

<i>Аило Ю., Рассказов С.В., Ясныгина Т.А., Чувашова И.С.</i> Геохимические характеристики источников вулканических пород деламинарованной литосферы в Западном Прибайкалье и Сирии.....	12
<i>Алокла Р., Рассказов С.В.</i> Глинистые минералы осадочных отложений, стратонов Баргузинской долины Байкальской рифтовой системы.....	18
<i>Алокла Р., Чувашова И.С., Рассказов С.В.</i> Сравнительный анализ глинистых минералов, образовавшихся в анаэробных и аэробных условиях зоны гипергенеза Байкальской рифтовой системы.....	20
<i>Аль Хамуд А., Коломиец В.Л., Будаев Р.Ц.</i> Генетическая интерпретация данных гранулометрического анализа отложений Танхойского третичного поля, южное побережье Байкала.....	22
<i>Аракчеев В.А., Примина С.П.</i> Особенности геологического строения Ярактинского горизонта на Дулисьминском нефтегазоконденсатном месторождении.....	25
<i>Аржанникова А.В., Аржанников С.Г.</i> Новые сейсмогенные деформации в зоне Приморского разлома.....	27
<i>Балуев А.С.</i> Сравнительная тектоника палеорифтовой системы Белого моря и молодых систем континентального рифтинга.....	29
<i>Бат Б., Ганбаатар З., Чулуун О.</i> Морфоструктурный анализ Прихубсугуля.....	32
<i>Безрукова Е.В., Кулагина Н.В., Амосова А.А., Айсуева Т.С., Летунова П.П., Левина О.В., Крайнов М.А., Кербер Е.В., Ткаченко Л.Л., Волчатова Е.В., Щетников А.А., Иванов Е.В., Филинов И.А.</i> Ландшафты и климат Восточного Саяна с финала последнего оледенения.....	36
<i>Bezrukova E.V., Kulagina N.V., Amosova A.A., Aisueva T.S., Letunova P.P., Levina O.V., Krainov M.A., Kerber E.V., Tkachenko L.L., Volchatova E.V., Shchetnikov A.A., Ivanov E.V., Filinov I.A.</i> Landscapes and climate of Eastern Sayan since the end of the last glaciation.....	38
<i>Блинова С.А., Саньков А.В., Добрынина А.А.</i> Сезонные вариации Н/У-отношений в Байкальском рифте по данным землетрясений и микросейсм.....	40
<i>Бызов Л.М.</i> Цифровая реконструкция формирования горного обрамления впадин БРС.....	42

<i>Вилор Н.В., Шкиря М.С., Терешкин С.А., Давыденко Ю.А., Вилор М.А.</i> Изучение новейшей структуры в активных разломах БРЗ для поисков геотермальных ресурсов.....	44
<i>Воронцов А.А., Перфилова О.Ю., Гринёв О.М.</i> Модель образования непрерывных и бимодальных магматических ассоциаций девонской Алтае-Саянской рифтовой системы.....	47
<i>Газизова Т.Ф., Примина С.П.</i> Нефтегазоносность базальных терригенных отложений северо-западной части Ангаро-Ленской нефтегазоносной области.....	49
<i>Гордиенко И.В.</i> Кайнозойские и современные конвергентные границы литосферных плит западно-тихоокеанского типа и их палеоаналоги в Монголо-Забайкальском регионе.....	52
<i>Добрынина А.А., Предеин П.А., Саньков В.А., Тубанов Ц.А., Санжиева Д.П.-Д.</i> 2D-модель затухания короткопериодных сейсмических волн в коре и верхней мантии Южнобайкальской рифтовой впадины.....	55
<i>Добрынина А.А., Саньков В.А., Чечельницкий В.В.</i> Скорости и затухание сейсмических волн от подземных ядерных взрывов в коре и верхней мантии Байкальской рифтовой системы.....	57
<i>Ербаева М.А., Безрукова Е.В., Щетников А.А., Казанский А.Ю., Алексеева Н.В., Филинов И.А., Матасова Г.Г., Хензыхенова Ф.И., Намзалова О. Д.-Ц., Намсараева С.Б.</i> Плейстоцен юга Восточной Сибири: развитие природной среды и биостратиграфия.....	60
<i>Erbajeva M.A., Bezrukova E.V., Shchetnikov A.A., Kazansky A.Yu., Alexeeva N.V., Filinov I.A., Matasova G.G., Khenzykhenova F.I., Namzalova O.D.Ts., Namsaraeva S.B.</i> Pleistocene in the south of East Siberia: paleoenvironment and biostratigraphy....	62
<i>Ермаков В.А., Ермаков А.В.</i> Новая концепция вулканотектонических соотношений Камчатки и Алеутской дуги.....	64
<i>Замана Л.В.</i> Типоморфные элементы и глубинные температуры азотных терм Баргузинской и Баунтовской групп (БРЗ).....	68
<i>Иванов Е.Н., Сивцев А.И.</i> Рифтогенная природа аномально низкого пластового давления и общей охлажденности разреза Непско-Ботуобинской антеклизы.....	71
<i>Исаев В.П.</i> Проблемы нефтегазоносности Байкальского рифта.....	72

