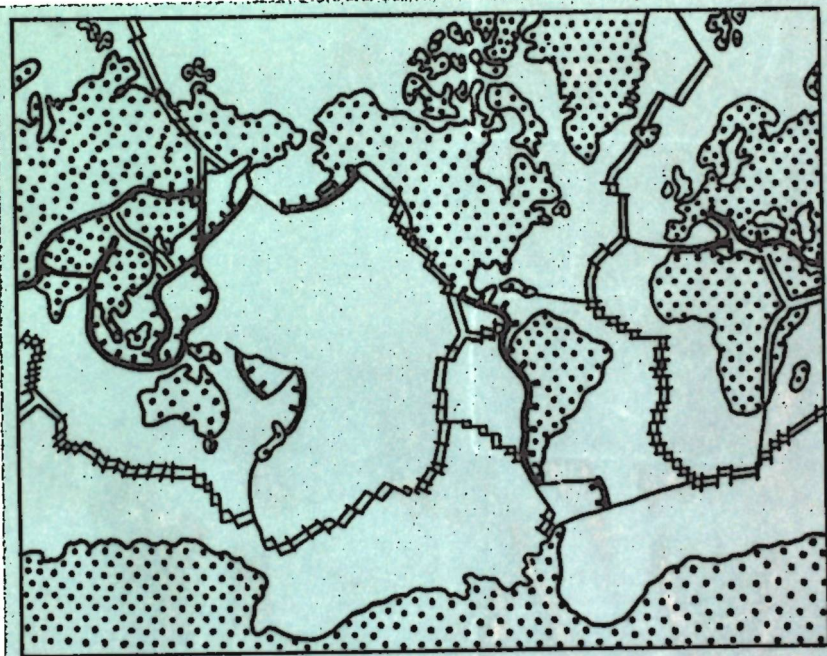


37 **НОВАЯ ГЛОБАЛЬНАЯ
ТЕКТОНИКА
(ТЕКТОНИКА ПЛИТ)**



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

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.Луцицкий

Editor-in-chief

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

534908



© Институт геологии и геофизики СО АН СССР
1982 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Часть 1-я

Предисловие	I
I. Общие вопросы глобальной тектоники	I2
I.1. Монографии и сборники статей	I2
I.2. Статьи	22
I.2.1. Геофизика и новая глобальная тектоника	63
I.2.2. Палеонтология и новая глобальная тектоника	75
2. Кинематика и динамика литосферы	79
2.1. Общие вопросы	79
2.2. Взаимное расположение и геометрия движения литосферных плит. Палинспастические построения	I02
2.2.1. Тройные сочленения плит	II4
2.3. Конвекция в мантии	II7
2.3.1. Мантийные струи, горячие точки	I23
2.4. Раздвижение (спрединг) океанского дна. Срединно-океанские хребты	I28
2.4.1. Общие вопросы. Механизм раздвижения	I28
2.4.2. Раздвижение дна в океанах	I44
2.4.2.1. Тихий	I44
2.4.2.2. Атлантический	I53
2.4.2.3. Индийский	I63
2.4.2.4. Арктический	I67
2.5. Трансформные разломы	I69

Часть 2-я

3. Литосферные плиты	7
3.1. Общие вопросы	7
3.2. Строение плит, их границы	I0
3.2.1. Литосферные плиты в океанах	I0
3.2.1.1. Тихий	I0
3.2.1.2. Атлантический	I5
3.2.1.3. Индийский	I8
3.2.1.4. Арктический	I9

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. Грampиано-Аппалачский.....	132
4.2.2.4. Урало-Монгольский.....	141
5. Новая глобальная тектоника и закономерности размещения полезных ископаемых.....	143
Авторский указатель.....	151
Список принятых сокращений в названиях источников.....	177
Список просмотренных библиографических источников.....	185

3. ЛИТОСФЕРНЫЕ ПЛИТЫ.

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 Б.М., ШАПИРО М.Н. Тектоника плит и соотношения 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. 2A165.

978. ЯНШИН А.Л., АРТУШКОВ 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., RASKINAM 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. IA217.

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 плиты.

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. 3A348.

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. 9A345.

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

О плитах земной коры.

РЖ Гео, 1976, реф. 7A372.

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. 2AI67.

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. IOA331.

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

РЖ Гео, 1975, реф. IIA328.

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. 6A301.

994. DIACHRONOUS deposits: a kinematic interpretation of the post Tertiary 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 послетерцовой 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. 3A192.

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.

РЖ Гео, 1974, реф. 2A378.

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

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

РЖ Гео, 1971, реф. 12A345.

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.

РЖ 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.

РЖ 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.

РЖ Гео, 1977, реф. 11A368.

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.

РЖ Гео, 1973, реф. 6A416.

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 Ryukyu-Taiwan region. - J. Geophys. Res., 1969, v. 74, N 25, p. 5923-5948.

Сейсмичность и тектоника западной части Тихого океана: район 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. 81, 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. 1A342.

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. 12A241.

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 Luga 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 Луга 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.

Фации 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 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 Атлантики.

РЖ Гео, 1977, реф. IIA367.

1032. MALEAIT B.T., DINKELMAN M.G. Circum-Caribbean tectonic 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 - Assessments 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 seismicity. - *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 PICHON 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. 1A167.

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 Азорн-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. 10A332.

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. EITZREIM 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-осломок континента или океанический 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, 11A364.

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. 11A243.

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. SHURKIN 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. 3А346.

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-

liogr.: 122 ref.

Активные континентальные окраины. Контрасты между Калифорнией и Новой Зеландией.
РЖ Гео, 1976, реф. 1А203.

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. 2А271.

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

Проблемы образования и геодинамического развития континентальных окраин атлантического типа.

РЖ Гео, 1977, реф. 4А292.

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. brasil. 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.

Объемы 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 орогеннии 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. MASOLE 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.
РГ 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.I. 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.

РГ 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.

РГ Гео, 1974, реф. 10A217.

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.

Геосинклиналичная 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 southwest Colombia according to recent geophysical measurements. / WEISSNER R.O., FLECHER 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. / Dubois J., Reay 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. IA326.

1109. RIDDING R.P., HYDMAN R.D. Canada's active western margin the case for subduction. - Geosci. Can., 1976, v. 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, N 1, 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 оphiолитов на континентальных окраинах.

РЖ Гео, 1977, реф. 6A233.

1123. BARTLETT G.A. The Canadian Atlantic continental margin: paleogeography, paleoclimatology and seafloor spreading. - *Rep. 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. 12A348.

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.

Аулакоген Викинг бассейна Северного моря.

РЖ Гео, 1977, реф. 3A258.

1127. DIETZ R.S., HOLDEN J.C., SPÖLL 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.

Дискуссия по статье см. Walper J.L. - *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 1971, v. 82, N 4, p. 1129-1132.

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

Атлантические континентальные окраины; наблюдения и идеи.

РЖ Гео, 1977, реф. 4A178.

1129. FRANCHETEAU J., Le FIGNON 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 F., 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. 3A339.

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. IIA347.

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 эпейрогенция 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. IIA196.

1140. ROMA 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. I2A231.

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 HYPOTHÈSE 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. WHITEN 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. IA225.

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. IA327.

1151. DEIGHTON I., FALVEY D.A., TAYLOR D.J. Depositional environments and geotectonic framework: southern Australian continental margin. - *APRA 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, № 1, 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. ЛОБКОВСКИЙ Л.И. Квазипругий изгиб океанической плиты перед зоной поддвига. - В кн.: *Тектоника литосферных плит (динамика зоны поддвига)*. М., 1976, с. 53-88. - Библиогр.: 19 назв.

1158. ЛОБКОВСКИЙ 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. ЛОБКОВСКИЙ 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. 10A339.

1161. ПРОБЛЕМЫ, связанные с тектоникой плит и их приложения 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. 8A301.

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. - Тиюмпунсу, 1974, № 236, р. 14-34.
РЖ Гео, 1974, реф. I2A234.

1164. BAKER P. Island arcs. - Sci. and Austral. Technol., 1972, N 10, N 2, p. 7-9, 15-16.
Островные дуги.
РЖ Гео, 1973, реф. 2A221.

1165. BAKER P. 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. - Revs 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, Wis., 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.
Кривизна 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. HASEBE 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. HEILWIG 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. JACOB 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 толентовые серии островных дуг.

1177. KAIZUKA S. Геоморфология систем островных дуг и тектоника плит. - Кагаку, Кагаку, 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. IO185.

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. OXBOROUGH 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. OXBOROUGH 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 E. 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. SEIFERT 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., ОРЛЕНКО В.В. Основные черты строения и эволюция Южных Антил и моря Скома. - 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 REMMELEN 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 (полYGON 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.

