтальных движений при образовании авлакогенов Русской платформы.

1822. ГИДД Ф. Металлогения и новая глобальная тектоника. - В кн.: Новая глобальная тектоника (тектоника плит). М., 1974, с. 351-358. - Библиогр.: 32 назв. ✓

1823. ДЕНИСОВА М.В. Закономерности размещения и формирования крупных и гигантских сульфидных медно-никелевых месторождений в свете глобальной тектоники. - В кн.: Металлогения и новая глобальная тектоника: Краткие тез. докл... Л., 1973, с. 120-121. ✓

1824. ЗОНЕНШАЙН Л.П. Мобилистские палеотектонические реконструкции как основа металлогенического анализа. - В кн.: Геодинамика и полезные ископаемые: Тез. докл... М., 1976, с. 14-15. ✓

1825. ЗОНЕНШАЙН Л.П., КУЗЬМИН М.И., КОВАЛЕНКО В.И. Структурно-магматическая зональность, эндогенная металлогения и тектоника плит. - В кн.: Металлогения и новая глобальная тектоника: Краткие тез. докл... Л., 1973, с. 26-30. ✓

1826. ИВАНОВ С.Н. Металлогения на новой геотектонической основе. - В кн.: Металлогения и новая глобальная тектоника: Краткие тез. докл... Л., 1973, с. 11-15. ✓

1827. ИВАНОВ С.Н., ФЕРШТАТЕР Г.Б. О латеральной магматической и металлогенической зональности в зонах сочленения континентальной и океанической земной коры (критические замечания к двум статьям Л.П.Зоненшайна и его соавторов). - Геотектоника, 1977, № 3, с. 121-126. ✓

1828. КОВАЛЁВ А.А. Новая глобальная тектоника и металло- ✓

гения. - В кн.: Металлогения и новая глобальная тектоника: Краткие тез. докл... Л., 1973, с. 4-10.

1829. КОВАЛЁВ А.А. Новая основа металлогенического анализа-мобилистская геотектоника. - Изв. Вузов. Геол. и разведка, 1973, № 5, с. 3-15. - Библиогр.: 41 назв.

1830. КОВАЛЁВ А.А. Орогены, субдукция и полезные ископаемые. - В кн.: Геодинамика и полезные ископаемые: Тез. докл... М., 1976, с. 16-19.

1831. КОВАЛЁВ А.А. Проблемы мобилистской геотектоники и металлогении. - М.: ВИЭМС, 1973. - 45 с.

1832. КОВАЛЁВ А.А. Тектоника плит и некоторые аспекты металлогенического анализа. - Геол. рудн. месторожд., 1972, № 5, с. 90-96.

1833. КОЗЛОВ В.В., СУЛИДИ-КОНДРАТЬЕВ Е.Д. Металлогения областей ареального спрединга. - В кн.: Геодинамика и полезные ископаемые: Тез. докл.. М., 1976, с. 167-169.

1834. МОРАЛЁВ В.М. Горизонтальные движения и тектоническое положение провинций метаморфогенных пегматитов (на примере Индии). - Геол. рудн. месторожд., 1975, т. 17, № 1, с. 81-85. - Библиогр.: 21 назв.

РЖ Гео, 1975, реф. 7АЗ10.

1835. МОРАЛЁВ В.М. Тектоника плит в применении к анализу металлогении древних платформ. - В кн.: Металлогения и новая глобальная тектоника: Краткие тез. докл... Л., 1973, с. 30-32.

1836. ОЗОЛ А.А. Тектоника плит и процессы вулканогенно-осадочного образования бора. - Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, № 8, с. 68-75. - Библиогр.: 31 назв.

1837. РАДКЕВИЧ Е.А. Глобальная тектоника в свете металлогении Тихоокеанского пояса. - В кн.: Металлогения и новая глобальная тектоника: Краткие тез. докл... Л., 1973, с. 142-144.

1838. РУНДКВИСТ Д.В. Формирование планетарной металлогенической зональности в ходе эволюции земной коры. - В кн.: Металлогения и новая глобальная тектоника: Краткие тез. докл... Л., 1973, с. 52-60.

1839. СИЛЛИТОВ Р. Модель тектоники плит в применении к процессу образования месторождений медно-порфировых руд. - В кн.: Новая глобальная тектоника (тектоника плит). М., 1974, с. 335-351. - Библиогр.: с. 349-351.

1840. СИЛЛИТОВ Р. Связь металлогенических провинций запада американских континентов с подвиганием (субдукцией) океанической литосферы. - В кн.: Новая глобальная тектоника (тектоника плит). М., 1974, с. 330-335. - Библиогр.: с. 334-335.

1841. СМИРНОВ В.И. Зоны Бенъофа и геосинклиальная металлогения. - В кн.: Металлогения и новая глобальная тектоника. Краткие тез. докл... Л., 1973, с. 10-11.

1842. СМИРНОВ В.И. Зоны Бенъофа и магматогенное рудообразование. - Геол рудн. месторожд., 1974, № 1, с. 3-15.

1843. СОЗАНСКИЙ В.И. Соленакпление в свете идей новой глобальной тектоники. - В кн.: Проблемы соленакпления. Новосибирск, 1977, т. 1, с. 52-57.

1844. СОУКИНС Ф. Сульфидные рудные месторождения и глобальная тектоника (тектоника плит). - В кн.: Новая глобальная тектоника (тектоника плит). М., 1974, с. 358-377. - Библиогр.: с. 375-377.

1845. ФЕДЫНСКИЙ В.В., СОРОХТИН О.Г., УШАКОВ С.А. Тектоника литосферных плит и новые идеи о происхождении нефти и газа. В кн.: Геодинамика и полезные ископаемые: Тез. докл... М., 1976, с. 23-25.

1846. ШУЛЬЦ С.С. (мл.). Глобальная тектоника и прогнозирование месторождений полезных ископаемых. В кн.: Металлогения и новая глобальная тектоника: Краткие тез. докл... Л., 1973, с. 20-26.

1847. ЩЕГЛОВ А.Д. Основы металлогенического анализа. М.: Недра, 1976. - 295 с. - Библиогр.: 398 назв.

Глава 7 - Новая глобальная тектоника и металлогения.

1848. AGARD J., EMBERGER A. Gites mineraux et tectonique globale. - Bull. Bur. rech. geol. et minieres., 1976, Sec. II, v. 44, N 1, p. 65.

Минеральные залежи и глобальная тектоника.

РЖ Гео, 1976, реф. I2A211.

1849. BARDOSSY Gy. Bauxite formation and plate tectonics. - Acta geol. Acad. sci. hung., 1973, v. 17, N 1-3, p. 141-154. - Bibliogr.: 11 ref.

Образование бокситов и тектоника плит.

РЖ Гео, 1974, реф. 3A30.

1850. BURK C.A. Global tectonics and world resources. - Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., 1972, v. 56, N 2, p. 196-202. Глобальная тектоника и мировые минеральные ресурсы.

1851. CHRISTOPHER H. Tin and plate tectonics. - Indian and East. Eng., 1974, v. 116, N 10, p. 493-494.

Олово и тектоника плит.
РЖ Гео, 1975, реф. 7A24I.

1852. EARTH'S crustal plate boundaries: energy and mineral resources. - Calif. Geol., 1977, v. 30, N 5, p. 108-109.

Границы плит земной коры; энергия и минеральные ресурсы.
РЖ Гео, 1977, реф. I2A4.

1853. GEOLOGIC study economics of plate tectonics theory. - Oil and Gas J., 1973, v. 71, N 21, p. 165-166.

Изучение экономического аспекта теории тектоники плит.
Сообщение о симпозиуме "Глобальная тектоника и её значение для поисков нефти и газа", проведённом в Техасе.
РЖ Гео, 1973, реф. I2A192.

1854. GRIBBIN J. Continental drift reveals oil and ore resources. - Spectrum, 1973, N 107/1, p. 7-9.

Роль континентального дрейфа в образовании нефтяных и рудных месторождений.
РЖ Гео, 1974, реф. IA363.

1855. HAMMOND A.L. Minerals and plate tectonics: a conceptual revolution. - Science, 1975, v. 189, N 4205, p. 779-781.

Минералы и тектоника плит; теоретическая схема.
РЖ Гео, 1977, реф. IA249.

1856. HORNE R.R. Possible transverse fault control of base metal mineralisation in Ireland and Britain. - Irish Natur. J., 1975, v. 18, N 5, p. 140-144.

Возможный контроль поперечными разломами [медно-полиметаллической и сурьмяной] минерализации Ирландии и Великобритании.
РЖ Гео, 1975, реф. 6A280.

1857. KUKAL Z. Kontinentální drift, globalní bloková tektonika a nerosté suroviny. - Geol. Průzk., 1971, t. 13, N 4, s. 97-100.

Континентальный дрейф, глобальная тектоника и полезные ископаемые.

РЖ Гео, 1971, реф. I2A2I5.

1858. KUZVART M. Nová globalní tektonika a vznik metalogenetických pásem. - Vestn. Ústřed. ústavu geol., 1976, sv. 51, s. 243-251.

Новая глобальная тектоника и образование металлогенических поясов.

1859. MITCHELL A.H., BELL J.D. Island-arc evolution and related mineral deposits. - J. Geol., 1973, v. 81, N 4, p. 381-405.

Развитие островных дуг и сопутствующие полезные ископаемые.

1860. ROMA P.A. Plate tectonics and mineral exploration. - Nat. Resour. Forum., 1976, v. 1, N 1, p. 17-28.

Тектоника плит и разведка полезных ископаемых.

РЖ Гео, 1977, реф. 8A164.

1861. ROUTHIER P. La tectonique globale a la lumière des provinces métallogéniques: exemple de l'Europe. - Ann. mines Belg., 1976, N 6, p. 473-479.

Глобальная тектоника с позиций учения о металлогенических провинциях на примере Европы.

РЖ Гео, 1977, реф. 2A300.

1862. SAWKINS F.J. Metal deposits related to intracontinental hotspot and rifting environments. - J. Geol., 1976, v. 84, N 6, p. 653-671. - Bibliogr.: p. 667-671.

Полезные ископаемые, связанные в внутриконтинентальной горячей точкой и рифтингом.

1863. SCHERMERHORN L.J.G. Volcanism and metallogenesis. — Geol. en Mijnbouw, 1976, N 3-4, p. 205-210. — Bibliogr.: 26 ref.
Вулканизм и металлогения.

1864. SHARP W.E. A plate tectonic origin for diamond-bearing kimberlites. — Earth and Planet. Sci. Lett., 1974, v. 21, N 4, p. 351-354.

Роль тектоники плит в образовании алмазоносных кимберлитов.

РЖ Гео, 1974, реф. 9В344.

1865. STRONG D.E. Plate tectonic setting of Newfoundland mineral deposits. — Geosci. Can., 1974, v. 1, N 2, p. 20-30. — Bibliogr.: 83 ref.

Размещение месторождений Ньюфаундленда в свете тектоники плит.

РЖ Гео, 1974, реф. I2A239.

1866. ZEMAN J. Nova globální tektonika orogeneze a nerostne suroviny. — Geol. pruzk., 1972, sv. 14, N 5, s. 129-132.

Новая глобальная тектоника, орогенез и полезные ископаемые.