<i>Коваленко С.Н.</i> Орогенез в количественных параметрах гляциальной геоморфологии горного массива Мунку-Сардык.....	75
<i>Коломиец В.Л.</i> Седиментогенез осадочных толщ урочища Бадар в Тункинской рифтовой долине.....	78
<i>Коломиец В.Л., Будаев Р.Ц.</i> Плейстоценовое осадконакопление в инфантильных морфоструктурах Юго-Восточного Прибайкалья.....	80
<i>Кузин А.М.</i> Скопление углеводородов и флюидно-тектоническая зональность континентальной коры.....	84
<i>Кузнецов Н.Б., Колесникова А.А., Баршин А.В., Шаццлло А.В., Романюк Т.В.</i> Поздненеопротерозойские комплексы и структуры заангарской части Енисейского кряжа – показатели рифтогенеза на западе Сибирской платформы.....	87
<i>Ларин С.И.</i> Гляциально-нивальный морфолитогенез Тункинского рифта в позднем неоплейстоцене и голоцене.....	89
<i>Левина Е.А., Ружич В.В.</i> Изучение периодичности в сейсмичности Байкальского рифта для целей среднесрочного прогноза землетрясений.....	92
<i>Лопатин М.Н., Семенов Р.М.</i> Поиск предвестников землетрясений в Южном Прибайкалье по данным ^{222}Rn / ^{226}Ra зависимости.....	95
<i>Лунина О.В., Ли Д., Лив Я., Вонг Ю., Ли М., Гао Ю., Гладков А.С., Денисенко И.А., Гладков А.А., Вонг К., Жанг Ш., Перевозников Д.Д.</i> Первые результаты датирования разломного уступа в коренных породах в зоне Среднекедровой палеосейсмодислокации (Байкальская рифтовая зона)	97
<i>Lunina O.V., Li D., Lyv Y., Wang Y., Li M., Gao Y., Gladkov A.S., Denisenko I.A., Gladkov A.A., Wang K., Zhang Sh., Perevoznikov D.D.</i> The first results of dating in a bedrock fault scarp at the Middle Kedrovaya paleoseismic dislocation (Baikal rift zone).....	99
<i>Макаров С.А.</i> Сеймотектонический тип морфолитогенеза в селевых районах Байкальского рифта.....	101
<i>Маринин А.В., Тверитинова Т.Ю.</i> К вопросу о тектодинамике Северо-Западного Кавказа.....	103

<i>Marinin A.V., Tveritina T.Yu.</i> To the question about tectodynamics of the North-Western Caucasus.....	105
<i>Маринин А.В., Тверитинова Т.Ю.</i> Реконструкция напряженно-деформированного состояния в зоне Джанхотского надвига.....	108
<i>Marinin A.V., Tveritina T.Yu.</i> Recostruction of a stressed-deformed condition in the Dzhankhotsky thrust zone....	110
<i>Mart Y.</i> The initiation of rifts and transform faults: comprehension from analog modeling of normal and oblique extension.....	112
<i>Мизурский А.В.</i> Структуры растяжения Непско-Ботуобинской антеклизы (Сибирская платформа).....	115
<i>Мяжков Д.С.</i> Математическое моделирование колебательных процессов и формирования изостатического равновесия в континентальной литосфере.....	118
<i>Nguyen T.L., Nguyen H.H., Nguyen D.M.</i> Paralink technology – method of soft soil stabilization by the soil cement pile with high tensile geosynthetics.....	120
<i>Оргильянов А.И., Замана Л.В., Михеев И.Е., Крюкова И.Г., Усманов М.Т., Пыряев А.Н.</i> Минеральные источники Удоканского лавового плато.....	124
<i>Петров Д.М., Сивцев А.И.</i> Перспективы нефтегазоносности верхней части разреза Предверхоаянского прогиба.....	127
<i>Phi H.Th., Pham N.M.</i> Rock slope failure blocks and their relation to tectonic activity in 3B Highway, BacKan Province, Vietnam.....	130
<i>Плюснин А.М., Перязева Е.Г., Хажеева З.И., Санжанова С.С., Ангахеева Н.А.</i> Условия образования сульфатных минеральных озер Западного Забайкалья...	134
<i>Plyusnin A.M., Peryazeva E.G., Khazheeva Z.I., Sanzhanova S.S., Angakhaeva N.A.</i> The formation conditions of sulfate mineral lakes in Western Transbaikalia.....	136
<i>Пономарёва Е.И.</i> Критерии выявления предшоковой стадии подготовки опасных землетрясений в Прибайкалье.....	138

Рассказов С.В., Коломиец В.Л., Будаев Р.Ц., Хассан А., Аль Хамуд А., Кононов Е.Е.