Реконгноспировочные 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-caledonienne. - In: 4ème Reun. annu. sci. Terre. Paris, 1976, p. 144.

Замечания о развитии юго-западной части Тихого океана, Новокаледонской зоны.
РЖ Гео, 1977, реф. 1A251.

1213. ENGDALH E.R., SLEEP N.H., LIN MING-TE. Plate effects in North Pacific subduction zones. - Tectonophysics, 1977, v. 30, n 1-3, p. 95-116.

Проявления тектоники плит в зонах подвигания северной части Тихого океана.
РЖ Гео, 1977, реф. 9A155.

1214. FITCH 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. FOSSÈS D'effondrement en arriere de l'arc des Nouvelles-Hébrides. Mécanismes proposés. / Dubois J., Dugas F., Lepoille A., Lomat B. - 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. 3A258.

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. 11A246.

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. 10A229.

1220. GROW J.A., BOWEN 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. 2A452.

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. 12A301.

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.: 51 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

51

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

История формирования структуры Марианской системы островных дуг.

1236. KARIQ 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. I2A217.

1237. KATILU 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. KOVAYASHI K. Разделение океанского дна бассейна Сяококу и Японская островная дуга. - Кайё кагаку, Mar. Sci. Mon., 1974, v. 6, N 8, p. 27-35, (япон.; рез. англ.).

РЖ Гео, 1975, реф. IА373.

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. IIA214.

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. 2A219.

1243. LISTER C.R.B. 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 Новогвинеидской 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 arc 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, south-western Japan. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1976, v. 87, N 9, p. 1259-1268. - Bibliogr.: 56 ref.
Седиментология, структурная геология и тектоника зоны поддвигания 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.
Новогвинеидский океанский желоб; скорость поддвигания 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.

Позднекайнозойское правостороннее вращение Суматры.

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 PICHON X., FRANCHETEAU J., SHARMAN G.E., 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 междуговом 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. ИА371.

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. symp., 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 ваггеосинклиналь.

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. 2A312.

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. 2A231.

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 желоба.

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. 8A251.

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 Рэт 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. 73N24, p. 7693-7701. - Bibliogr.: 19 ref.

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

1259. 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., QUILLY 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 океанских 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 подвигания.

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 Скома 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 сиехуй хуйкань, Proc. Geol. Soc. China, 1973, N 16, p. 7-12. - Bibliogr.: 19 ref.

Тектоника плит в районе Тайвани.

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. ROWIN 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. 10A324.

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 cuadro 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. 1A355.

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. 12A404.

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 Антиль под дно западной части Северо-Атлантического океана и происхождение хребта Барбадос.

1286. DAVIES S.H. 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., Rowin C.O. - In: The Sea. N.-Y., 1971, v. 4, pt. 2, p. 359-385.
Дуга Малых Антиль 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, р. 105-110. - Bibliogr.: 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, № 1/2, p. 119-128. - Bibliogr.: 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, № 2, p. 179-198. - Bibliogr.: 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, № 3/4, p. 241-259. - Bibliogr.: 29 ref.

Гравитационное поле в редукции Буге и структура корн 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., SAHA 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, № 3, p. 309-321.

Значение изучения подвижного пояса Индийского архипелага для концепции континентального дрейфа между Индией и Австралией.

РЖ Гео, 1977, реф. 3A243.

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, № 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, № 819, p. 17-23. - Bibliogr.: 21 ref.

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

РЖ Гео, 1975, реф. 8A340.

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 Корсикки-Сардинии.
РЖ Гео, 1972, реф. 7A307.

1300. ANGELIER J. Sur les mouvements-egéens depuis le Miocène supérieur: l'évolution 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. Paléotectonique, 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. 1A324.

1305. BAYER R., Le MONEL J.-L., Le FICHON 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., DEBCOURT J., Le FICHON X. La genèse de la Méditerranée. - *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. 7A221.

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., HSU 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. 1A224.

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. ИА332.

1311. SAFUTO 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. 3А253.

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. COMINAKIS P.E., PARAZACHOS 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. ИА233.

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. 5А157.

1315. EVIDENCE of foundered 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 F., 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. GLANDGEAUD 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 гипотез 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.

Обсуждение 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./ Genesseeux 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 шле Корсики и корсикано-сардинский дрейф.

РЖ Гео, 1974, реф. 11A340.

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 FICHON 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. Bonn, 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 полюсах вращения.
РЖ Гео, 1976, реф. 10A339.

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. 1A260.

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. 12A409.

1342. VOLCANISM of the southern Tyrrhenian Sea and its geodynamic implications. / Barbari F., Gasparini P., Innocenti 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. КАЗЫМИН В.Г. Рифты континентов - зародыши молодых океанов. - Природа, 1975, № 8, с. 95-103. - Библиогр.: 10 назв. РЖ Гео, 1976, реф. IA218.

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

1346. САКС В.Н. Некоторые аспекты геологического развития севера Бразилии 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.O. 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 орогенезия.

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

Альпийская орогенция и тектоника плит.

РЖ Гео, 1976, реф. IO2I8.

1356. DEBCOURT 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. I2AI7I.

1357. DEBCOURT 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., KEELM D.L. Pre-Permian global tectonics: a tectonic test. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1972, v. 83, N 8, p. 2325-2340. - Bibliogr.: 86 ref.

Дошюрская глобальная тектоника: тектоническая проверка.

РЖ Гео, 1973, реф. IA168.

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. 7A19I.

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. HATSER 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 орогеническая 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. 2A212.

1373. КВОРОТКИН Р.Н. Eurasia as a composite continent. - Tectonophysics, 1971, v. 12, N 3, p. 261-266.

Евразия как составной континент.

1374. ЛЕЕ СХУН-Ю. 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, S. 374-377.

Образование герцинских субплит; возможные причины и следствия.

РЖ Гео, 1977, реф. 2A301.

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

Тафрогенные линейменты и тектоника плит.

РЖ Гео, 1975, реф. 5A274.

1377. ПИИСПАНЕН Р. Mannerten liikunnat ja vuorjonojen syntu. - 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 полюсов и (или) тектоника плит в палеозое.

1379. RHODES R.C. Structural geometry of subvolcanic 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. - Endeavour, 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. 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 Precambrian.

gian. - 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. Зоны столкновения континентов.

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., TOKBOZ 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-зон 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 столкновения 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. П1А329.

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. I2A238.

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. IА252.

1393. MOLNAR P., TAPRONNIER 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. 7A371.

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 окраин неправильных очертания; деформации фландов 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. П1А191.

4.2. ПЛАТФОРМЫ И СКЛАДЧАТЫЕ ПОЯСА .

4.2.1. Древние платформы .

1398. ДОСИНИЙСКИЕ 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. I2A292.

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-Idhas 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-Идхас 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.

Экзистиматическая 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. 3A271.

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 V.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., BANNEMANN 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 участие в раннем утолщении коры.

Обсуждение 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., WATERSON 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 C., HART S.R. On the significance of komatiite. - Geology, 1974, v. 2, N 2, p. 107-110.

О значений коматитов.

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 Mittelzoani-

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.

Орогения 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 proterozoic time. - Geology, 1977, v. 5, N 4, p. 207-211.

Кажущиеся траектории перемещения полюса и объединения провинций Сьюприор и Слейв в течение раннепротерозойского времени.

РЖ Гео, 1977, реф. I2A277.

1422. CHRISTIANSEN T.B., SCHAEFER H.-J., SCHÖNFELD M.
ology of southern and central Afar, Ethiopia. - Sci. Rept.
t. - 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 paleo-
magnetism of Kaminak dikes - no evidence of significant Hudsonian
plate motion. - Can. J. Earth Sci., 1975, v. 12, N 12, p. 2048-
54.

Палеомагнетизм диак Каминак не свидетельствует о заметных
сместенных плит в гудзонскую эпоху.
РЖ Гео, 1976, реф. 8A465.

1424. CLIFFORD T.N. The evolution of the crust of Africa.-
Correl. Precambrien. Coll. int. 1970. Rabat-Paris, 1972, p.
39. - Bibliogr.: 70 ref.
Развитие коры Африки.
РЖ Гео, 1974, реф. 2A253.

1425. CONDIE K.O., HARRINGTON N.M. Geochemistry of the
Meehan Bulawayan Group, Midlands greenstone belt, Rhodesia. -
Precambrian Res., 1976, v. 3, N 3, p. 253-271.
Геохимия архейской группы Булавайо зеленокаменного пояса
Менде, Родезия.