РЖ Гео, 1972, реф. IIA138.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

Указанные цифры обозначают порядковую
запись литературы

- | | |
|--|--|
| <p>Абуллин А.А. - 1803-1805
 Авдеев А.В. - 1804, 1805
 Адамович А.Ф. - 68, 92
 Аджирей Г.Д. - 7 (рец.)
 Айзекс Б. - 326
 Антоник Р.М. - 1806
 Артюшков Е. - 121
 Артюшков Е.В. - 978
 Арутюнян А.В. - 701
 Архангельская В.В. - 1820
 Асланян А.Т. - 701
 Аumento Ф. - 849</p> <p>Базовкина И.Г. - 16
 Бархатов Б.П. - 69, 70, 1503
 Безруков П.Л. - 71, 72
 Бейли Э.Г. - 1504
 Белов А.А. - 73
 Белоусов В.В. - 1, 74, 121, 695
 Берд Дж. - 85, 86
 Берсенёв И.И. - 1086
 Беспалов В.Ф. - 1807
 Блейк М.К. - 1504, 1505
 Боголапов К.В. - 75
 Бондарчук В.Г. - 76, 77
 Боннин К. - 17
 Ботт М. - 2
 Бугримов Л.П. - 1401
 Буллари Э. - 78
 Буртман В.С. - 100</p> | <p>Вайн Ф. - 327, 1606а
 Вакъе В. - 328
 Валеев Р.Н. - 1821
 Валяшко Г.М. - 1279
 Васильев В.И. - 975
 Вейс Л. - 6
 Власов Г.М. - 1155
 Воларович М.П. - 701
 Волкова Л.Н. - 1513</p> <p>Габрриелс Х. - 1509
 Гавшин В.М. - 75
 Галушкин Ю.И. - 939, 944
 Гамкредидзе И.П. - 79, 1599
 Геворкьян В.Х. - 940
 Герасимов И.П. - 80, 81
 Гилд Ф. - 1822
 Гиллули Д. - 82
 Гончаров Г.И. - 333</p> <p>Городняцкий А.М. - 329, 412, 543,
 544, 709</p> <p>Гершков Г.С. - 83
 Гофштейн И.Д. - 1600, 1601
 Грачев А.Ф. - 929
 Григорьев С. - 121
 Гуревич Н.И. - 933
 Гусев Б.В. - 1808</p> |
|--|--|

- Данилович Л.Г. - I602, I604
 Деменецкая Р.М. - 4, I055
 Денисова М.В. - I823
 Джонс Д.Л. - I505
 Диккинсон У. - 84
 Диксон Г. - 332
 Диц Р. - 542, 696
 Дмитриев Л.В. - 33I, 4I7, 697,
 805, 945
 Донец В.Г. - 932
 Дрейк Ч.Л. - I062
 Дубинин Е.П. - 939, 944
 Дьми Дж. - 85, 86
 Ельцина Г.Н. - I279
 Ермаков Ю.Г. - I40I
 Ермолаев М.М. - 943
 Жадин В.В. - 87
 Жамьяндамба Л. - I8I5
 Живаго А.В. - 8I
 Зидаров Д. - I34, I35
 Зоненшайн Л.П. - 7, 8, 9, I5(ред.),
 88-9I, 4I2, 543-545,
 I343, I506, I5II, I5I3,
 I608, I809-I8II, I8I5,
 I824, I825
 Иванов И.Б. - 68, 92
 Иванов О.П. - 944
 Иванов С.Н. - 93, I8I2, I826, I827
 Ильин А.В. - IO, 94
 Казанский Ю.П. - 75
 Казитин Ю.В. - 95
 Казьмин В.Г. - 665, I344,
 I399
 Каляев Г.И. - I400
 Карсик А.М. - 330, 698,
 699, 929-933,
 I057
 Кариг Д. - I087
 Кац Я.Г. - 977
 Киселев Ю.Г. - I055
 Кнопов Л. - 627
 Ковалев А.А. - I5(ред.),
 I605, I8I3,
 I828-I832
 Коваленко В.И. - I5II, I825
 Козлов В.В. - I833
 Колман Р. - I063
 Комиссарова Р.А. - 333
 Коно Й. - 700
 Коржуев С.С. - 8I
 Красилов В.А. - 96, 390
 Краснопевцева Г.В. - I6
 Красный Л.И. - 97, I507
 Красс М.С. - 422
 Кропоткин П.Н. - 98-I00,
 I2I, 4I3-4I5, 993,
 I606
 Кузьмин М.И. - 7, 88, I5II,
 I825
 Кулон Ж. - II
 Кунин Н.Я. - I6
 Кушев В.Г. - I8I4
 Кэлдер Н. - I2
 Ланда Э.А. - 95
 Ланкаревик Б.Д. - 849
 Ларионов Л.В. - I606

- Леви К.Г. - 947
 Левыкин А.И. - 701
 Леглер В.А. - II56, I508
 Леонтьев О.К. - I01
 Литвин В.М. - 850, 941, 942,
 I279
 Лобковский Л.И. - 419, II57-II59
 Ломизе М.Г. - 851
 Люстих Е.Н. - 416
 Люстих Т.Е. - 16

 Маккензи Д.П. - I02
 Масалов В.Н. - 933
 Мейен С. - I21
 Мейерхофф А. - I03
 Мейерхофф Г. - I03
 Мельник В.И. - I04
 Менард Г.У. - I05
 Мирлин Е.Г. - 412
 Митропольский А.Ю. - I04
 Миясиро А. - I06
 Монгер Дж. У.Х. - I509
 Монин А.С. - I4
 Моралёв В.М. - 7, 88, I834, I835
 Морган В. - I07
 Мураучи С. - II60
 Мурс Э.М. - I606a
 Мэтъыз Д. - 327
 Мясников В.П. - 417

 Насад А.Г. - I401
 Натапов Л.М. - I506
 Нейман В. - I21
 Немцович В.М. - I08
 Николаев Н.И. - I09

 Озол А.А. - I836
 Оливер Дж. - 326
 Орленок В.В. - II0, 943, II99

 Павловский Е.В. - 63(рец.)
 Паккэм Дж. - I088
 Парфенов Л.М. - 87
 Паталаха Е.И. - I803, I804
 Пейве А.В. - III, 852, I345
 Перфильев А.С. - I812
 Петрушевский Б.А. - II2
 Ле Пижон К. - I7, 702
 Платунова А.П. - 69
 Погребницкий Ю.Е. - 934
 Попова А.К. - 707
 Пучков В.Н. - II3
 Пушаровский Ю.М. - II4, I056

 Радкевич Е.А. - II5, I837
 Резвой Д.П. - I510
 Ржевский Н.Н. - 935
 Рождественский С.С. - 932, I057
 Ромашов А.А. - 703
 Росс Д.И. - 849
 Ротман В.К. - II97, II98
 Рудич Е.М. - 976
 Рудник Г.Б. - II99
 Руженцев С.В. - I812
 Рундквист Д.В. - 95, I838

 Савостян Л.А. - 666
 Садецки-Кардош Е. - 704
 Сайкс Л. - 326, 334, 705
 Сакс В.Н. - I346
 Саутер Дж. Г. - I509

- Святловский А. - 706
 Сеитов Н.С. - 1805
 Силин И.Г. - 335
 Силлитое Р. - 1839, 1840
 Смирнов В.И. - II6, 184I, 1842
 Смирнов Я.Б. - 707
 Созанский В.И. - 1843
 Соколов Б.А. - 977
 Соколов С.Д. - 73
 Сорохтин О.Г. - 20, II7-II9, 329,
 33I, 4I7-42I, 628, 708, 709,
 II62, 1845
 Соукинс Ф. - 1844
 Страшко В.Ф. - 140I
 Суетенко О.Д. - 1815
 Сулиди-Кондратьев Е.Д. - 1833
 Сурио М. - 424
 Сью К. - 1512
- Тарлинг Д. - 2I
 Тарлинг М. - 2I
 Тернер Ф. - 6
 Трифонов В.Г. - 853
- Удинцев Г.Б. - 120, 33I, 697, 710,
 805, 945
 Уилсон Дж. - 946
 Ушаков С.А. - 23, 336, 337, 422,
 423, 944, 1845
- Фалви Д. - 1088
 Федьнский В.В. - 337, 423, 1845
 Ферхуген Дж. - 6
 Ферштатер Г.Б. - 1827
 Филатов Е.И. - 1816
 Франшто Ж. - 17
- Фролова Т.И. - II99
 Фруадево К. - 424
- Хаин В.Е. - 24, 38(рец.),
 12I-128, 425, 426, 7II, 977,
 1607
 Харин Г.С. - 94I
 Хейрцлер Дж. - 332
 Херрон Э. - 332
 Хесс Г. - 712
 Хесс Х. - 713
 Хизен Б. - 1064
 Хирокава О. - II63
 Хитаров Н.И. - 25
 Холден Дж. - 542
 Храмов А.Н. - 333
- Чекунов А.В. - 1402
 Чехович В.Д. - 1513, 1608
 Чудинов Ю.В. - 129
- Шабалин Н.А. - 337, 338
 Шапиро М.Н. - 976
 Шараськин А.Я. - 33I, 697, 805
 Шейманн Ю.М. - II3, 130, 131,
 (282)
 Шерман С.И. - 947
 Шкрай Е.П. - 1816
 Шлезингер А.Е. - 978
 Шолно В. - 12I
 Шульгина В.С. - 1506
 Шульц С.С. - 132
 Шульц С.С.(мл.) - 1846
- Щеглов А.Д. - 1847
 Щелованов В.Г. - 933

- Энгель А.Э.Д. - 133
 Энгель Ц.Г. - 133
 Ээнжин Г. - 1815
 Яншин А.Л. - 978
- Abdel-Gawad M. - 1609
 Adam A. - 339
 Adamia Sh.A. - 1610
 Adamides N.G. - 1297
 Abelson P.H. - 136
 Agard J. - 1848
 Ahmad F. - 629
 Airinei S. - 1611
 Al-Shanti A.M.S. - 1403
 Alexander T. - 714
 Aleksic V. - 1612, 1751
 Allan T.D. - 1298
 Allegre C.J. - 56 (ред.), 723,
 979, 1624, 1672
 Allen C.R. - 1580
 Alvarez W. - 1299, 1614, 1615
 Amstutz A. - 427, 1616
 Andel T.H., van - 747, 794, 854, 855,
 1116
 Anderson C.E. - 1472
 Anderson C.N. - 885, 906
 Anderson D.L. - 428, 667
 Anderson O.L. - 1514
- Anderson P. - 1515
 Anderson Ph. - 1347
 Anderson R.E. - 1464
 Anderson R.N. - 429, 430,
 715, 716, 1013
 Anderson T.A. - 1617
 Ando M. - 137
 Andrew J.E. - 872
 Andrews D.J. - 717
 Andrieux J. - 1618 -1620
 Andrusov D. - 1621
 Angelier J. - 1300
 Anguita F. - 668
- Aoki H. - 1200
 Arroyo A.L. - 1038, 1039
 Asanuta T. - 832
 Ataman G. - 1623
 Atkinson S.J. - 1122
 Atwater T.M. - 174, 681, 768,
 959, 1516
 Au C.-K. - 431
 Aubouin J. - 432, 1301, 1302,
 1624-1626.
 Aubry M.-P. - 1627
 Audley-Charles M.G. - 546,
 1290-1292
 Aumento F. - (849)
 Austin P.M. - 315, 1201
 Auzende J.M. - 1303, 1304,
 1328, 1330
 Avdeiko G.P. - 1517
 Avery O.E. - 735, 1040, 1061
 Avraham Z.B. - 1387
 Axelrod D.J. - 391, 401

- Badham J.P.N. - 1628
 Baer A.J. - 1405, 1406
 Bahnemann F.K. - 1410
 Baker B.H. - 1407
 Baken P. - 1164, 1165
 Baksi A. - 1045
 Ball M.M. - 856
 Baldwin B. - 719
 Balkay B. - 138
 Ballard R.D. - 1759
 Banks M.B. - 1529
 Bankwitz E.E. - 139
 Bankwitz P. - 139
 Bannert D. - 613
 Barazangi M. - 444, 1089, 1579
 Barber A.J. - 1290-1292
 Barberi F. - 140, 624, 1342, 1408
 1494
 Bard I.P. - 1666
 Bardossy Gy. - 1849
 Barker P.F. - 1090, 1091
 Barnard W.D. - 1132
 Barr M.W. - 1409
 Barr S.W. - 807
 Bartlett G.A. - 1123
 Bath J. - 882
 Bayer R. - 736, 1305, 1330
 Bebien J. - 1711
 Bechstädt T. - 1629
 Beck R.H. - 375
 Beer J.H. de - 1410
 Behrens S. - 141
 Bell A.B. - 1266
 Bell J.D. - 1859
 Bell J.S. - 1023
 Bell M.L. - 1013
 Belousov V.V. - 720-722
 Bemmelen R.W. van - 26, 142-
 144, 1202, 1630, 1631
 Ben-Avraham Z. - 808
 Bender P.L. - 146
 Benioff H. - 948
 Berggren W.A. - 147
 Bergougman H. - 1632
 Bergström S.M. - 1024
 Berkland I.O. - 1518
 Berman R.M. - 1142
 Bernal J.D. - 145
 Bernoulli D. - 857
 Berry R.F. - 1294
 Beuzart P. - 1018
 Bhattacharji S. - 476
 Bhimasankaram V.L.S. - 924
 Biehler S. - 965, 1534
 Biju-Duval B. - 1306, 1317
 Birch F.S. - 669
 Bird J.M. - (85), (86), 148,
 1065, 1760, 1772
 Bird P. - 1388
 Birkenmajer K. - 1633, 1761,
 1762
 Bishop D.G. - 1242
 Black R. - 1411
 Blake M.C., Jr. - 1066, 1205
 Bleahu M. - 1634, 1712
 Bliss N.W. - 630
 Boccaletti M. - 1307, 1308,
 1635, 1636, 1746
 Bodvarsson G. - 858
 Boeuf M.G. - 1149
 Boillot G. - 1637
 Bolli H.M. - 911

- Bonatti E. - 670, 949, 1449,
 1495
 Bonnin J. - (17), 1146, 1303,
 1719
 Bosellini A. - 1309
 Bossaletti M. - 1712
 Bostrom R.G. - 809, 810
 Bott M.H.P. - (2), 433, 1067,
 1068
 Bottinga Y. - 723, 724, 979
 Boucarut M. - 1042
 Boudda A. - 1720
 Boudon J. - 1622, 1695
 Bouma A.H. - 1010
 Bourrouilh R. - 548
 Bowen R. - 149
 Bowen V.T. - 747
 Bowin C. - 434, 614, 808, 912,
 1280
 Bowin C.O. - 1220, 1288
 Bögel H. - 1638
 Bracey D.R. - 885, 906, 1203, 1281
 Bradshaw J.D. - 1204
 Brandel J. - 150
 Brander J.L. - 859
 Brandner R. - 1629
 Breitmayer G. - 498
 Brennan J.A. - 1115
 Briden J.C. - 340, 341, 435, 580,
 588, 596, 1348, 1440
 Bridwater D. - 1412, 1413
 Briggs G. - 1499
 Briggs R.P. - 1282
 Briggs R.S. - 342
 Briggs R.S., Jr. - 255, 343
 Brochwicz W. - 270
 Brock A. - 344, 1440
 Brook B.B. - 27
 Brogan G.E. - 1571
 Brookfield M. - 725
 Brooks G. - 1414
 Brooks M. - 671
 Brothers R.N. - 1205
 Brousse R. - 1652
 Brouwer A. - 547
 Brown L.E. - 1543
 Brown P.A. - 1763
 Brown R.L. - 1404
 Brozolo F.R. d1 - 1310
 Bruhn R. - 1426
 Brune J.N. - 845, 1583
 Brunel M. - 1620
 Brunn J.H. - 1389, 1639
 Bruno M. - 549,
 Buffington E.C. - 960,
 1260, 1272
 Buket E. - 1623
 Bullard E. - (78), 151-153,
 345, 550
 Bultman Th.R. - 58 (ред.)
 Bunce E.T. - 1283, 1285,
 1289
 Burce D.B. - 1594
 Burchart J. - 154
 Burchfiel B.C. - 172, 1519-
 1521, 1533
 Burek P.J. - 1415, 1416
 Burk C.A. - 35 (ред.), 1072,
 1092, 1850
 Burke K. - 551, 612, 615,
 672, 673, 675, 860, 1350,
 1351, 1391, 1417-1419, 1450

- Burke K.B.C. - 1764
 Burns R.G. - 522
 Burollet P.-F. - 1349
 Burrett C.F. - 1352, 1353
 Burroughs R.H. - 569
 Bursnall J.T. - 1765
 Butler R.G. - 519
 Butterlin J. - 1284
 Byramjee R.S. - 1349
 Caby R. - 1640-1642
 Cady W.M. - 155
 Caldeano A. - 1646
 Calder N.-(12)
 Caldwell J.G. - 471
 Calsteren P.W.C. van - 1691
 Camfield P.A. - 1420
 Campsie J. - 895
 Canaghan P.J. - 1721, 1722
 Cann J.R. - 726, 913, 922
 Capan U.Z. - 1623
 Capdevila G. - 1637
 Capdevila N. - 1666
 Caputo M. - 1311
 Carey S.W. - 156
 Carpenter G. - 896
 Carr A. - 727
 Carr M.J. - 1193
 Carson B. - 1132
 Carter D.J. - 546, 1291, 1292
 Case J.E. - 172, 1124
 Cavanaugh M.D. - 1421
 Cebull S.E. - 1458, 1791
 Chai B.H.T. - 1206
 Chamalaun F.H. - 1293
 Channell J.E.T. - 1643
 Chappel J.F. - 1404
 Charrier R. - 1522
 Chase C.G. - 157, 576, 822, 980,
 1093, 1096, 1354
 Chase R.L. - 674, 807, 1283,
 1285, 1288
 Chase T.E. - 958
 Chesworth W. - 674a
 Chirstie D.M. - 1383
 Chorowicz J. - 1644, 1645
 Choukroune P. - 962, 1646, 1647
 Christensen M.N. - 1255
 Christensen N.J. - 785
 Christiansen R.L. - 1523, 1561
 Christiansen T.B. - 1422
 Christie K.W. - 1423
 Christoffel D.A. - 1223
 Christofferson E. - 861
 Christopher H. - 1851
 Chung D.H. - 158
 Churkin M.Jr. - 1058, 1524
 Claque D.A. - 436, 1001
 Clar E. - 1647a
 Clarke R.H. - 1125
 Clarkson P.D. - 1584
 Clifford T.N. - 1424
 Clin M. - 1025
 Closs H. - 1150, 1355
 Clowes R.M. - 1454
 Coats R.R. - 1525
 Cobbing E.J. - 1094, 1526
 Coccoza T. - 1615
 Cole M.R. - 1573
 Coleman P.J. - 65 (ред.) , 727,
 981, 1166
 Coleman R.G. - (1063), 1312
 Collete B.J. - 728, 897

- Comninakis P.E. - 1313, 1331
 Condie K.C. - 28, 1425
 Goney P.J. - 159, 719, 1527, 1528
 O'Connell R.J. - 635
 Contescu L.R. - 160
 Cooper A.K. - 1095
 Corbett K.D. - 1529
 Gorman D.B. - 1142
 Cortes R. - 1531
 Cotterill D. - 1596
 Coulomb J. - (11)
 Courtillot V. - 736
 Cox A. - 51 (ред.), 346
 Cox C.B. - 392
 Crane K. - 951
 Crawford A.R. - 162, 552, 1648,
 1649
 Creer K.M. - 347
 Crostella A. - 1207
 Crowell J.C. - 521, 563, 1530
 Crouch J.K. - 1017
 Osazar G. - 165
 Cubaynes R. - 166
 Cruz-Reyna S., de la - 632
 Cullen D.J. - 437, 631
 Cummins W.A. - 730
 Curtis J.W. - 1208

 Dadlez R. - 167, 168
 Dahlke M. - 169
 Daignieres M. - 736
 Dalziel J.W.D. - 1209, 1210, 1426,
 1531, 1532
 Damon P.E. - 1581
 Danner W.R. - 393
 Darracott B.W. - 565

 Das S. - 1817
 Davidson A. - 1423
 Davidson D. - 1427
 Davies G.F. - 633
 Davies D. - 349, 1325
 Davies J. - 1598
 Davies T.A. - 920
 Davis G.A. - 172, 1519-1521,
 1533
 De Vuyst A. - 170
 De-Yong K.A. - 1651
 Dean D.S. - 433
 Dearnley R. - 171
 Debelmas J. - 1650
 Deffeyes K.S. - 618, 634
 Dehlinger P. - 812
 Deighton J. - 1151
 Delarue C. - 1652
 Delibrials G. - 1428
 Dementitskaya R.M. - 936, 938
 Dennis J.G. - 173, 174
 Dercourt J. - 731, 732, 1306,
 1356, 1357, 1626
 Desikachar S.V. - 1653
 Desio A. - 30, 1314
 Detrick R.S. - 438, 786
 Deuser W.G. - 1097
 Deutsch E.R. - 1794
 Devigne J.-P. - 553, 554
 Dewey J.F. - (85), (86), 175-
 177, 213, 439, 615, 675,
 982, 1059, 1065, 1069,
 1350, 1351, 1358, 1359,
 1390, 1391, 1417-1419, 1450,
 1654, 1719, 1760, 1766-1772
 DeWindt J.T. - 1126

- Dickinson W.R. - 58 (pec.), (84)
 178-183, 719, 1070, 1098, 1167-
 1169, 1174, 1211, 1429, 1777
 Dickson G.O. - (332), 862
 Diebold P. - 375
 Dietrich V.J. - 1655, 1656
 Dietz R.S. - 145, 184-187, 440, 441,
 441, (542), 555-557, 598, 696, 733,
 734, 983, 1043, 1127, 1539
 Dillon L.S. - 188
 Dimitrijević M.N. - 1657
 Dingle P.V. - 558, 1071
 Dinkelman M.G. - 1032
 Donaldson J.A. - 1431, 1433
 Donn W.L. - 31
 Dorman L.M. - 814
 Dott R.H., Jr. - 189, 813
 Douglas R.J.W. - 1432
 Doust H. - 1149
 Drake C.L. - 35, 190, 348, 442, 443,
 (1062), 1072, 1128
 Drewry G.E. - 596
 Dubel C. - 1212
 Dubertret L. - 1434
 Dubois J. - 1100, 1216, 1251, 1269
 Duennebier F.K. - 834
 Duffield W.A. - 191
 Dugas F. - 1216, 1269
 Duff B.A. - Duff B.A. - 1435
 Dumroth E. - 1430
 Dunbar C.O. - 32
 Duncan R.A. - 641
 Dunnet D. - 1436
 Dymond J. - 676
 Dziejowski A.M. - 635
 Eberlein G.D. - 1524
 Egloff J. - 895
 Eitreich S.L. - 1044, 1114
 Elder J.W. - 192
 Elders W.A. - 811, 1534
 Elliot D.H. - 559, 1209, 1535
 Elsasser W.M. - 636, -638
 Elter P. - 1636
 Emberger A. - 1848
 Embleton B.J.J. - 354, 560,
 579
 Emilia D.A. - 738
 Engdahl E.R. - 1213
 Engel A.E.J. - 164, 1360
 Engel C.G. - 164
 Engels G.G. - 1321
 Erickson B.H. - 952
 Erlandson D.L. - 1019
 Ernst W.G. - 47 (pec.), 995,
 1536
 Escher A. - 1413
 Everett J.E. - 550
 Ewing J. - 739, 864, 896, 897,
 984, 1044, 1114, 1136, 1263
 Ewing M. - 739, 792, 864, 896,
 1114, 1136, 1263
 Fahrig W.F. - 1423, 1437
 Fairbridge R.W. - 240
 Falconer R.K.H. - 616, 815
 Falls D.F. - 830
 Falvey D.A. - 193, 1073, (1088)
 1151
 Farquhar R.M. - 66
 Farrell W.E. - 445
 Faugeres J.-C. - 1658.