1426. THE DEVELOPMENT and destruction of a Mesozoic ensial-
ic marginal basin. / Wit M.J., de, Dalziel I.W.D., Stern C.R.,
John R. - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976, Abst-
racts. Vol. 1. Canberra, 1976, vol. 1, p. 107-108.
Развитие и разрушение мезозойских энциалических краевых
сейнов.

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 Централь-
ной Австралии; блока Масгрейв и бассейна Амадеус.
РЖ Гео, 1974, реф. 5A204.

1428. DELIBERIAS G., MARINELLI G., STEIJLJES 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 Ас-
сальского 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-желоб в западной части Се-
верной 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.

Spec. Pap., 1972, N 11, p. 625-688.

Природа и значение различных 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 conti-
nental drift to the earth sciences. London, 1973, vol. 1, p. 3-
17.

Дрейф Канадского щита.

1434. DUBERTRET L. Sur la dislocation de l'ancienne pla-
que sialique Afrique-Sinai-Peninsule arabe. 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-Аравий-
ской плиты (предложение новой модели).

РЖ Гео, 1973, реф. 7A229.

1435. DUFF B.A., LANGWORTHY A.P. Orogenic zones in cente-
ral Australian 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. 12A242.

1436. DUNNET D. Some aspect of the Panantarctic crato-
nic 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 natu-
re and extent of continental drift as provided by study of Pro-
terozoic 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 paleomag-
netic 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 ре-
зультатов по Африке.

РЖ Гео, 1969, реф. 3A371.

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

Возможно ли проявление тектоники столкновения на Канад-
ском 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. GLICKSON 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. GLICKSON 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. 1A224.

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., STEVILJES L. Tectonism of axial valleys in spreading centers: data 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 геосинклиналими 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: геосинклинали Коронейтн 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., SLOWES 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.

Дискуссия 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: слияние или разрушение плит?

РЖ Гео, 1977, реф. 8A155.

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 stabilité 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. 6A221.

1464. LATE Proterozoic orationization 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., FUSK R.A. Panafrikan thrusting and melting within the Brazilian continental margin. An. Acad. brasil. cienc., 1976, v. 48, supl., p. 153-158.

Панафриканское надвигообразование и плавление на Бразильской континентальной окраине.

РЖ Гео, 1977, реф. 4A212.

1466. LEONARDOS O.H., FIFE W.S. Ultrametamorphism and melting of a continental margin: the Rio de Janeiro region, Brazil. 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 орогенция 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. П1351.

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 Афары.

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. brasil. cienc., 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. П1215.

1479. FETTIJOHN 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. SCHWERDTNER 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. brasil. 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. 109-1098.

Корреляция структур вкост 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 H.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. TAPPONNIER 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 Макарасу в Афары - 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 Danaklie, 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. IA213.

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 Афары.

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 с Афарскому рифту.

1496. VAN SCHMUS 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).

РЖ 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., ROEDER 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. WRIGHT 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. IIA329.

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.М. Канадское звено Тихоокеанского подвального пояса. - В кн.: Проблемы геологии и полезных ископаемых на XXV 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 XXV 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 И.А., Коваленко В.И. и др. - Геотектоника, 1973, № 5, с. 3-21.

1512. СЮ К. Развитие береговых хребтов Калифорнии в мезозойе (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. - Изв. 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-желоб 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 кайнозой.

1517. АВДЕЯКО Г.Р. Evolution of geosynclines on Kamchatka. - Pacif. Geol., 1971, N 3, p. 1-13. - Bibliogr.: 32 ref.

Развитие геосинклиналий Камчатки.

РЖ-Гео, 1974, реф. 1A255.

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

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 преддущего 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., EBBERLEIN G.D. Ancient borderland terranes 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 Североамериканской 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 движения 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 sedimentation. 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 style of the southernmost Andes and the Antarctic Andes. - 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 J.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., BIKHLER 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, № 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 металоогенетического развития южного окончания полуострова Калифорния, Мексика.

1541. GARFUNGCEL Z. History of the San Andreas fault as a plate boundary. - *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 1973, v. 84, № 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, № 6, p. 1789-1802. - Bibliogr.: 16 ref.

Тектонические напряжения на южной Аляске в связи с региональной сейсмичностью и новой глобальной тектоникой.

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. - *AFRA J.*, 1971, v. 11, № 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, № 7, p. 1611-1624. - Bibliogr.: 53 ref.

Мезозойско-раннекайнозойский вулканизм, плутоизм 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, № 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, № 12, p. 763-766.

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

1548. HEILWIG J. Late paleozoic stratigraphy and tectonics of the Central Andes. - *An. Acad. brasil. ciénc.*, 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. HOFFIN 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. HSU 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. 8A231.

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.

Юго-восточная Аляска - возможный смещенный фрагмент конти-
нента.

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. II A131.

1558. KOSMIOWSKA-SUPFCZYNSKA D. Zastosowanie teorii tekto-
niki 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 colombi-
nes. - Eclog. geol. helv., 1973, v. 66, N 2, p. 325-337. - Bibl.
ogr.: 32 ref.

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., Meschat W.R., Pasley R.M. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1974, v. 85, N 2, p. 293-302. - Bibliogr.: 55 ref.

Подводный конус Повея 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. 12A240.

1577. RODRIGUEZ T.R., MARQUEZ C.R. Volcanismo cuaternario, bloques continentales y tectónica de placas en México (Resumen). - Geofis. int., 1974, v. 14, N 1, p. 73-74.

Четвертичный вулканизм, континентальные блоки и тектоника плит в Мексике.

РЖ Гео, 1975, реф. 12A326.

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 энспаллический междуговой 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. 6A331.

1581. SCHAFFIQUELLAN 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. SHAGAN 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., REICHEL 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. SHELLE 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. 7A351.

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 орогенической 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. IА337.

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. I2A238.

1587a. STEWART J.H. Initial deposits in the Cordilleran geosyncline: 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 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., BURGE 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-Валли, провинция Бассейнов и Хребтов, штат Невада.
РЖ Гео, 1973, реф. IOA379.

1595. TURNER D.L., FORBES R.B. Radiometric ages of Kodiak seamount and Giacominì 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., COPPERILL 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 Восточноафриканской 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. IА334.

1598. WORMER J.D., van, DAVIES J., GEDNEY I. 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. ГОФИГЕЙН И.Д. О сейсмичности и вулканизме Карпат. - В кн.: Тектоника провинций горючих ископаемых. Киев, 1977, с. 3-10. - Библиогр.: 28 назв.
1601. ГОФИГЕЙН И.Д. Реконструкция зоны Беньофа в Карпатах. - Геология и геохимия горючих 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 горючих 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 горючих ископаемых. Респ. межвед. сб., 1974, вып. 40, с. 3-II. - Библиогр.: 25 назв.
РЖ Гео, 1975, реф. 3A187.
1604. ДАНИЛОВИЧ Л.Г. О положении зон субдукции в Украинских Карпатах. - Геология и геохимия горючих 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.

1606a. 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, № I, 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. ADAMTA 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 Romaniei in conceptul tectonicii placilor. - Stud. si cerc., geol., geofiz., geogr. Ser. geofiz., 1976, v. 14, N 1, p. 27-37.

О применимости к территории Румынии основных положений гипотезы 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 exonees, conception juste. - Arch. sci., 1975, v. 28, 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 поддвижения в горах Гарц.

РЖ Гео, 1975, реф. 8A339.

1618. ANDRIEUX J., MATTAUER M. Précisions sur un modele exploatif 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., FORTVOTE 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., SHAN 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

modele 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., SARAN 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 Беньофа.

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: 4eme 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 modes 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. BADHAM 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 орогения (пример второй: Альпы в Центральной Европе).

РЖ Гео, 1973, реф. IIA237.

1632. BERGOUGMAN H. Affrontement des blocs européen et arabe 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. 4-2 (101), p. 43-53. - Bibliogr.: 25 ref.

Карпатский ороген и тектоника плит.

1634. VLEANU 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., PESCERILLO 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. 3A188.

1636. BOCCALETTI M., ELTER 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., CARDEVILLA 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. IOA219.

1639. BRUNN J.H. L'arc concave Zagros-taurique 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., SALTOT P. Translations et subductions dans les zones internes des Alpes occidentales. - In: 4^{ème} Réunion. 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} Réunion 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 dévolution 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 évolution tectonique de la zone nord-pyrénéenne. Analyse de la déformation dans une portion de chaîne à schistosité sub-verticale. Thèse 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. DEBELMAS J. Alpes et la théorie 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 поддвигания 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. 1A218.

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. 1A219.

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.

Олистоостромовый меланж в Югославских Динаридах и позднемезозойская тектоника плит.

РЖ Гео, 1974, реф. 1A270.

1658. FAUGERES J.-C., VIDAL J.-C. Traits généraux de l'histoire tectonosédimentaire du domaine des Rides Prerifaines (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. GEALEY 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., Capdevila N., Matto P. et al. - Nature Phys. Sci., 1973, v. 241, p. 50-52.

Геотектоническая модель для Иберийского 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. GRUBIČ 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 подвигание 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. 5A23I.

1676. HSU 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. HSU 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. HSU K.J. Tethys and Mediterranean. - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 89-90.

Тетис и Средиземноморье.

1679. HSU 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. IA333.

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. IIA22I.

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. JANASZ A. Hazánk földtörténeti fejlődése lemeb-

tektonikai alapon. - Termesztet vilaga, 1975, N 7, s. 311-316.
История геологического развития территории БНР 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. KAMBSCHU W., RONDEEL H.B. 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 Zagrosgeosyncline, 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., ZUIJPPER 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. 134-156.

Bibliogr.: 24 ref.

Структура и главные этапы тектоно-магматического развития Кавказа. Опыт геодинамической интерпретации.

С м. т. Ханн В.Е. -- Геотектоника, 1975, № 1, с. 13-27.

РЖ Гео, 1976, реф. 1A256.

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. Rdsh, 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 étirement dans un système 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 сдвига и волочения в системе глобального сжатия.

РЖ Гео, 1977, реф. 2A304.

1696. LAPIERRE H., ROCCI G. Le volcanisme alcalin du Sud-ouest de Chypre et le problème de l'ouverture des régions tethyniennes 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.

138

1697. LAUESCHER 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, подвергающихся сжатию.

РЖ Гео, 1974, реф. 2A171.

1698. LAUESCHER 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 domnoéen. -- 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. 12A331.

1701. LE FORT P. La chaîne himalayenne et la dérive des continents. -- Rev. geogr. phys. dyn., 1971, v. 13, N 1, p. 5-12. Гималайская цепь и дрейф континентов.

1702. LE FORT 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. 12A314.

139

1703. LEKA 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 Permian-Carboniferous 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.

Пермокарбоневая 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 Permian-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-карбоневой провинции бассейнов и хребтов Западной Европы.

1706. MANEL M. Alpidy, hlavne Zapadne Karpaty, z hladiska globalnej tektoniky. - Miner. slovasa, 1974, sv. 6, N 2, s. 97-102.

Альпиды основной части Западных Карпат с позиций глобальной тектоники.

РЖ Гео, 1975, реф. 3A239.

1707. MANEL 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 hypothèses 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. 12A220.

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. geol. France, 1975, v. 17, N 4, suppl. fasc. 4, p. 108-112. - Bibliogr.: 21 ref.

Что представляет собой офиолиты Эллиниды, подвергшиеся надвиганию в поздней эре: 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. I2A216.

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., Legendak J. - Tectonophysics, 1974, v. 21, N 4, p. 375-395.

Палеомагнетизм и альпийский тектогенез в Евразии. V. Палеомагнетизм некоторых мезозойских и кайнозойских вулканических пород Ливана.

РЖ Гео, 1974, реф. I0A346.

1717. PAVONI N. Aktive Tektonik im alpidischen Gebirgsgebiet Vorderasiens und Europas. - Nova acta Leopold., 1976, t. 45, N 224, S. 403.

Активная тектоника в альпийском поясе Передней Азии и Европы.

РЖ Гео, 1977, реф. 9A152.

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. 4A212.

1720. A PLATE tectonics origin for late Precambrian-Paleozoic orogenic belt in Morocco. / Hurley P.M., Boudda A., Kanesh 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. 5A201.

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. - Rappr. et. prog.-verb. reun. Comm. int. explor. sci. Mer mediterr. Monaco, 1976, v. 23, N 4a, p. 99-102.

Связь между Апулией и континентальными окраинами Сахары в южных Апеннинских и Сицилийских Альпах.

РЖ Гео, 1977, реф. 4A195.

1730. SCHENK P. E. Nova Scotia, Morocco and continental drift. - Pap. Geol. Surv. Can., 1973, N 71-23, p. 219-222.

Новая Шотландия, Марокко и континентальный дрейф.

РЖ Гео, 1973, реф. 10A219.

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 Apennines. - Am. J. Sci., 1970, v. 269, N 4, p. 343-559. - Bibliogr.: 43 ref.

Линия Сестри-Волтаджо. Трансформный разлом, определивший тектоническую границу между Альпами и Апеннинскими Альпами.

РЖ Гео, 1971, реф. 5A278.

1733. SCHROEDER E. Diskussionsbemerkung zum Problem horizontaler Bewegungen in den mitteleuropäischen Varisziden. - Nova acta Leopold, 1976, Bd. 45, N 224, s. 485-486.

Замечания к проблеме горизонтальных движений в центрально-европейских варисцидах.

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. 9A144.

1735. SCOBURA J. Tektonika globalna uropru Alpejskiej. - Prz. geol., 1976, t. 24, N 4, s. 209-211.

Глобальная тектоника альпийской Европы.

РЖ Гео, 1976, реф. IOA205.

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. I2A217.

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. 8A338.

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. IA301.

1740. SZADECZKY-KARDOSS E. A Karpát-Pannon terület szubducíós 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 Plattentektonik 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. 8A241.

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 observations on the geology of the Northwestern Himalaya. - In: Intern. Geol. Congr., 25th. Sydney, 1976. Abstracts. Canberra, 1976, vol. 1, p. 103.

Некоторые новые наблюдения по геологии северозападных Гималаев.

1745. THIERRBACH 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., Loddo 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 Miocene 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. TRUMPY 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 корн.

1749. TRUNKO L. Karpatenbecken und Plattentektonik. - 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 ней проблемы.

РЖ Гео, 1975, реф. 12A283.

1751. UN MODELE préliminaire de l'évolution tectonique de la péninsule balkanique dans le cadre du développement de la Méditerranée entière 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. 3A261.

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., AHLUWALLA 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 système de chaînes ^{alpines} 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.

РГ Гео, 1977, реф. 7A188.

1755. VIALON P., HOUCHEMAND-ZADEN A., SARZENI M. Proposition d'un modèle de l'évolution pétro-structurale de quelques montagnes iraniennes comme une conséquence 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 поддвижением и столкновением.

1757. WEZEL F.O. Diachronism of depositional and diastrophic events. - Nature, 1975, v. 253, N 5489, p. 255-257. - Bibliogr.: 13 ref.

Диахронизм явлений осадкообразования и диастрофизма.

РГ Гео, 1975, реф. 10A197.

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.

РГ Гео, 1977, реф. 5A160.

4.2.2.3. Грэммиано-Аппалачский пояс.

1759. BALLARD R.D., UCHUPI E. 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 Мэн [Северная Америка].

РГ 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.

РГ 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.

РГ Гео, 1973, реф. 2A454.

1763. DEWEY J.F. Ophiolites in south-western Newfoundland. - Nature, 1976, v. 264, N 5588, p. 712-715.

Офиолиты юго-западного Ньюфаундленда.

РГ 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. 7A308.

1765. BURSNALL 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. 4A306.

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. 4A337.

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. 1A316.

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. 1A244-245.

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. FURNESS H., SKJERVING 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. tidskr., 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 F.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 проекту. Ч. III. Тектоника плит и развитие южных ирландских каледонид. РЖ Гео, 1977, реф. 1A257.

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 окембрийской надвинутой пластиной океанической коры и островной углой?

РЖ Гео, 1973, реф. 11A238.

1777. GRANAM S.A., DICKINSON W.R., JUNGERSOLL R.V. Himalayan-Bengal model for flysch dispersal in the Appalachian-Ouch-a-system. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1975, v. 86, N 3, p. 273-86. - 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. 12A197.

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 структур 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. 273-276. - 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 Protoacadian Ocean and intraplate basins. - Nature, 1974, v. 249, N 5459, p. 751-752. - Bibliogr.: 22 ref.

Закрытие Протоакадского океана и внутримитовые бассейны. РЖ Гео, 1975, реф. 2A337.

1783. KENNEDY M.J. Repetitive orogeny in the northeastern Appalachians - new plate models based upon Newfoundland exam-

в. - Tectonophysics, 1975, v. 28, N 1-2, p. 39-87. - Bibliogr.: 111 ref.

Многokrатный орогенез в Северо-Восточных Аппалачах - новые
данные тектоники плит, основанные на данных по Ньюфаундленду.
РЖ Гео, 1976, реф. 3A325.