- Faure H. - 446, 447, 561
 Ferrara G. - 624
 Fiji N. - 1172
 Filson J.R. - 1817
 Firnhaber R.B. - 639
 Fischer A.G. - 502(ред.)
 Fischer J.F. - 1537
 Fisher D. - 741
 Fisher E.J. - 926, 1046
 Fitch T.J. - 448, 449, 1214, 1215,
 1659
 Fitton F.J. - 1773
 Fleming H.S. - 893
 Folbes R.B. - 1595
 Poleman H.P. - 994
 Fontbote J.-M. - 1619
 Force E.R. - 1538
 Ford A.B. - 562
 Forristall G.Z. - 194, 677
 Forsyth D.W. - 350, 742, 988, 1025
 Foster J.H. - 835
 Fox K.F., Jr. - 617
 Fox P.J. - 450
 Fox P.L. - 876
 Frakes L.A. - 563
 Francheteau J. - (12), 195, 351,
 383, 682, 817, 962, 1018, 1129,
 1146, 1256
 Francis T.J.G. - 352, 865
 Frank F.C. - 640, 1170
 Franz U. - 1655
 Frazier K. - 196
 Freeland G.L. - 1026, 1539
 Freund R. - 953, 954, 1316
 Friend P.F. - 866
 Frisch W. - 1660
 Froidevaux C. - 451
 Fuck R.A. - 1465
 Fucks K. - 197, 452
 Fujita Y. - 198, 199, 1161
 Fullagar P.D. - 1787
 Fuller A.O. - 1438
 Fuller M.D. - 42(ред.)
 Furnes H. - 1774
 Fuyii K. - 1217
 Fyfe W.S. - 223, 453, 564,
 1171, 1361, 1362, 1465,
 1466, 1470
 Fytikas M. - 1665
 Gabrielse H. - (1509), 1567
 Galanopoulos A.G. - 1661
 Galvert R.W. - 859
 Gamond J.F. - 1622, 1695
 Gansser A. - 1363
 Garde S.C. - 914, 1150
 Gardiner P.R.R. - 1775
 Garfunkel Z. - 454, 1541
 Garson M.S. - 1776
 Gartner S., Jr. - 743
 Gasparini P. - 1342
 Gass I.G. - 435, 1364, 1439,
 1662
 Gaur R.K. - 1744
 Gealey W.K. - 1663
 Geczy B. - 394, 1664, 1738
 Gedney L. - 1542
 Gee R.D. - 1275
 Genik G.J. - 1322
 Gennesseaux M. - 1330
 Geyssant J. - 1644, 1645
 Gibb R.A. - 1441, 1442

- Gibson I.L. - 503, 867
 Giddings J.W. - 354
 Gidon M. - 1667
 Gidon P. - 744
 Giese P. - 1669
 Giglia G. - 1310, 1494
 Gill J. - 1176
 Gill E.C.O. - 1443
 Gilliland W.N. - 200, 955
 Gillyuly J. - 201, 455, 1074
 Gilmer T.H. - 1354
 Girdler R.W. - 565, 745, 1318
 Giunta G. - 1729
 Glangeaud L. - 1319, 1444, 1668
 Glikson A.Y. - 1445, 1446
 Golden F. - 36
 Gonord H. - 1212
 Goodwin A.M. - 1447, 1448
 Gorai M. - 202
 Goslin J. - 1018
 Gough D.J. - 1218, 1420
 G^orler K. - 1669
 Grady A.E. - 1294
 Graham S.A. - 1777
 Grant N.K. - 619
 Gratier J.P. - 1695
 Gray G. - 1315
 Green B.H. - 746
 Green R. - 52 (ped.)
 Greenwood W.R. - 1464
 Gregor C.B. - 1716
 Gribbin J. - 1854
 Griffin V.S., Jr. - 1366
 Griffiths D.H. - 1090
 Griffiths J.R. - 567, 996, 1101, 1219,
 1544, 1545, 1586
 Griggs D.T. - 356
 Grindley G.W. - 568
 Grow J.A. - 816, 1220
 Grubic A. - 1670
 Guazzone G. - 1308, 1636
 Gueniot J.-P. - 1221
 Guild P.W. - (1822)
 Guiliani O. - 1665
 Guitarç G. - 1367
 Gunn B.M. - 1045
 Gunn P.J. - 1778
 Gupta V.K. - 1764
 Haas J. - 165
 Hadley D.G. - 1464
 Hadzi E. - 1751
 Hager B.H. - 635
 Haile N.S. - 1222
 Haines E. - 499
 Hall G.A. - 1175
 Hall J. - 1779
 Hall J.K. - 937
 Hallam A.A. - 38, 203,
 395, 594, 868, 869,
 1671
 Halls C. - 1628
 Hamet J. - 1672
 Hamilton E.L. - 997
 Hamilton J.B. - 1764
 Hamilton L.H. - 1320
 Hamilton W. - 1546, 1818
 Hammond A.L. - 1368, 1855
 Hammond S.R. - 456, 577
 Harata T. - 1161
 Harding J.L. - 256
 Hargraves R.B. - 641

- Harland W.B. - 1130, 1131
 Harrington N.M. - 1425
 Harrison C.G.A. - 670, 748, 749,
 818, 856, 1338, 1449
 Harrison G.G. - 925
 Harper J.F. - 457
 Harrison C.G.A. - 357, 358
 Hart R.A. - 750
 Hart S.R. - 1414
 Hasebe K. - 1172
 Hast N. - 359
 Hatherton T. - 1075, 1098, 1173,
 1174
 Hatsher R.-D., Jr. - 1369, 1780,
 1781
 Havemann H. - 458
 Hawkins J.W. - 1096
 Hay E.A. - 1547
 Hayama Y. - 1161
 Haydman R.D. - 1109
 Hayes D.E. - 751, 819, 839, 877,
 915, 927, 928, 1102, 1223,
 1224
 Haynes S.J. - 1673
 Hays J.D. - 459
 Heath G.R. - 854, 1116
 Hedervari P. - 38a, 204
 Heezen B.C. - 205-207, 994, (1064),
 1076, 1225, 1315
 Heinrichs D.E. - 738
 Heirtzler J.R. - 208, (332), 380,
 569, 752-754, 821, 837, 838, 844,
 862, 870, 889, 911, 918,
 1224
 Hekinian R. - 962
 Helsley C.E. - 599
 Helwig J. - 209, 1175,
 1548
 Hernan F. - 668
 Herron E.M. - 157, (332),
 360, 820, 821, 837, 998,
 999, 1059
 Herz N. - 871, 1674
 Herzen R.P., von - 846, 855,
 901
 Hess H.H. - 712, 713, 797
 Hey R.N. - 614, 618, 620,
 678, 831
 Hidd W.S.F. - 673
 Higgs R.H. - 1341
 Hilde Th.W.C. - 363, 460,
 1117
 Hill M.L. - 210, 956, 1103,
 1549
 Hirlemann G. - 1221
 Hoffman P. - 1450, 1451
 Hohl R. - 63 (ped.), 211
 Holcombe T.L. - 863
 Holden J.C. - 440, (542),
 555, 557, 1127, 1043
 Hollister C.D. - 147
 Hood P. - 755
 Hoover W.B. - 642
 Hoppin R.A. - 1550
 Horikoshi E. - 212
 Horne R.R. - 1856
 Horsfield B. - 177, 213
 Horvath F. - 339, 1643,
 1675, 1738, 1746
 Hoskins H. - 855
 Houchmand-Zadeh A. - 1755
 Houten F.B., van - 570

- Houtz R.E. - 348, 984
 Howell B.F., Jr. - 214
 Hsü K.J. - 215, 216, 872, 1309,
 (1512), 1551, 1676-1679
 Huang W. - 378
 Huene R., von - 1017, 1104, 1255,
 1262
 Hughes D.I. - 1773
 Hurley P.M. - 571, 1370, 1452,
 1720
 Hussong D.M. - 1226
 Hutchinson R.W. - 1321
 Huthison Ch.S. - 1228
 Hyndman R.D. - 461, 875, 1027,
 1134
 Ilich M. - 217
 Illies H. - 1680, 1681
 Illies J.H. - 218, 643, 644,
 1682-1685
 Ingersoll R.V. - 1777
 Ingle J.C. - 1010
 Innocenti F. - 1665
 Irwin W.P. - 1555
 Isacks B.L. - 1248
 Isezaki M. - 1000
 Ito K. - 465, 992
 Itson S.P. - 164
 Iturrrable-Vinent M.A. - 1287
 Jaceš P. - 1176, 1229, 1383
 Jackson E.D. - 686
 Jackson G.D. - 1437
 Jacoby W.R. - 219, 220, 466, 467,
 756
 Jago J.B. - 1529
 Jahasz A. - 1686
 James D.E. - 1552, 1553
 Jardine N. - 396
 Jarrard R.D. - 436, 1001
 Jeffreys H. - 221
 Jhingran A.G. - 1687
 Jischke M.C. - 468
 Johnson B.D. - 916
 Johnson C.L. - 1341
 Johnson G.L. - 618, 620, 801,
 831, 863, 895, 904, 905,
 1327
 Johnson H. - 44 (ред.)
 Johnson J.D. - 1554
 Johnson J.G. - 757
 Johnson T. - 1002, 1105
 Jones D.L. - 1066, 1440, 1555
 Jones E.J.W. - 873
 Jones J.G. - 1003
 Jones M.T. - 917
 Jong K.A., de - 37 (ред.)
 Jong W.J. - 222
 Jordan T.H. - 223, 224, 462,
 499
 Joshi M.S. - 914
 Jouannic C. - 1100
 Judson Sh. - 502 (ред.)
 Julian B.R. - 526
 Jurdy D.M. - 362, 518
 Justin-Visentin E. - 1501
 Justus P.S. - 1790
 Kahle Ch.F. - 50 (ред.), 225
 Kahle H.-G. - 469
 Kaitera P. - 758
 Kaizuka S. - 1177, 1178
 Kalenic M. - 1612, 1751

- Kamen-Jaye M. - 572
 Kampschuur W. - 1688
 Kanasewish E.R. - 645, 1454
 Kanamori H. - 60, 226, 1230, 1231
 Kane M.F. - 470
 Kaneoka I. - 775
 Kanes W.H. - 1720
 Kanwar R.C. - 1689
 Karasik A.M. - 936, 938
 Karig D.E. - 471, 472, 1010,
 (1087), 1179, 1180, 1183,
 1232-1236, 1250
 Karunakaran C. - 1295
 Kasbeer T. - 227
 Kashfi M.S. - 1690
 Katili J.A. - 1237
 Katsumata M. - 1004
 Katz H.R. - 1556, 1557
 Katz M.B. - 1455, 1456
 Kaula W.M. - 473
 Kay M. - 1371, 1782
 Kearey P. - 1457
 Keasberry E.J. - 1691
 Keast A. - 397
 Kedar E.Y. - 228
 Keeling D.L. - 577
 Keen C.E. - 874, 1133, 1134
 Keen M.J. - 874, 985, 1133
 Keith M.L. - 229
 Keller G.R. - 1458, 1791
 Kelm D.L. - 1360
 Kennedy M.J. - 1574, 1783
 Kent P.F. - 1027
 Khain V.F. - 1692
 Khan M.A. - 1458a
 Kidd W.S.F. - 1350, 1351, 1766
 Kiilsgaard G. - 1019
 Kimura T. - 1238
 King L.C. - 573
 King L.H. - 1134, 1135
 Kirillova I.V. - 1372
 Kirk H.K. - 1008, 1111
 Kitts D.B. - 230
 Kleinhampl F.J. - 1588
 Klitgord K.D. - 816, 843,
 1053
 Klootwijk G.T. - 574
 Knopoff L. - 231, 474, 475
 Kobayachi K. - 1239
 Koide H. - 476
 Konečný V. - 1703
 Kono Y. - 477, 992
 Kosmowska-Suffczynska D. -
 1558
 Kostenco N.P. - 1540
 Kozur H. - 398
 Kraus E.C. - 575
 Krebs W. - 1240, 1693
 Kroenke L.W. - 577, 1117
 Kropotkin P.N. - 1373
 Kröner A. - 1459, 1460
 Krummenacher R. - 1559
 Krumsiek K. - 1694
 Kuijper R.P. - 1691
 Kukal Z. - 232, 1857
 Kumar S. - 1152
 Kuroda Y. - 1241
 Kuzvart M. - 1858
 Kühn L. - 237
 Lachenbruch A.H. - 759, 760
 Lagaay R.A. - 897

- Lagrula J. - 233
 Laing A.C.M. - 1461
 Lambert R.St.J. - 369, 1784
 Lancarevic B.D. - (849), 880
 Landis C.A. - 1066, 1242
 Langford F.F. - 1462
 Langguth H.R. - 1463
 Langseth M.G., Jr. - 778, 899
 Langworthy A.P. - 1435
 Lanphere M.A. - 1575
 Lapiere H. - 1696
 Lapoille A. - 1216, 1269
 Laravie J.A. - 478
 Larson P.A. - 816, 1106
 Larson R.L. - 363, 364, 576,
 822, 823, 1005, 1106, 1107
 Laubscher H.P. - 1697, 1698
 Laughton A.S. - 917, 972, 1028,
 1029, 1046
 Launay J. - 1251
 Laurent R. - 1699
 Le Fort P. - 1701, 1702
 Lee Chun-yü - 1374
 Lee W.H.K. - 1187
 Leeds A. - 475
 Lefort J.P. - 1700
 Lehner P. - 375
 Leitch E.C. - 1560
 Leme J. - 1052
 Le Monel J.L. - 1305
 Leonardos O.H. - 564, 1465, 1466
 Letouzey J. - 1317
 Lewis B.T.R. - 1006
 Lexa J. - 234, 1703
 Liguori V. - 1729
 Lin Ming-Te - 1213
 Lipman P.W. - 1523, 1561
 Lister C.R.B. - 761, 762, 1243
 Litherland M. - 1467
 Livingstone A. - 1776
 Lliboutry L. - 480, 481, 763
 Lockwood K. - 1293
 Loczy L., de - 399
 Lodo M. - 1746
 Loeschke J. - 235, 365
 Lomnitz C. - 41, 1562, 1580
 Lopez R.J. - 236
 Lorenz V. - 1375, 1704, 1705
 Louat R. - 1216
 Lowell J.D. - 1322
 Lowrie A. - 618, 620
 Ludwig W.J. - 1108, 1114, 1136
 Lucas W.H. - 952
 Luck G.R. - 367
 Ludwig W.J. - 1263
 Luyendyk B.P. - 366, 380, 482,
 586, 825, 826, 919, 920
 Lynn W.S. - 1006
 Maaz R. - 237
 McBirney A.R. - 238, 1171
 McCloughan C.M. - 1454
 McConnell R.B. - 578, 1376,
 1468
 McCormack M. - 239
 McCunn H.J. - 240
 McCurry P. - 1469
 Macdonald R. - 986
 MacDonald W.D. - 483, 826,
 1030, 1563
 MacElhinny M.W. - 42, 367, 368,
 560, 579-581, 921, 1440

- McGinnis L.D. - 1709
 McGlynn J.C. - 1433, 1453
 MacGregor S.D. - 994
 McGregor V.R. - 1412
 Machado F. - 484, 879
 McIntyre F. - 764, 1036
 Macintyre R.M. - 1031
 McKee E.H. - 1564
 McKenzie D.P. - (102), 103, 241, 242, 349, 396, 486, 487, 621, 646, 765, 766, 827, 1007, 1041, 1047-1049, 1181, 1244, 1323-1325
 McKerrow W.S. - 369, 582, 1784
 McQueen H.W.S. - 488, 1673
 Mahel M. - 1706, 1707
 Maki M.-L. - 961
 Makris J. - 1326
 Malahoff A. - 370, 489
 Maleait B.T. - 1032
 Maley T.S. - 1327
 Malfait B.T. - 1011, 1116
 Malling S. - 1502
 Mammerickx J. - 828, 1096
 Manetti P. - 1635, 1712
 Mantura A.J. - 243, 371
 Maresch W.V. - 1565
 Marinelli G. - 1428, 1495
 Marquez C.R. - 1577
 Marsh B.D. - 647
 Marsh J.G. - 647
 Marshall J. - 1251
 Marlow M.S. - 283, 1095, 1255, 1259, 1260, 1272
 Martin H. - 244-246, 1137
 Marvin U.B. - 43
 Marzouki F. - 1470
 Mascle J. - 881, 1080
 Mason R.G. - 859
 Matsuda T. - 1078, 1245
 Mattauer M. - 56 (ред.), 1618, 1619, 1624
 Matte Ph. - 1708
 Matthews D.H. - (327), 490, 798, 882, 883, 922, 1046
 Matthews P.E. - 1471
 Matthews V., III. - 767, 1472
 Matto P. - 1666
 Mattson P.H. - 1033
 Maxwell J.C. - 247, 1710
 Meidav T. - 811
 Meisnar R.O. - 1099
 Meissner R.O. - 491
 Melson W.G. - 747, 957
 Melosh H.J. - 492
 Melosh J. - 493
 Menard H.W. - (105), 248, 494, 495, 648, 649, 679, 768-770, 817-822, 823, 828, 958, 959, 1015, 1110, 1111
 Mendes-Victor L.A. - 884
 Mercier J.-L. - 1711
 Merschat W.R. - 1573
 Mertzman S. - 1716
 Merzer A.M. - 953
 Meservey R. - 249
 Metz W.D. - 680
 Meyer G.P. - 955
 Meyerhoff A.A. - (103), 250-257, 372, 939, 1034
 Meyerhoff H.A. - (103), 254, 255, 257, 372
 Mezcuca J. - 1039
 Mgbatogy C.C.S. - 873
 Michel J.-P. - 258
 Miller H. - 1566

- Mills D.E. - 103
 Milson J.S. - 546, 1050, 1246
 Minear J.W. - 496, 526
 Minster J.B. - 499
 Mitchell A.H. - 1079, 1182, 1247,
 1392, 1403, 1756, 1859
 Mitronovas W. - 444, 1248
 Mijashiro A. - (106), 430, 1237
 Moberly R. - 1249
 Mohr P.A. - 622, 1473, 1474
 Molnar P. - 373, 463, 464, 499,
 681, 682, 1002, 1035, 1105,
 1215, 1325, 1393
 Monger J.W.H. - (1509), 1567
 Montadert L. - 259, 1100, 1317
 Monteiro I.H. - 879
 Monti S. - 950
 Moore D.G. - 960, 1568
 Moore G.F. - 1183, 1236
 Moore G.W. - 829
 Moore J.C. - 497, 1250
 Moore J.M., Jr. - 1404
 Moores E.M. - 406, 408, 409,
 583, 991, 1569, (1606a)
 Mooser F. - 1580
 Moret L. - 374
 Morgan W.Y. - (107), 621, 650, 651,
 683, 684, 830
 Morin J.A. - 1462
 Morris G.B. - 1008
 Morrison M.F. - 834
 Moseley F. - 1785
 Mostler H. - 1629
 Mount T.J. - 386
 Mudie J.D. - 816, 818, 1106
 Murauchi S. - 832
 Murr K. - 260
 Myers J.S. - 1412
 Myers P.B., Jr. - 1132
 Nachev I.K. - 1676
 Nafe E.J. - 348
 Nairn A.E.M. - 261, 1716,
 1720
 Narain H. - 1150
 Naugler F.P. - 833, 952,
 1009
 Naylor D. - 1139
 Neev D. - 1329
 O'Neill N.J. - 1115
 Neill W.M. - 1138
 Nelson T.H. - 521, 652
 Neufvill E.M.H. - 402
 Neugebauer H.J. - 498
 Ney R. - 1713, 1714
 Nicholas R. - 593
 Nicholls I.A. - 1704, 1705
 Nicholson R. - 400
 Nicolas A. - 653, 654, 1715
 Nicolaysen L.O. - 771
 Niini A. - 923
 Ninkovich D. - 1252
 Nishimura S. - 1253
 Nobrega S.A. - 1476
 Noigier J. - 1045
 Noltmier H.C. - 715
 Normark W.R. - 157, 1554
 Northrop J. - 834
 Novitsky-Evans J.M. - 1578
 Nur A. - 1387
 Nwachukwu S.O. - 1477
 Odegard M.E. - 1226
 Odom A.L. - 1787

- Oliver J. - (326), 373, 376,
 377, 444, 500, 1227, 1254
 Olivet J.-L. - 950, 1303, 1304,
 1328, 1330
 Opdyke N.D. - 835
 Orovan E. - 655, 773
 Ortega C.N. - 262
 Orwig T.L. - 1019
 Osmaston M.F. - 774
 Ostenso N.A. - 802, 905, 940,
 942, 1154
 Ostergaard T.V. - 263
 Oversby E. - 1570
 Owen H.G. - 584
 Owenshine A.T. - 1555
 Oxburgh E.R. - 45 (рең.), 65 (рең.)
 264, 303, 379, 501, 656,
 657, 663, 990, 1184, 1185,
 1478
 Ozima M. - 775

 Pacheco J.T. - 265
 Packer D.R. - 1571
 Packham G.H. - 981, (1088)
 Page R. - 1189
 Pal P.C. - 585, 924, 1051
 Palmason G. - 886
 Palmer H. - 836
 Palmer K.F. - 1532
 Panda P.K. - 914
 Pankhurst R.J. - 1769, 1770
 Pantic N. - 1612, 1751
 Panza G.F. - 1311
 Papazachos B.C. - 1313, 1331
 Park J.K. - 1433

 Parker R.L. - 242, 880, 1007
 Parmentier E.M. - 379, 471, 685
 Parrot J.-F. - 776
 Pasley R.M. - 1573
 Pautot G. - 875, 887, 1328,
 1333
 Pavoni N. - 52 (рең.), 1717
 Peccerillo A. - 1635
 Pegrum R.M. - 1139
 Peirce H.W. - 1581
 Peltz S. - 1712
 Penet B. - 1221
 Perez J.-L. - 1718
 Perfit M.R. - 1289
 Perkins P.C. - 1514
 Perrodon A. - 266
 Pessagno E.A., Jr. - 777
 Petit J.-P. - 166
 Petrushevskiy E.A. - 1372
 Pettijohn F.J. - 1479
 Phillips J.D. - 586, 888, 1283,
 1288, 1332
 Phillips W.E.A. - 1788
 Phinney R.A. - 39 (рең.)
 Le Pichon X. - (17), 208, 348,
 479, 658, 702, 778, 792, 844,
 864, 870, 875-877, 918, 950,
 987, 1018, 1036, 1129, 1146,
 1256, 1305, 1306, 1328, 1333