1784. LAMBERT R.St.J., MCKERROW W.S. The Grampian Orogeny. -
J. Geol., 1976, v. 12, N 4, p. 271-292. - Bibliogr.: 79 ref.
Грампианская орогения.
РЖ Гео, 1977, реф. 9A153.

1785. MOSELEY F. Caledonian plate tectonics and the place
of the English Lake District. - Bull. Geol. Soc. Amer., 1977,
88, N 6, p. 764-768. - Bibliogr.: 22 ref.
Каледонская тектоника плит и местоположение Озерного округа
[Великобритания].
РЖ Гео, 1977, реф. 11A349.

1786. NEWFOUNDLAND ophiolites and plate tectonics. - Nature,
1973, v. 241, N 5388, p. 315.
Ньюфаундленские офиолиты и тектоника плит.
РЖ Гео, 1973, реф. 12A284.

1787. ODOM A.L., FULLAGAR P.D. Geochronologic and tectonic
relationships between the Inner Piedmont, Brevard Zone, and
Ridge belts, North Carolina. - Amer. J. Sci., 1973, v. A273,
133, 149. - Bibliogr.: 52 ref.
Геохронологические и тектонические соотношения между внутренне-
пьемонтской зоной Бревард и поясами Голубых гор, Северная
Каролина.
РЖ Гео, 1974, реф. 7A311.

1788. PHILLIPS W.E.A., STILLMAN C.J., MURPHY T. A Caledonian
plate tectonic model. - J. Geol. Soc., 1976, v. 132, N 6,
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. POPER 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. / Ceull 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. 1A221.

1794. RAO K.V., DEUTSCH E.R. Paleomagnetism of the Lower Cambrian Bradore sandstones, and the rotation of Newfoundland. - Geotectonophysics, 1976, v. 33, N 3/4, p. 337-357. - Bibliogr.: p. 55-357.

Палеомагнетизм нижнекембрийских песчаников Брейдор и вращение Ньюфаундленда.

1795. SCHWAB F.L. Ancient geosynclinal sedimentation, paleogeography, and provinciality: a plate tectonics perspective on 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 зонирование; рассмотрение британских каледонид и аппалачских структур Ньюфаундленда с точки зрения тектоники плит. РЖ Гео, 1975, реф. 6A217.

1796. SHEKINER 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 южного Южного Уэльса. РЖ Гео, 1974, реф. 10A286.

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 поддвижения между палео-Американской и палео-Африканской плитами в Новой Англии. РЖ Гео, 1975, реф. 10A200.

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 Лавровского 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 игнимбриты раннекаледонской зоны поддвижения 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 поддвижения 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. 1A206.

1804. АБДУЛИН А.А., АВДЕЕВ А.В., ПАТАЛАХА Е.И. Магматизм Казахстана с позиций современных геотектонических концепций. - кн.: Проблемы петрологии. М., 1976, с. 18-35.

1805. АБДУЛИН А.А., АВДЕЕВ А.В., СЕИТОВ Н.С. Тектоника Самарской и Орб-Илекской зон Мугоджар. - Алма-Ата: Наука, 1977. - 39 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 КазССР. Сер. геол., 1974, № 3, с. 30-39. - Библиогр.: 13 назв.
РЖ Гео, 1974, реф. 11A293.

1808. ГУСЕВ Б.В. Структуры разрастания океанической коры 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). - 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., РУХЕНЦЕВ С.В. Проблемы тектоники Урала. - В кн.: Тектоника Урало-Монгольского складчатого пояса. М., 1974, с. 567.

1813. КОВАЛЕВ А.А., Зайсанская складчатая система (новый 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., Камьяндамба 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

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, 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 oroclines through sea-floor spreading. - Tectonophysics, 73, v. 19, N 3, p. 213-232. - Bibliogr.: 23 ref.

Развитие Центрально-Азиатских геосинклиналей путём раздвижения морского дна.
РЖ Гео, 1974, реф. 2A176.

5. НГТ и ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ ПОЛВЗННЫХ ИСКОПАЕМЫХ

1820. АРХАНГЕЛЬСКАЯ В.В. Размещение эндогенных редкоземельных месторождений в свете идей тектоники плит. - В кн.: Геодинамика и полезные ископаемые: Тез. докл... М., 1976, с. 160.

1821. ВАЛЕЕВ Р.Н. Цикличность развития авлакогенов Русской платформы и их минералогическая специализация. - В кн.: Эволюция формирования и закономерности размещения месторождений ценного 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. ГИЛД 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., ФЕРИГАТЕР 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... Л., 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 платформ аркального 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 Китая). - Геол. рудн. месторожд., 1975, т. 17, № 1, с. 81-85. - Библиогр.: 21 назв.

РК Гео, 1975, реф. 7А310.

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-очковидного образования бора. - Изв. АН СССР. Сер. геол., 1977, 1, 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. СИЛИТОВ 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. СИЛИТОВ Р. Связь металлогенических провинций запада американских континентов с поддвижением (субдукцией) океанической литосферы. - В кн.: Новая глобальная тектоника (тектоника плит). М., 1974, с. 330-335. - Библиогр.: с. 334-335.

1841. СМОРНОВ В.И. Зоны Бенъофа и геосинклинальная металлогения. - В кн.: Металлогения и новая глобальная тектоника. Краткие тез. докл... Л., 1973, с. 10-11.

1842. СМОРНОВ 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. ФЕДИНСКИЙ 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. ШЕГЛОВ 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 minéraux et tectonique globale. - Bull. Bur. rech. geol. et minières., 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. 7A241.

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 nerostné 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 pásů. - Věstn. Ústřed. ústavu geol., 1976, sv. 51, s. 243-251.

Новая глобальная тектоника и образование металлогенетических 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 lumiere des provinces metallogeniques: exemple de l'Europe. - Ann. mines Belg., 1976, N 6, p. 473-479.

Глобальная тектоника с позиций учения о металлогенетических 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. 9B344.

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. Nová globalní tektonika orogeneze a nerostné suroviny. - Geol. průzk., 1972, sv. 14, N 5, s. 129-132.

Новая глобальная тектоника, орогенез и полезные ископаемые.

РЖ Гео, 1972, реф. I1A138.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

Указанные цифры обозначают порядковую запись литературы

- Абдулин А.А. - 1803-1805
 Андреев А.В. - 1804, 1805
 Адамович А.Ф. - 68, 92
 Аджирей Г.Д. - 7 (рец.)
 Айзекс Б. - 326
 Антоник Р.М. - 1806
 Артешиков Е. - 121
 Артешиков Е.В. - 978
 Арутюнян А.В. - 701
 Архангельская В.В. - 1820
 Асланян А.Т. - 701
 Аументо Ф. - 849
 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 Д. - 85, 86
 Берсенев И.И. - 1086
 Биспалов В.Ф. - 1807
 Блейк М.К. - 1504, 1505
 Боголюбов К.В. - 75
 Бондарчук В.Г. - 76, 77
 Бонин Е. - 17
 Ботт М. - 2
 Бургин Л.П. - 1401
 Буллади Э. - 78
 Буртман В.С. - 100
 Вайн Ф. - 327, 1606а
 Вакье В. - 328
 Валеев Р.Н. - 1821
 Валишко Г.М. - 1279
 Васильев В.И. - 975
 Вейс Л. - 6
 Власов Г.М. - 1155
 Воларович М.П. - 701
 Волкова Л.Н. - 1513
 Габриелс 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
 Городницкий А.М. - 329, 412, 543, 544, 709
 Горшков Г.С. - 83
 Гофштейн И.Д. - 1600, 1601
 Грачев А.Ф. - 929
 Григорьев С. - 121
 Гуревич Н.И. - 933
 Гусев Б.В. - 1808

- Данилович Л.Г. - 1602, 1604
 Деменецкая Р.М. - 4, 1055
 Денисова М.В. - 1823
 Джонс Д.Л. - 1505
 Диккинсон У. - 84
 Диксон Г. - 332
 Дид Р. - 542, 696
 Дмитриев Л.В. - 331, 417, 697, 805, 945

- Донец Е.Г. - 932
 Дрейк Ч.Л. - 1062
 Дубинин Е.П. - 939, 944
 Дьми Дж. - 85, 86

- Ельцина Г.Н. - 1279
 Ермаков Ю.Г. - 1401
 Ермолаев М.М. - 943

- Един В.В. - 87
 Емьяндамба Л. - 1815
 Живаго А.В. - 81

- Зидаров Д. - 134, 135
 Зоненшайн Л.П. - 7, 8, 9, 15(ред.), 88-91, 412, 543-545, 1343, 1506, 1511, 1513, 1608, 1809-1811, 1815, 1824, 1825

- Иванов И.Б. - 68, 92
 Иванов О.П. - 944
 Иванов С.Н. - 93, 1812, 1826, 1827
 Ильин А.В. - 10, 94

- Казанский Ю.П. - 75
 Казинин Ю.В. - 95

- Казьмин В.Г. - 665, 1344, 1399
 Калыев Г.И. - 1400
 Каррик А.М. - 330, 698, 699, 929-933, 1057

- Кариг Д. - 1087
 Кац Я.Г. - 977
 Киселев Ю.Г. - 1055
 Кнопов Л. - 627
 Ковалев А.А. - 15(ред.), 1605, 1813, 1828-1832

- Коваленко В.И. - 1511, 1825
 Козлов В.В. - 1833
 Колман Р. - 1063
 Комиссарова Р.А. - 333
 Коно И. - 700

- Коржуев С.С. - 81
 Красилов В.А. - 96, 390
 Краснопенцева Г.В. - 16
 Красный Л.И. - 97, 1507
 Красс М.С. - 422

- Кропоткин П.Н. - 98-100, 121, 413-415, 993, 1606
 Кузьмин М.И. - 7, 88, 1511, 1825

- Кулон К. - 11
 Кунин Н.Я. - 16
 Кушев В.Г. - 1814
 Кэлдер Н. - 12

- Ланда Э.А. - 95
 Ланкаревик Б.Д. - 849
 Ларионов Л.В. - 1606

Левн К.Г. - 947
Левыгин А.И. - 701
Леглер В.А. - II56, I508
Леонтьев О.К. - I01
Литвин В.М. - 850, 941, 942,
1279
Лобковский Л.И. - 419, II57-II59
Ломизе М.Г. - 851
Льстих Е.Н. - 416
Льстих Т.Е. - I6
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
Мясиро 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
Мэттьюс 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
Паталяха Е.И. - I803, I804
Пейве А.В. - III, 852, I345
Перфильев А.С. - I812
Петрушевский Б.А. - II2
Ле Пашон 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
Рздский 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
Савостин Л.А. - 666
Садепки-Кардон В. - 704
Сайкс Л. - 326, 334, 705
Сако В.Н. - I346
Саутер Дж. Г. - I509

Святловский А. - 706
Сентов Н.С. - I805
Силли И.Г. - 335
Силлитое Р. - I839, I840
Смирнов В.И. - II6, I841, I842
Смирнов Я.Б. - 707
Созанский В.И. - I843
Соколов Б.А. - 977
Соколов С.Д. - 73
Сорохтин О.Г. - 20, II7-II9, 329,
331, 417-421, 628, 708, 709,
II62, I845
Соукинс Ф. - I844
Страшко В.Ф. - I401
Суетенко О.Д. - I815
Сулди-Кондратьев Е.Д. - I833
Сурно М. - 424
Ся К. - I512
Тарлинг Д. - 21
Тарлинг М. - 21
Тернер Ф. - 6
Трифонов В.Г. - 853
Удинцев Г.Б. - I20, 331, 697, 710,
805, 945
Уилсон Дж. - 946
Ушаков С.А. - 23, 336, 337, 422,
423, 944, I845
Фалви Д. - I088
Федьинский В.В. - 337, 423, I845
Ферхуген Дж. - 6
Ферштатер Г.Б. - I827
Филатов Е.И. - I816
Францто К. - I7

Фролова Т.И. - II99
Фруадево К. - 424
Халн В.Е. - 24, 38(рец.),
I21-I28, 425, 426, 711, 977,
I607
Харин Г.С. - 941
Хейрцлер Дж. - 332
Херрон Э. - 332
Хесс Г. - 712
Хесс Х. - 713
Хизен Б. - I064
Хирокава О. - II63
Хитаров Н.И. - 25
Холден Дж. - 542
Храмов А.Н. - 333
Чекунов А.В. - I402
Чехович В.Д. - I513, I608
Чудинов Ю.В. - I29
Шабалин Н.А. - 337, 338
Шапиро М.Н. - 976
Шараськин А.Я. - 331, 697, 805
Шеймани Ю.М. - II3, I30, I31,
(282)
Шерман С.И. - 947
Шрайф Е.П. - I816
Шлезингер А.Е. - 978
Шолло В. - I21
Шульгина В.С. - I506
Шульц С.С. - I32
Шульц С.С.(мл.) - I846
Щеглов А.Д. - I847
Щелованов В.Г. - 933

Энгель А.Э.Д. - 133
Энгель Ц.Г. - 133
Энжин Г. - 1815

Яншин А.Л. - 978

Abdel-Gawad M. - 1609

Adam A. - 339

Adamia Sh.A. - 1610

Adamides H.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,
1776

Anderson C.E. - 1472

Anderson G.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

Baker 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

Berd 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

Bebian J. - 1711

Bechstätt T. - 1629

Beck R.H. - 375

Bear 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

Bemmelin R.W. van - 26, 142-
144, 1202, 1630, 1631

Ben-Avracham Z. - 808

Bender P.L. - 146

Benloff 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
Bottlinga Y. - 723, 724, 979
Boucarut M. - 1042
Bouda A. - 1720
Boudon J. - 1622, 1695
Bouma A.H. - 1010
Bourrouilh R. - 548
Bowen R. - 149
Bowen V.T. - 747
Bowin G. - 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
Brochwic W. - 270
Brock A. - 344, 1440
Brook B.B. - 27
Brogan G.E. - 1571
Brookfield M. - 725
Brooks C. - 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. di - 1310
Bruhn R. - 1426
Brune J.N. - 845, 1583
Brunel M. - 1620
Brunn J.H. - 1389, 1639
Bruno M. - 549,
Buffington E.O. - 960,
1260, 1272
Buket E. - 1623
Bullard E. - (78), 151-153,
345, 550
Bultman Th.R. - 58 (pen.)
Bunce E.T. - 1283, 1285,
1289
Burge D.B. - 1594
Burchart J. - 154
Burchfiel B.C. - 172, 1519-
1521, 1533
Burek P.J. - 1415, 1416
Burk C.A. - 35 (pen.), 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
Burolet 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
Choukrouno P. - 962, 1646, 1647
Christensen M.N. - 1255
Christensen N.J. - 785
Christiansen E.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
Gloss H. - 1150, 1355
Clowes R.M. - 1454
Coats R.R. - 1525
Cobbing E.J. - 1094, 1526
Cocozza T. - 1615
Cole M.R. - 1573
Coleman P.J. - 65 (pen.), 727,
981, 1166
Coleman R.G. - (1063), 1312
Collete B.J. - 728, 897

Cominakis P.E. - 1313, 1331
Condle K.G. - 28, 1425
Coney P.J. - 159, 719, 1527, 1528
O'Connell R.J. - 635
Contesou L.R. - 160
Cooper A.K. - 1095
Corbett K.D. - 1529
Corman D.B. - 1142
Cortes R. - 1531
Cotterill D. - 1596
Coulomb J. - (11)
Courtillot V. - 736
Cox A. - 51 (per.), 346
Cox C.B. - 392
Crane K. - 951
Crawford A.R. - 162, 552, 1648,
1649
Greer K.M. - 347
Frostella A. - 1207
Frowell J.G. - 521, 563, 1530
Frouch J.K. - 1017
Isazar G. - 165
Hubaynes R. - 166
Hruz-Reyna S., de la - 632
Hullen D.J. - 437, 631
Hummins W.A. - 730
Hurtis J.W. - 1208
Madlez R. - 167, 168
Mahlke M. - 169
Maignieres M. - 736
Malziel J.W.D. - 1209, 1210, 1426,
1531, 1532
Mamon P.F. - 1581
Manner W.R. - 393
Marracott 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. - 121
Debelmas J. - 1650
Deffeyes K.S. - 618, 634
Dehlinger P. - 812
Deighton J. - 1151
Delarue C. - 1652
Delibrials G. - 1428
Demenitskaya 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 (per.), (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
Dziewonski A.M. - 635
Eberlein G.D. - 1524
Egloff J. - 895
Eittreim 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 (per.), 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
Fabrigh W.F. - 1423, 1437
Fairbridge R.W. - 740
Falconer R.K.H. - 616, 815
Falls D.F. - 830
Falvey D.A. - 193, 1073, (1088)
1151
Farquhar R.M. - 66
Farrell W.F. - 445
Faugeres J.-C. - 1658