 Piispanen R. - 1377
 Pilger A. - 267, 1480
 Pinet P.R. - 1037
 Piper J.D.A. - 344, 503, 587,
 588, 867
 Pitcher W.S. - 1526

Pitman W.C., III - 360, 364, 450
 459, 779, 780, 819, 837-839,
 862, 889, 890, 898, 1059, 1719
 Plafker G. - 1186
 Plumer Ch.C. - 1543
 Pochls K.A. - 380, 474
 Poger P.J. - 268
 Pollack H.N. - 781
 Pomerol B. - 1627
 Pomerol G. - 589
 Pool W.H. - 1572
 Poper P.J. - 1790
 Popier M. - 269
 Portilla V. I.S. - 1540
 Postpirschl D. - 1311
 Potter K. - 806
 Pouchan P. - 1463
 Poulet M. - 259
 Powell C.McA. - 1721, 1722
 Powell D.W. - 1771
 Pozaryski W. - 270
 Prashra K.C. -
 Press F. - 226, 742
 Price R.A. - 1432
 Prostica H.J. - 1561
 Quilty P.G.J. - 1275
 Quintino I. - 880
 Rabinowitz Ph.D. - 1334
 Raff A.D. - 460, 605, 782
 Raitt R.W. - 814, 1008, 1015
 Raleigh G.B. - 271, 1187
 Ramsey A.T. - 891
 Ranalli G. - 963
 Rand J.R. - 571
 Rankin D.W. - 1792, 1793
 Rao K.V. - 1794
 Rasetti F. - 272
 Rast D.E. - 1574
 Rast N. - 1574
 Raven P.H. - 401
 Rawson M. - 1225
 Ray K.K. - 1295
 Rayan W.B.F. - 1719
 Rea D.K. - 833, 840-842, 855,
 1011
 Reading H.G. - 1079, 1182
 Recy J. - 1100, 1251
 Reed B.L. - 1575
 Rees G. - 1139
 Reichle M.S. - 1583
 Reutter K.-J. - 1335
 Reymont R.A. - 402, 403
 Rex R.W. - 811
 Rhodes R.C. - 1379
 Ribeiro A. - 1052, 1708
 Richards H.G. - 1576
 Richards R.M. - 517
 Richardson A. - 1050
 Richardson E.S. - 1338
 Richter F.M. - 783
 Ricou L.-E. - 776
 Riddihough R.P. - 1012, 1109
 Ridlon J.B. - 1262
 Rikitake T. - 381
 Ringis J. - 915
 Ringwood A.E. - 273, 504, 1188
 Ripper I.D. - 1257
 Ritsema A.R. - 1336

- Roberts D.G. - 892
 Robertson W.A. - 361
 Rocci G. - 1696
 Rod E. - 1723
 Rodrigues B. - 623
 Rodriguez T.R. - 1577
 Roeder D.H. - 505, 521, 1258,
 1499, 1724
 Rogers J.J.W. - 1578
 Roman G. - 1394, 1725, 1726
 Rona P.A. - 274, 275, 893,
 1140, 1860
 Rondeel H.E. - 1688
 Roohi M. - 1727
 Rosendahl B.R. - 276, 814
 Ross D.A. - 1337
 Ross D.I. - (849), 874
 Ross J.V. - 1758
 Rossignol-Strick M. - 404
 Roth Z. - 277
 Roubault M. - 53
 Routhier P. - 1861
 Roy S.S. - 1728
 Rösler A. - 267, 1480
 Rübenach J. - 1274
 Runcorn S.K. - 40 (ред.) 382,
 506, 659
 Russell L.R. - 1791
 Rutland R.W.R. - 784
 Ryan W.B.F. - 1085, 1334

 Sabzehi M. - 1755
 Saemundsson K. - 894
 Saha S.S. - 1295
 Saint-Blanquat H., de - 278
 Salan J. - 664

 Salas G.P. - 1540
 Salisbury M.H. - 785
 Santacrose R. - 624
 Santo T. - 507
 Savu H. - 1674
 Sawkins F.J. - 508, (1844),
 1862
 Saxena M.N. - 1395
 Sbar M.L. - 1579
 Scandone P. - 1729
 Schaefer H.-U. - 1422
 Schaw H.R. - 510
 Schäfer K. - 964
 Scheere J. - 279
 Scheibner E. - 280, 281
 Scheidegger A.E. - 509
 Scheinmann Yu.M. - 282
 Schenk P.E. - 590, 591, 1730
 Schermerhorn L.J.G. - 1863
 Schilling J. - 1338
 Schlanger S.O. - 1679
 Schlee J. - 1337
 Schmidt D.L. - 1543
 Schmidt K. - 1731
 Schneider E.D. - 885
 Scholl D.W. - 283, 1095, 1255,
 1259-1262, 1272
 Scholle P.A. - 1732
 Scholten R. - 37 (ред.)
 Scholz C.H. - 449, 1189, 1579
 Schopf T.J.M. - 405
 Schönfeld M. - 1422
 Schroeder E. - 284, 1733, 1734
 Schshelovanon V.G. - 938
 Schubert G. - 531, 533
 Schwab F.L. - 285

- Schneider E.D. - 735, 801
 Schouten J.A. - 728
 Schubert G. - 694
 Schwab F.L. - 1795
 Schwan W. - 267, 286, 511,
 1339
 Schwerdther W.M. - 1481
 Sclater J.G. - 351, 383, 438,
 614, 817, 827, 843, 925, 926,
 1013, 1047-1049, 1096, 1110
 Scorupa J. - 1735
 Scrutton R.A. - 558, 1386,
 1482
 Seely D.R. - 1190
 Seibold E. - 54, 1081
 Segawa J. - 808
 Segre A.G. - 1315
 Seguret M. - 1646
 Selby M.J. - 287
 Sengor A.M.G. - 1396
 Seyfert C.K. - 55, 1191, 1421
 Shackleton R.M. - 1483-1485
 Shaefer H.-J. - 1486
 Shafiqullah M. - 1581
 Shagam R. - 1582
 Shah S.K. - 1620
 Shaham J. - 431
 Sharman G.F. - 1583
 Sharman G.F., III - 1180, 1256
 Sharp W.E. - 1864
 Shaw H.R. - 686
 Sheibner E. - 1796
 Shepara F. - 450
 Sheridan R.E. - 1082, 1141-
 1143
 Shields O. - 592
 Shimazaki K. - 1014
 Shor G.G., Jr. - 1008, 1015,
 1111
 Shunbert D.H. - 1791
 Sibuet J.-C. - 881, 1146
 Sichler B. - 950
 Siever R. - 747
 Sijl J.S.V. van - 1410
 Sikora W.J. - 1736
 Sillitoe P.H. - (1839), (1840)
 Silver E.A. - 1016, 1017, 1112,
 1113
 Silverberg E.C. - 146
 Simpson R.W. - 512
 Sinha R.S. - 1737
 Sirkin L.A. - 55
 Skehan J.W. - 593, 1797
 Skjerlie F.J. - 1774
 Sleep N.H. - 517, 518, 520, 525,
 787, 965, 1083, 1144, 1192,
 1213, 1388
 Smellie J.L. - 1584
 Smith A.G. - 288, 513-515, 550,
 594-596
 Smith A.T. - 525
 Smith B.L. - 44 (ped.)
 Smith D.L. - 1585
 Smith P.J. - 289, 516
 Smith R.C. - 474
 Smith S.M. - 823
 Smythe D.K. - 1779
 Snelgrove A.K. - 290
 Solomon M. - 1586
 Solomon S.C. - 517-520
 Souther J.G. - (1509), 1567
 Souza M.G. de - 1487

- Sowerbutts W.T.C. - 597
 Spall H. - 384, 385, 1359
 Spence W. - 1264
 Spilhaus A. - 988
 Spörli K.B. - 1265, 1266
 Sproll W.P. - 555, 556, 598, 1127
 Srivastava S.P. - 806
 Stacey F.D. - 488
 Stacey R.A. - 1587, 1588
 Stauder W. - 1267, 1268
 Stegena L. - 1738
 Steiner M.B. - 599, 600
 Stephansson O. - 291
 Stern C.R. - 1426
 Stewart I.C.F. - 386, 687
 Stewart J.H. - 1488, 1587_a, 1588a
 Stewens R.K. - 1597
 Stiefel J. - 1589
 Stieltjes L. - 1428, 1449
 Stillman C.J. - 1788
 Stogena L. - 339
 Stoiber R.E. - 1193
 Stone D.B. - 1571
 Stoneley R. - 1145, 1739
 Strobach K. - 292, 1194
 Strong D.F. - 46 (ред.) 1865
 Styles P. - 1318
 Suarez M. - 1590
 Suggate R.P. - 1591
 Sugisaki R. - 1270
 Sullivan W. - 59
 Sumner J.R. - 1592
 Sung C.-M. - 522
 Supko P.R. - 856
 Sutherland F.L. - 601
 Sutton G.H. - 456
 Sutton J. - 1381, 1489
 Sychev P.M. - 1271
 Sykes L.R. - 293, (326), (334), 788-790, 966, 1004, 1035, 1195, 1227, 1296
 Szadeczky-Kardoss E. - 523, 791, 1740-1742
 Szenas G. - 294
 Szymczyk J. - 295
 Tailleur I.L. - 941, 1060
 Takeuchi H. - 60, 660, 661
 Takin M. - 1743
 Talbot C.J. - 1382
 Talwani M. - 792, 844, 889, 890, 898, 899, 1223
 Tanner R.W. - 524
 Tanner W.F. - 602
 Tapponnier P. - 736, 1393, 1490
 Tarakanov R.Z. - 1271
 Tarling D.H. - (21), 40(ред.), 61, 296, 297, 603
 Tarling M.P. - 21
 Tatsch J.H. - 62, 298
 Taylor D.J. - 1151
 Taylor P.T. - 1115
 Tazieff H. - 1491-1494
 Teichert C. - 253
 Teisseyre R. - 961
 Temple P.G. - 652
 Terman M.J. - 1593
 Tewari A.P. - 1744

- Tex E., den. - 299
 Thatcher W. - 845
 Tharp M. - 205
 Theyer F. - 456, 577
 Thiede J. - 438
 Thierbach H. - 1745
 Thompson G. - 957
 Thompson G.A. - 1594
 Thompson P.H. - 1404
 Thompson R. - 387
 Thonat A. - 300
 Tocher D. - 989
 Toksoz M.N. - 496, 525-527,
 1388
 Tollman A. - 301
 Torbett M.V. - 528
 Torquato J.R. - 604
 Torrance K.E. - 662, 685
 Torske T. - 1798, 1799

 Truchan M. - 897
 Trunkó L. - 1749
 Trümpy R. - 1748, 1750
 Tryggvasson E. - 900
 Tuinstra U. - 302
 Turcotte D.L. - 303, 501, 529-
 533, 656, 657, 662, 663, 685,
 968, 990, 1184, 1185, 1478
 Turner D.L. - 1595
 Turner F.G. - (6)
 Tysseland M. - 1774