Faure H. - 446, 447, 561
Ferrara G. - 624
Fijii N. - 1172
Filson J.R. - 1817
Firnhaber R.B. - 639
Fischer A.G. - 502 (ped.)
Fischer J.F. - 1537
Fisher D. - 741
Fisher R.L. - 926, 1046
Fitch T.J. - 448, 449, 1214, 1215,
1659
Fitton F.J. - 1773
Fleming H.S. - 893
Folbes R.B. - 1595
Foleman 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
Froidvieux 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 (ped.)
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
Geozy B. - 394, 1664, 1738
Gedhey 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
Giose P. - 1669
Giglia G. - 1310, 1494
Gill J. - 1176
Gill R.C.O. - 1443
Gilliland W.N. - 200, 955
Gilluly 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
Görler K. - 1669
Grady A.E. - 1294
Graham S.A. - 1777
Grant N.K. - 619
Gratier J.P. - 1695
Gray C. - 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
Guitard 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 G. - 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
Haspe 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
Heintzler J.R. - 208, (332), 380,
569, 752-754, 821, 837, 838, 844,
862, 870, 889, 911,
1224
Heinrichs R. - 962
Helsley C.E. - 599
Helwig J. - 209, 1175,
1548
Herman 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 (ред.), 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
Hsu 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
Iturrable-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
 Kasbear 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.E. - 1027
 Chain V.E. - 1692
 Chan M.A. - 1458a
 Kidd-W.S.F. - 1350, 1351, 1766

Kiilgaard 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
 Kosmowaka-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
 Kuzvakt M. - 1858
 Kühn L. - 237
 Lachenbruch A.H. - 759, 760
 Lagaay R.A. - 897

Lagruda 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
 Lapierre 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
 Loughton 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-Ta - 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
 Loddo 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 G.M. - 1454
 McGormell 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
 Hammerick 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
 arzouki F. - 1470
 Masole J. - 881, 1080
 Mason R.G. - 859
 Matsuda T. - 1028, 1245
 Mattguer M. - 56 (ped.), 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
 Merschatt 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
 Milsom 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
 Opydyke H.D. - 835
 Orován E. - 655, 773
 Ortega C.N. - 262
 Orwig T.L. - 1019
 Osmaston M.F. - 774
 Ostense N.A. - 802, 905, 940,
 942, 1154
 Ostergaard T.V. - 263
 Ostersby E. - 1570
 Owen H.G. - 584
 Owenshine A.T. - 1555
 Oxburgh E.R. - 45 (реп.), 65 (реп.),
 264, 303, 379, 501, 656,
 657, 663, 990, 1184, 1185,
 1478
 Oyma M. - 775

 Pacheco J.T. - 265
 Packard D.R. - 1571
 Packham G.H. - 981, (1088)
 Page R. - 1189
 Paik P.C. - 585, 924, 1051
 Palmsen G. - 886
 Palmer H. - 836
 Palmer K.F. - 1532
 Palms P.K. - 914
 Palmsbury R.J. - 1769, 1770
 Pantic N. - 1612, 1751
 Pansa G.F. - 1311
 Papanagos B.O. - 1313, 1331
 Park J.K. - 1433
 Parker R.L. - 242, 880, 1007
 Parmentier E.M. - 379, 471, 685
 Parrot J.-F. - 776
 Parsley R.M. - 1573
 Pautot G. - 875, 887, 1328,
 1333
 Pavoni N. - 52 (реп.), 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 (реп.)
 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
 Poehls K.A. - 380, 474
 Pogar 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
 Pottier 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
 Reay J. - 1100, 1251
 Reed B.L. - 1575
 Rees G. - 1139
 Reichle M.S. - 1583
 Reutter K.-J. - 1335
 Rayment 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 F.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.J. - 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 C. - 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 (peA.) 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
 Santa Croce 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
 Scheare 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 (peA.)
 Scholz G.H. - 449, 1189, 1579
 Schopf T.J.M. - 405
 Schönfeld M. - 1422
 Schroeder E. - 284, 1733, 1734
 Schshelovanov 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
 Schwerdtner W.M. - 1481
 Selater 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.-U. - 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.O. - 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 (peA.)
 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
Srivastaya 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, 1587a, 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
Taponnier 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
Torman 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
Tokoöz 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. - 302, 501, 529-533, 656, 657, 662, 663, 685, 968, 990, 1184, 1185, 1478
Turner D.L. - 1595
Turner F.G. - (6)
Tyseland M. - 1774
Uchupi E. - 1759
Udias A. - 1038, 1039
Uyeda S. - 57 (ред.), 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
Veervers 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.-C. - 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 (per.)
 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
 Waters B.R. - 1497, 1498
 Waters 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(per.), 145, 316-
 319, 540, 551, 612, 672, 673,
 690-692, 804, 847, 910, (946),
 973, 974, 1118, 1800
 Wilson R.L. - 42 (per.)
 Windisch G. - 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
 Wylie 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
 Zock 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

- Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.
Вестн. АН СССР
Вестн. ЛГУ. Геология. География
Вестн. МГУ. Сер. 4. Геология.
Вестн. МГУ. Сер. 5. География
Вопр. регион. геологии.
Геол. журн.
Геология и геохимия горючих ископаемых. Респ. межвед. сб.
Геол. рудн. месторожд.
Геология и геофизика
Геотектоника
Геофиз. сб. АН УССР
Глас. Прир. музея Београду
Голт. АН СССР
Ин-т. Всесоюз. минерал. о-ва
Изв. АН СССР. Сер. геол.
Изв. АН СССР. Физика Земли
Изв. Всесоюз. геогр. о-ва
Изв. вузов. Геол. и разведка
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический.
Вестник АН СССР.
Вестник ЛГУ. Геология. География.
Вестник МГУ. Серия 4. Геология.
Вестник МГУ. Серия 5. География.
Вопросы региональной геологии.
Геологический журнал (УССР).
Геология и геохимия горючих ископаемых. Республиканских межведомственный сборник.
Геология рудных месторождений.
Геология и геофизика.
Геотектоника.
Геофизический сборник. АН УССР.
Гласник Природњачког музеја у Београду. Сери а А.
Доклады АН СССР.
Записки Всесоюзного минералогического общества.
Известия АН СССР. Серия геологическая.
Известия АН СССР. Физика Земли.
Известия Всесоюзного географического общества.
Известия вузов. Геология и разведка.

- История и методол. естеств. наук
Литол. и полезн. ископ.
Сов. геология
Сообщ. АН Груз. ССР
Тектоника и стратиграфия: Респ. межвед. сб.
Тр. ВСЕГЕМ
Тр. Ин-та геол. наук АН КазССР
Тр. СахКНИИ Дальневост. науч. центра
Тр. Ин-та геол. наук АН Казахской ССР.
Труды Сахалинского комплексного научно-исследовательского института Дальневосточного научного центра СО АН СССР.
Chkyu kagaku, Earth Science.
APEA Journal
Abhandlungen der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse. Akademie der Wissenschaften und der Literatur.
Abstracts with Programs. Geological Society of America.
Acta geod., geophys. et montanistica. Academia scientiarum hungaricae.
Acta geologica. Academiae scientiarum hungaricae.
Acta geologica polonica.
Advancement of Science.
American Journal of Science.
- История и методология естественных наук.
Литоология и полезные ископаемые.
Советская геология.
Сообщения АН Грузинской ССР.
Тектоника и стратиграфия: Республиканский межведомственный сборник.
Труды Всесоюзного научно-исследовательского института.
Труды Института геологических наук АН Казахской ССР.
Труды Сахалинского комплексного научно-исследовательского института Дальневосточного научного центра СО АН СССР.
Chkyu kagaku, Earth Science.
APEA Journal
Abhandlungen der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse. Akademie der Wissenschaften und der Literatur.
Abstracts with Programs. Geological Society of America.
Acta geod., geophys. et montanistica. Academia scientiarum hungaricae.
Acta geologica. Academiae scientiarum hungaricae.
Acta geologica polonica.
Advancement of Science.
American Journal of Science.

Amer. Sci.	American Scientist.
An. Acad. brasil. cienc.	Anais da Academia brasileira de ciencias.
Ann. Cent. enseign. super. Chambéry	Annales du Centre d'enseignement supérieur de Chambéry.
Ann. mines Belg.	Annales des mines de Belgique.
Ann. sci. Univ. Reims et Arers	Annales scientifiques de l'Université de Reims et de l'Arers.
Ann. Univ. sci. budapest. Sec. geol.	Annales Universitatis scientiarum budapestinensis. Section geologica.
Antarct. Journal U.S.	Antarctic Journal of the United States.
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 geologische Wissenschaften.
Bol. geol. Publ. espec.	Boletín de geología. Publicación especial.
Bol. geol. y minero	Boletín geológico 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. Petrol. Geol.	Bulletin of the American Association of Petroleum Geologists.
Bull. Assoc. franc. etude Quatern.	Bulletin de l'Association française pour l'étude du Quaternaire.