 Uchupi E. - 1759
 Udias A. - 1038, 1039

 Uyeda S. - 57 (ped.), 60, 304,
 430, 793, 1078, 1117, 1172,
 1196, 1273
 Vecquier V. - (328), 605, 901,
 969
 Vail P.R. - 1190
 Valencio D.A. - 609, 902
 Valentine J.W. - 406-411
 Van der Linden W.J.M. - 606, 607,
 824, 878, 903
 Van Schmus W.R. - 1496
 Vandenberg J. - 1752
 Vann J.R. - 608
 Varet J. - 624, 1408, 1490,
 1494, 1495
 Varne R. - 1101, 1274, 1275
 Veevers J.J. - 795, 911, 916,
 1596
 Velarde M.G. - 664
 Veldkamp J. - 305-307, 534
 Velikovskiy I. - 64
 Vergely P. - 1711
 Verhoogen J. - (6), 909
 Verma P.K. - 1687
 Verma R.K. - 1753
 Vernet J. - 1754
 Vesanen E. - 961
 Vetter U. - 1340
 Vetter U.R. - 491, 1397
 Vialon P. - 1622, 1755
 Vidal J.-Q. - 1658
 Vidović M. - 308
 Viele G.W. - 172
 Vilas J.F. - 609

- Villari L. - 1342
 Vine F.J. - 309, (327), 796-
 800, 913, 922, 991, 1118,
 (1606), (1606a)
 Vlaar N.J. - 535
 Vogt P.R. - 388, 678, 688, 735,
 801, 802, 830, 831, 863, 885,
 904-906, 942, 1061, 1281,
 1341, 1040
 Voight B. - 536, 537
 Voo R., van der - 362, 389
 Vroman A.J. - 310, 610, 970
 Vuchev V.T. - 1676
 Waage K.M. - 32
 Wachendorf H. - 1693
 Wageman J.M. - 1009
 Wagenbreth O. - 311
 Walcott R.I. - 538, 1084, 1442
 Walker G.P.L. - 858, 907
 Walker G.W. - 1588
 Walker W. - 45 (ред.)
 Walter G.G. - 1190
 Wang C.S. - 312
 Ward P.L. - 908
 Warden A.J. - 1247
 Warren R.E. - 605
 Warris B.J. - 1053
 Waterhouse J.B. - 1020, 1276
 Watkins N.D. - 1045
 Watson J.V. - 1489
 Watters B.R. - 1497, 1498
 Wattersor J. - 1413
 Watts A.B. - 1085, 1119
 Weertman J. - 689, 803
 Weill J.P. - 1333
 Weiss L.E. - (6)
 Weissel J.K. - 927, 928, 1119,
 1120
 Welland M.J.P. - 1756
 Wellman H.W. - 611, 971
 Wellman P. - 921
 Wells J.M. - 909
 Wen-din H. - 378
 Werner D. - 469
 Wesson P.S. - 313, 314, 539
 Wezel F.C. - 1615, 1757
 White A. - 1293
 White A.J.R. - 1229, 1383
 White D.A. - 521
 White R.S. - 1054
 Whiteman A.J. - 1139, 1148
 Whitmarsh R.B. - 917, 972
 Wickham J. - 1499
 Williams C.A. - 624, 1041
 Williams G.E. - 315
 Williams H. - 1597
 Williams P.L. - 1543
 Wilson J.T. - 29(ред), 145, 316-
 319, 540, 551, 612, 672, 673,
 690-692, 804, 847, 910, (946),
 973, 974, 1118, 1800
 Wilson R.L. - 42(ред.)
 Windisch C. - 896, 899
 Windley B.F. - 1384
 Winterer E.L. - 1021, 1022
 Wipperman L.K. - 1226
 Wise D.U. - 275, 1385
 Wit M.J. de - 1277, 1426, 1532,
 1765
 Wold R.J. - 940
 Wonders A.A.H. - 1752
 Wood D.S. - 1801

Woodcock, N.H. - 514
Wormer J.D., van - 1598
Wortel M., J.R. - 535
Wright A.E. - 1802
Wright J.B. - 1500
Wunderlich H.,-G. - 320, 541
Wyllie P.J. - 321, 322
Wynne-Edwards H.R. - 1386

Yanocenti F. - 1342
Yeats, R.S., - 848, 1573
Yen T.P., - 1278
Yoder H.S., Jr. - 323
York D. - 66, 626

Yoshii T. - 992, 1121
Yuan J. - 1132
Yuen D.A. - 694

Zanettin B. - 1501
Zarudski E.F.K. - 1315
Zebera K. - 324
Zeck H.P. - 1502
Zeman J. - 325, 1866
Zhen-Liang S. - 378
Ziegler A.M. - 582
Zimmerman J., Jr. - 1758
Zonenshain L.P. - 1819

СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ НАЗВАНИЙ
ИСТОЧНИКОВ

Блл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.	Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический.
Вестн. АН СССР	Вестник АН СССР.
Вестн. ЛГУ. Геология. География	Вестник ЛГУ. Геология. География.
Вестн. МГУ. Сер. 4. Геология.	Вестник МГУ. Серия 4. Геология.
Вестн. МГУ. Сер. 5. География	Вестник МГУ. Серия 5. География.
Вопр. регион. геологии.	Вопросы региональной геологии.
Геол. журн.	Геологический журнал (УССР).
Геология и геохимия горючих ископаемых. Респ. межвед. сб.	Геология и геохимия горючих ископаемых. Республиканских межведомственный сборник.
Геол. рудн. месторожд.	Геология рудных месторождений.
Геология и геофизика	Геология и геофизика.
Геотектоника	Геотектоника.
Геофиз. сб. АН УССР	Геофизический сборник АН УССР.
Глас. Прир. музеја Београду	Гласник Природњачког музеја у Београду. Сери а А.
Докл. АН СССР	Доклады АН СССР.
Зап. Всесоюз. минерал. о-ва	Записки Всесоюзного минералогического общества.
Изв. АН СССР. Сер. геол.	Известия АН СССР. Серия геологическая.
Изв. АН СССР. Физика Земли	Известия АН СССР. Физика Земли.
Изв. Всесоюз. геогр. о-ва	Известия Всесоюзного географического общества.
Изв. вузов. Геол. и разведка	Известия вузов. Геология и разведка.

История и методол. естеств. наук	История и методология естественных наук.
Литол. и полезн. ископ.	Литология и полезные ископаемые.
Сов. геология	Советская геология.
Сообщ. АН Груз. ССР	Сообщения АН Грузинской ССР.
Тектоника и стратиграфия: Респ. межвед. сб.	Тектоника и стратиграфия: Республиканский межведомственный сборник.
Тр. ВСЕГЕИ	Труды Всесоюзного научно-исследовательского института.
Тр. Ин-та геол. наук АН КазССР	Труды Института геологических наук АН Казахской ССР.
Тр. СахЖНИИ Дальневост. науч. центра	Труды Сахалинского комплексного научно-исследовательского института Дальневосточного научного центра СО АН СССР.
チキユ カガク, Chikyu Kagaku, Earth Sci.	Chkyu kagaku, Earth Science.
APEA Journal	APEA Journal
Abh. math.-naturwiss. Kl. Akad. Wiss. und Lit.	Abhandlungen der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse. Akademie der Wissenschaften und der Literatur.
Abs. with Programs. Geol. Soc. Amer.	Abstracts with Programs. Geological Society of America.
Acta geod., geophys. et montanist. Acad. sci. hung.	Acta geodastica, geophysica et montanistica. Academia scientiarum hungaricae.
Acta geol. Acad. sci. hung.	Acta geologica. Academiae scientiarum hungaricae.
Acta geol. pol.	Acta geologica polonica.
Adv. Sci.	Advancement of Science.
Amer. J. Sci.	American Journal of Science.

Amer. Sci.	American Scientist.
An. Acad. brasil cienc.	Anais da Academia brasileira de ciencias.
Ann. Cent. enseign. super Chambery	Annales du Centre d'enseignement superieur de Chambery.
Ann. mines Belg.	Annales des mines de Belgique.
Ann. sci. Univ. Reims et Arers	Annales scientifiques de l'Univer- sité de Reims et de l'Arers.
Ann. Univ. sci. budapest. Sec. geol.	Annales Universitatis scientiarum budapestinensis, Section geolo- gica.
Antarct. Journal U.S.	Antarctic Journal of the United Sta- tes.
Antarctic Res. Ser.	Antarctic Research Series.
Arh. rud. i tehnol.	Arhiv za rudarstvo i tehnologiju.
Arch. sci.	Archives des sciences.
Austral. Natur. Hist.	Australian Natural History.
Beih. Geol. Jahrb.	Beihefte zum Geologischen Jahrbuch.
Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss.	Berichte der Deutschen Gesellschaft für geologischen Wissenschaften.
Bol. geol. Publ. espec.	Boletin de geologia. Publication especial.
Bol. geol. y minero	Boletin geologico y minero.
Bol. Soc. geogr. Lisboa	Boletim da Sociedade de geografia de Lisboa.
Bol. Soc. geol. Port.	Boletim de la Sociedade geologica de Portugal.
Bull. Amer. Assoc. Pet- rol. Geol.	Bulletin of the American Associa- tion of Petroleum Geologists.
Bull. Assoc. franc. etude Quatern.	Bulletin de l'Association francai- se pour l'etude du Quaternaire.

- | | |
|--|---|
| Bull. Bur. rech. geol. et
minieres, Sec. II. | Bulletin du Bureau de recherches
geologiques et minieres, Sec-
tion II. Geologie appliquee. |
| Bull. Bur. rech. geol. et
minieres, Sec. 1. | Bulletin du Bureau de Recherches
geologiques et miniers, Sec-
tion 1. Geologie de la France. |
| Bull. Geol. Soc. Amer. | Bulletin of the Geological Society
of America. |
| Bull. Geol. Soc. Denm. | Bulletin of the Geological Socie-
ty of Denmark. |
| Bull. Mar. Sci. | Bulletin of Marine Science. |
| Bull. mens. Soc. linn.
Lyon | Bulletin mensuel de la society
linneenne de Lyon. |
| Bull. Miner. Res. and Ex-
plor. Inst. Turk. | Bulletin of the Mineral Research
and Exploration Institute of
Turkey. |
| Bull. Nat. Geophys. Res.
Inst. | Bulletin of the National Institute
Bulletin of the National Geo-
physical Research Institute. |
| Bull. Oil and Natur Gas
Commis. | Bulletin of the Oil and Natural
Gas Commission. |
| Bull. Oregon State Dept
Geol. and Miner. Industr. | Bulletin. Oregon State Department
of Geology and Mineral Industri-
es. |
| Bull. seances. Acad. roy sci.
outr-mer. | Bulletin des seances, Academie roya-
le des sciences d'outr-mer. |
| Bull. Seismol. Soc. Amer. | Bulletin of the Seismological So-
ciety of America. |
| Bull. Soc. geol. France | Bulletin de la Societe geologique
de France. |
| Bull. volcanol. | Bulletin volcanologique |
| C.r. Acad. sci. | Comptes rendus hebdomadaires des
seances de l'Academie des scien-
ces. |
| C.r. Soc. geol. France | Compte rendu sommaire des seances
de la Societe geologique de
France. |
| Cah. geol. | Cahiers geologiques. |

Cah. ORSTOM. Geol.	Cahiers ORSTOM, Serie - Geologie.
Calif. Geol.	California Geology
Cambridge Res.	Cambridge Research
Can. Geogr. J.	Canadian Geographical Journal.
Can. J. Earth Sci.	Canadian Journal of Earth Sciences.
Cas. miner. a geol.	Casopis pro mineralogii i geologii.
Ciel et terre	Ciel et terre
Comments Earth Sci.: Geophys.	Comments on Earth Sciences: Geo- physics.
Communs Observ. roy Belg. Ser. geophys.	Communications de l'Observatoire royal de Belgique. Serie geophy- sique.
Compass Sigma Gamma Epsi- lon	The Compass of Sigma Gamma Epsilon.
Contribs Mineral. Petrol.	Contributions to Mineralogy and Pet- rology.
Curr. Sci.	Current Science.
Deep-Sea Res.	Deep Sea Research.
Earth and Planet. Sci. Lett.	Earth and Planetary Science Letters.
Earth-Sci. Revs	Earth-Science Reviews.
Eclog. geol. helv.	Eclogae geologicae helvetiae.
Econ. Geol.	Economic Geology
Endeavour	Endeavour
Estud. geogr.	Estudios geologicos.
Földt. közl.	Földtani közlöny.
Földt. kut.	Földtani kutatás
Forsk. och framsted	Forskning och framsted
Fortune	Fortune
Fridericiana	Fridericiana
Geogr. Ber.	Geographische Berichte