Bull. Bur. rech. geol. et minieres. Sec. II.
Bull. Bur. rech. geol. et minieres. Sec. 1.
Bull. Geol. Soc. Amer.
Bull. Geol. Soc. Denm.
Bull. Mar. Sci.
Bull. mens. Soc. linn. Lyon
Bull. Miner. Res. and Explor. Inst. Turk.
Bull. Nat. Geophys. Res. Inst.
Bull. Oil and Natural Gas Commis.
Bull. Oregon State Dept Geol. and Miner. Industr.
Bull. seances. Acad. roy sci. outre-mer.
Bull. Seismol. Soc. Amer.
Bull. Soc. geol. France
Bull. volcanol.
C.r. Acad. sci.
C.r. Soc. geol. France
Cah. geol.

Bulletin du Bureau de recherches géologiques et minières, Section II. Géologie appliquée.
Bulletin du Bureau de Recherches géologiques et minières, Section 1. Géologie de la France.
Bulletin of the Geological Society of America.
Bulletin of the Geological Society of Denmark.
Bulletin of Marine Science.
Bulletin mensuel de la société linéenne de Lyon.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration Institute of Turkey.
Bulletin of the National Institute of the National Geophysical Research Institute.
Bulletin of the Oil and Natural Gas Commission.
Bulletin. Oregon State Department of Geology and Mineral Industries.
Bulletin des seances, Academie royale des sciences d'outre-mer.
Bulletin of the Seismological Society of America.
Bulletin de la Société géologique de France.
Bulletin volcanologique
Comptes rendus hebdomadaires des seances de l'Académie des sciences.
Compte rendu sommaire des seances de la Société géologique de France.
Cahiers géologiques.

Cah. ORSTOM. Geol.
 Calif. Geol.
 Cambridge Res.
 Can. Geogr. J.
 Can. J. Earth Sci.
 Cas. miner. a geol.
 Ciel et terre
 Comments Earth Sci.:
 Geophys.
 Communs Observ. roy Belg.
 Ser. geophys.
 Compass Sigma Gamma Epsilon
 Contr. Mineral. Petrol.
 Curr. Sci.
 Deep-Sea Res.
 Earth and Planet. Sci.
 Lett.
 Earth-Sci. Revs
 Eclog. geol. helv.
 Econ. Geol.
 Endeavour
 Estud. geogr.
 Földt. közl.
 Földt. kut.
 Forsk. och framsted
 Fortune
 Fridericiana
 Geogr. Ber.

Cahiers ORSTOM. Serie - Geologie.
 California Geology
 Cambridge Research
 Canadian Geographical Journal.
 Canadian Journal of Earth Sciences.
 Casopis pro mineralogii i geologii.
 Ciel et terre
 Comments on Earth Sciences: Geo-
 physics.
 Communications de l'Observatoire
 royal de Belgique. Serie geophy-
 sique.
 The Compass of Sigma Gamma Epsilon.
 Contributions to Mineralogy and Pet-
 rology.
 Current Science.
 Deep Sea Research.
 Earth and Planetary Science Letters.
 Earth-Science Reviews.
 Eclogae geologicae helvetiae.
 Economic Geology
 Endeavour
 Estudios geologicos.
 Földtani közlöny.
 Földtani kutatás
 Forskning och framsted
 Fortune
 Fridericiana
 Geographische Berichte

Geogr. notis.
 Geofis. int.
 Geogr. Rdsch.
 Geol. Assoc. Can. Spec.
 Pap.
 Geol. Balcan.
 Geol. en mijnbouw
 Geol. Jahrb.
 Geol. Mag.
 Geol. pruzk.
 Geol. Rdsch.
 Geol. sb.
 Geol. Soc. Amer. Mem.
 Geol. soc. Austral. Spec.
 Publ.
 Geol. Soc. London. Spec.
 Publ.
 Geol. Surv. Profess. Pap.
 Geologie
 Geology
 Geophys. J. Roy. Astron.
 Soc.
 Geophys. Res. Lett.
 Geophys. Surv.
 Geophysics
 Geosci. Can.
 Geotekton. Forsch.
 Geotimes

Geografiska notiser.
 Geofisica internacional
 Geographische Rundschau.
 Geological Association of Canada.
 Special Paper.
 Geologica Balcanica.
 Geologie en mijnbouw.
 Geologisches Jahrbuch.
 Geological Magazine.
 Geologicky pruzkum.
 Geologische Rundschau.
 Geologicky sbornik.
 Geological Society of America.
 Memoir.
 Geological Society of Australia.
 Special Publication.
 Geological Society of London. Spe-
 cial Publication.
 Geological Survey Professional Pa-
 per.
 Geologie.
 Geology.
 Geophysical Journal of the Royal
 Astronomical Society.
 Geophysical Research Letters.
 Geophysical Surveys.
 Geophysics.
 Geoscience Canada.
 Geotektonische Forschung.
 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 aardrijkskundig 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 histoire naturelle.

Miner. slovaca	Mineralia slovaca.
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 undersokelse.
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- çais 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.

Rev. Auvergne

Rev. brasil. geosien.

Rev. geofis.

Rev. geogr. phys. et
geol. dyn.

Rev. quest sci.

Rev. Soc. roy. belge
ing. et ind.

Revs Geophys. and Space
Phys.

S. Afr. Mining and Eng.

Sapere

Sci. Amer.

Sci. and Austral. Tech-
nol.

Sci. et avenir

Sci. et vie

Sci. geol. Bull.

Sci. J.

Sci. News

Sci. Proc. Roy. Dublin
Soc.

Sci. Progr.

Sci. Rept. Int. - Union
Commis. Geodyn.

Sci. Terre

Science

Rendiconti. Istituto lombardo.
Accademia di scienze e let-
tere. Parte gen e atti uffic

Revue d'Auvergne

Revista brasileira de geocien-
cias.

Revista de geofisica.

Revue de geographie physique
et de geologie dynamique.

Revue des questions scientifi-
ques.

Revue de la Societe royale bel-
ge des ingenieurs et des in-
dustriels.

Reviews of Geophysics and Space
Physics.

South African Mining and Engine-
ering Journal.

Sapere.

Scientific American.

Science and Australian Technolo-
gy.

Sciences et avenir.

Science et vie.

Sciences geologiques. Bulletin.

Science Journal.

Science News.

Scientific Proceedings of the
Royal Dublin Society.

Science Progress.

Scientific Report. Inter-Union
Commission on Geodynamics.

Sciences de la Terre.

Science.

Scot. J. Geol.
 Sea Front.
 Soc. Econ. Paleontol and Miner. Spec. Publ.
 Southeast Geol.
 Spec. Pap. Geol. Soc. Amer.
 Stud. si cerc., geol., geofiz., geogr. Ser. geol.
 Suomalais. tiedekat. toimittusk. Ser. AIII
 Tectonophysics
 Terra
 Trans. Amer. Geophys. Union.
 Trans. Inst. Mining and Met.
 Trans. Leic. Lit. Philos. Soc.
 Trans. N.Y. Acad. Sci.
 Trav, lab. sci. terre B
 Trend Eng. Univ. Wash.
 Umschau
 VDI-Z.
 VDI-Nachr.
 Veröff. Zentralinst. Phys. Erde.
 Verh. Geol. Bundesanst.

Scottish Journal of Geology.
 Sea Frontiers. Bulletin of the International Oceanographic Foundation.
 Society of Economic Paleontologists and Mineralogists Special Publication.
 Southeastern Geology.
 Special Paper of the Geological Society of America.
 Studii si cercetari de geologie, geofizica, geografie. Serie geologie.
 Suomalaisen tiedekatemian toimittuksia. Sarja AIII.
 Tectonophysics.
 Terra
 Transactions of the American Geophysical Union.
 Transactions of the Institution of Mining and Metallurgy.
 Transactions of the Leicester Literary and Philosophical Society.
 Transactions of the New York Academy of Sciences.
 Travaux des laboratoires des sciences de la terre. Serie B.
 Trend in Engineering at the University of Washington.
 Umschau in Wissenschaft und Technik.
 VDI-Zeitschrift.
 VDI-Nachrichten.
 Veröffentlichungen des Zentralinstituts Physik der Erde.
 Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt.

Vestn. Ustred. ustavu geol. Vestnik Ustredniho ustavu geologickeho.
 Wiss. und Fortschr. Wissenschaft und Fortschritt.
 World Oil.
 Z. Dtsch. geol. Ges. Zeitschrift der Deutschen geologischen 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 К., БОННИН К. 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 11.1.1982 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.

13235