Geogr. notis.	Geografiska notiser.
Geofis. int.	Geofisica internacional
Geogr. Rdsch.	Geographische Rundschau.
Geol. Assoc. Can. Spec. Pap.	Geological Association of Canada. Special Paper.
Geol. Balcan.	Geologica Balcanica.
Geol. en mijnbouw	Geologie en mijnbouw.
Geol. Jahrb.	Geologisches Jahrbuch.
Geol. Mag.	Geological Magazine.
Geol. pruzk.	Geologicky pruzkum.
Geol. Rdsch.	Geologische Rundschau.
Geol. sb.	Geologicky sbornik.
Geol. Soc. Amer. Mem.	Geological Society of America. Memoir.
Geol. soc. Austral. Spec. Publ.	Geological Society of Australia. Special Publication.
Geol. Soc. London. Spec. Publ.	Geological Society of London. Spe- cial Publication .
Geol. Surv. Profess. Pap.	Geological Survey Professional Pa- per.
Geologie	Geologie.
Geology	Geology.
Geophys. J. Roy. Astron. Soc.	Geophysical Journal of the Royal Astronomical Society.
Geophys. Res. Lett.	Geophysical Research Letters.
Geophys. Surv.	Geophysical Surveys.
Geophysics	Geophysics.
Geosci. Can.	Geoscience Canada.
Geotekton. Forsch.	Geotektonische Forschung.
Geotimes	Geotimes.

Indian and East Eng.	Indian and Eastern Engineer.
Inform. Sci.	The Information Science.
Irish Natur. J.	Irish Naturalists Journal.
Isr. J. Earth-Sci.	Israel Journal of Earth-Science.
J. Geol.	Journal of Geology.
J. Geol. Educ.	Journal of Geological Education.
J. Geol. Soc.	Journal of the Geological Society (Великобритания).
J. Geol. Soc. Austral.	Journal of the Geological Society of Australia.
J. Geol. Soc. India	Journal of the Geological Society of India.
J. Geophys. Res.	Journal of Geophysical Research.
J. Hum. Evol.	Journal of Human Evolution.
J. Int. Assoc. Math. Geol.	Journal of the International Association for Mathematical Geology.
J. Jap. Soc. Mech. Eng.	Journal of the Japanese Society of mechanical engineers.
J. Phys. Earth	Journal of Physics of the Earth.
J. Roy. Soc. N.Z.	Journal of the Royal Society of New Zealand.
J. Sediment. Petrol.	Journal of Sedimentary Petrology.
KNAG geogr. tijdschr.	Koninklijk nederlands aardrijks- kunding genootschap geographisch tijdschrift.
Mar. Geol.	Marine Geology.
Mar. Geophys. Res.	Marine Geophysical Research.
Mar. Sedim.	Maritime Sediments.
Mem. Amer. Ass. petrol. Geol.	Memoir American association of petroleum geologists.
Mem. Mus. nat. hist. natur.	Memoirs du Museum national d his- toire naturelle.

Miner. slovacá	Mineralia slovacá.
Mitt. Österr. geogr. Ges.	Mitteilungen der Österreichischen Gesellschaft.
Mod. Geol.	Modern Geology.
MT	Meerestechnik/Marine Technology.
N.Z.J. Geogr.	New Zealand Journal of Geography.
N.Z. J. Geol. and Geophys.	New Zealand Journal of Geology and Geophysics.
Nat. Resour. Forum	Natural Resources Forum.
Nature	Nature.
Nature. Phys. Sci.	Nature Physical Science.
Natuur en techn.	Natuur en techniek.
Neues Jahrb. Geol. und Paläontol. Abh.	Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie. Abhandlungen.
Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontol. Monatsh.	Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie. Monatshefte.
New Sci.	New Scientist.
New Sci. and Sci. J.	New Scientist and Science Journal.
Norg. geol. unders.	Norges geologiske undersøkelse.
Norsk geol. tidsskr.	Norsk geologisk tidsskrift.
Notes et mem.	Notes et memoires.
Notes et mem. Moyen-Orient.	Notes et memoires sur le Moyen-Orient.
Nova acta leopold.	Nova acta leopoldina.
Oil and Gas J.	Oil and Gas Journal.
Pacif. Geol.	Pacific Geology.
Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.	Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology.
Pap. Geol. Surv. Can.	Paper. Geological Survey of Canada.
Petermanns geogr. Mitt.	Petermanns geographische Mitteilungen.

Phil. Trans. Roy. Soc. London	Philosophical Transactions of the Royal Society of London.
Phys. Earth and Planet. Inter.	Physics of the Earth and Planetary Interiors.
Phys. Today	Physics Today.
Polar Rec.	Polar Record.
Polarforschung	Polarforschung.
Precambrian Res.	Precambrian Research.
Proc. Amer. Phil. Soc.	Proceedings of the American Philo- sophical Society.
Proc. Geol. Assoc.	Proceedings of the Geologists Asso- ciation.
Proc. Geol. Soc. London	Proceedings of the Geological So- ciety of London.
Proc. Amer. Philos. Soc.	Proceedings of the American Philo- sophical Society.
Progr. sti.	Progresele stiintei.
Prz. geogr.	Przegląd geograficzny.
Publ. Inst. Franc. Petrol.	Publications de l'Institut fran- cais du Pétrole.
Publ. Inst. Geophys. Pol. Acad. Sci.	Publications of the Institute of Geophysics Polish Academy of Sciences.
Prz. geol.	Przegląd geologiczny.
Pure and Appl. Geophys.	Pure and Applied Geophysics.
Quart. J. Roy. Astron. Soc.	Quarterly Journal of the Royal Astronomical Society.
Quart. Rev. Biol.	Quarterly Review of Biology.
Rapp. et proc.-verb. reun Commis. int. explor. sci. Mer medi- terr. Monaco.	Rapports et proces-verbaux des reu- nions. Commission internationale pour l'exploration scientifique de la Mer mediterraneé (Monaco).
Rec. Geol. Surv. N.S.W.	Records of the Geological Survey of New South Wales.
Recherche	La recherche.

Rend. Ist. lombardo. Accad. sci. e lett. Parte gen e l atti uffic.	Rendiconti. Istituto lombardo. Accademia di scienze e lettere. Parte gen e atti uffic.
Rev. Auvergne	Revue d'Auvergne
Rev. brasil. geoscienc.	Revista brasileira de geociencias.
Rev. geofis.	Revista de geofisica.
Rev. geogr. phys. et geol. dyn.	Revue de geographie physique et de geologie dynamique.
Rev. quest sci.	Revue des questions scientifiques.
Rev. Soc. roy. belge ing. et ind.	Revue de la Societe royale belge des ingenieurs et des industriels.
Revs Geophys. and Space Phys.	Reviews of Geophysics and Space Physics.
S. Afr. Mining and Eng.	South African Mining and Engineering Journal.
Sapere	Sapere.
Sci. Amer.	Scientific American.
Sci. and Austral. Technol.	Science and Australian Technology.
Sci. et avenir	Sciences et avenir.
Sci. et vie	Science et vie.
Sci. geol. Bull.	Sciences geologiques. Bulletin.
Sci. J.	Science Journal.
Sci. News	Science News.
Sci. Proc. Roy. Dublin Soc.	Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society.
Sci. Progr.	Science Progress.
Sci. Rept. Int. - Union Comms. Geodyn.	Scientific Report. Inter-Union Commission on Geodynamics.
Sci. Terre	Sciences de la Terre.
Science	Science.

Scot. J. Geol.	Scottish Journal of Geology.
Sea Front.	Sea Frontiers. Bulletin of the International Oceanographic Foundation.
Soc. Econ. Paleontol and Miner. Spec. Publ.	Society of Economic Paleontologists and Mineralogists Special Publication.
Southeast Geol.	Southeastern Geology.
Spec. Pap. Geol. Soc. Amer.	Special Paper of the Geological Society of America.
Stud. si cerc., geol., geofiz., geogr. Ser. geol.	Studii si cercetari de geologie, geofizica, geografie. Serie geologie.
Suomalais. tiedeakat. toimitusk. Ser. AIII	Suomalaisen tiedeakatemian toimintuksia. Sarja AIII.
Tectonophysics	Tectonophysics.
Terra	Terra
Trans. Amer. Geophys. Union.	Transactions of the American Geophysical Union.
Trans. Inst. Mining and Met.	Transactions of the Institution of Mining and Metallurgy.
Trans. Leic. Lit. Philos. Soc.	Transactions of the Leicester Literary and Philosophical Society.
Trans. N.Y. Acad. Sci.	Transactions of the New York Academy of Sciences.
Trav. lab. sci. terre B	Travaux des laboratoires des sciences de la terre. Serie B.
Trend Eng. Univ. Wash.	Trend in Engineering at the University of Washington.
Umschau	Umschau in Wissenschaft und Technik.
VDI-Z.	VDI-Zeitschrift.
VDI-Nachr.	VDI-Nachrichten.
Veröff. Zentralinst. Phys. Erde.	Veröffentlichungen des Zentralinstituts Physik der Erde.
Verh. Geol. Bundesanst.	Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt.

Vestn. Ustred. ustavu geol.	Vestnik Ustredniho ustavu geolo- gickeho.
Wiss. und Fortschr.	Wissenschaft und Fortschritt.
World Oil	World Oil.
Z. Dtsch. geol. Ges.	Zeitschrift der Deutschen geologi- schen Gesellschaft.
Z. Geophysik	Zeitschrift für Geophysik.
Zenit	Zenit.

СПИСОК ПРОСМОТРЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ литература СССР: Библиогр. ежегодник. - М., 1962-1973.
- ЗОНЕНШАЙН Л.П., КУЗЬМИН М.И., МОРАЛЁВ В.М. Глобальная тектоника, магматизм и металлогения.-М.: Недра, 1976.- 231 с.- Библиогр.: с. 209-227.
- ЛЕ ПИШОН К., ФРАНШТО Ж., БОННИН Ж. Тектоника плит. - М.: Мир, 1977. - 288 с. - Библиогр.: с. 264-283.
- РЕФЕРАТИВНЫЙ журнал. Геология. - М.: ВИНТИ, 1962-1978.
- РЕФЕРАТИВНЫЙ журнал. Геофизика. - М.: ВИНТИ, 1962-1978.
- KASBEER T. Bibliography of continental drift. - Los Angeles, 1973. - 96 p.
- TECTONOPHYSICS: Intern. J. of geotectonics and the geology and physics of the interior of the earth. - Amsterdam etc.: Elsevier Publ. Comp., 1964-1977.

Утверждено к печати
Институтом геологии и геофизики СО АН СССР

Технический редактор Н.Н. Александрова

Подписано к печати 11. I. 1982 г.
Бумага 60x84/16. Печ.л. 13,0. Уч.-изд.л. 9,5.
Тираж 500. Заказ 28. Цена 40 коп.

Институт геологии и геофизики СО АН СССР.
Новосибирск, 90. Ротапринт.

Цена 40 коп.

3731