Представления Н.А. Логачева о манзурском аллювии (Предбайкалье) и развитие его идей в связи с обнаружением новых элементов разреза..... 141

Рассказов С.В., Примина С.П., Ясныгина Т.А., Чувашова И.С.

От базовых выводов Н.А. Флоренсова и Н.А. Логачева о кайнозойском рифтогенезе и вулканизме в Байкальской зоне к представлениям о новейшей геодинамике в Японско-Байкальском коридоре..... 144

Рассказов С.В., Сие Ж., Сунь Й., Ясныгина Т.А., Чувашова И.С.

Образование пластичных глин в разрывах слоя палеопеллоидов: вероятный механизм зарождения источника грязевого вулкана в бассейне Сунляо..... 149

Рассказов С.В., Трегуб Т.Ф., Волков М.А., Аль Хамуд А., Коломиец В.Л., Будаев Р.Ц.

Палинологическая характеристика отложений опорного разреза Мишиха, Южно-Байкальская впадина..... 152

Рассказов С.В., Чувашова И.С., Ашло Ю.

Сходство и различие трансляции магматических эффектов в транстенсионном сегменте Вонджи Эфиопской зоны Восточно-Африканской рифтовой системы и в Витимо-Удоканской зоне транстенсии Байкальской рифтовой системы..... 155

Рассказов С.В., Ясныгина Т.А., Чувашова И.С., Сунь Й., Саранина Е.В.

Основные и аномальные источники пород вулканов поля Удалянчи, Северо-Восточный Китай: роль сульфидов..... 157

Ребецкий Ю.Л.

Глобальное поле напряжений, закономерности и геодинамические следствия 158

Родина С.Н., Рогожин Е.А., Овсяченко А.Н., Ларьков А.С.

Обобщение палеосейсмогеологических данных для реконструкции долговременного сейсмического режима в различных сейсмоактивных регионах..... 161

Романюк Т.В., Кузнецов Н.Б., Рудько С.В., Дубенский А.С., Шешуков В.С., Московский Д.В.

Домезозойское основание Крыма – продолжение Добруджи? (по результатам изучения детритовых цирконов из верхнеюрских конгломератов Крыма)..... 162

Ружич В.В.

О причинах унаследованности в процессах деструкции на примере Байкальской рифтовой зоны..... 165

Ружич В.В., Левина Е.А., Пономарёва Е.И.

О возможности и результатах среднесрочного прогноза опасных землетрясений в Прибайкалье и его роли в снижении сейсмического риска..... 167

<i>Рыжов Ю.В., Голубцов В.А., Опекунова М.Ю.</i> Осадконакопление и террасообразование в долинах рек Забайкалья во второй половине позднего неоплейстоцена и в голоцене.....	170
<i>Рычкова К.М., Монгуш С.С.-С.</i> Проявления рифтинга за пределами западного фланга Байкальской рифтовой зоны.....	173
<i>Саньков В.А., Лухнев А.В., Мирошниченко А.И., Перевалова Н.П., Добрынина А.А., Саньков А.В., Лебедева М.А.</i> Современные вертикальные движения земной поверхности в Байкальском регионе по данным GPS-мониторинга.....	176
<i>Священко А.В., Примина С.П.</i> Особенности бурения многозабойных скважин при разработке тонких нефтяных оторочек Восточной Сибири.....	178
<i>Семенов Р.М., Лопатин М.Н., Бадминов П.С.</i> Итоги 15-летних гидрогеохимических исследований в Южном Прибайкалье в связи с поисками предвестников землетрясений.....	180
<i>Семинский К.Ж., Бобров А.А.</i> Подобие разрывных сетей в разноранговых зонах растяжения земной коры: результаты геолого-геофизических исследований Байкальского рифта.....	182
<i>Середкина А.И., Филиппов С.В.</i> Параметры магнитоактивного слоя литосферы Байкальской рифтовой зоны....	186
<i>Сим Л.А., Ребецкий Ю.Л., Гордеев Н.А.</i> Механизм генерации остаточных гравитационных напряжений на щитах древних платформ (на примере Хибинского и Оленекского массивов).....	189
<i>Сим Л.А., Селиванов Д.А., Брянцева Г.В.</i> Новейшая геодинамика Центральной Чукотки.....	192
<i>Ситников В.С., Севостьянова Р.Ф., Павлова К.А.</i> Актуализация представлений о глубинном строении территорий Западной Якутии в связи с нефтегазоносностью осадочного чехла.....	196
<i>Скаковский В.Л., Добрецова И.Г.</i> Новый взгляд на формирование глубоководных полиметаллических сульфидов Срединно-Атлантического хребта.....	199
<i>Skakovski V.L., Dobretsova I.G.</i> The new view on the seafloor massive sulfides formation from the northern equatorial Mid-Atlantic ridge.....	201
<i>Смольков Г.Я., Ружич В.В., Левина Е.А.</i> О роли космофизических факторов в геодинамике.....	203

Сокур Т.М. Реконструкция условий формирования аргиллитов верхнего венда юго-западной окраины Восточно-Европейской платформы литохимическими методами.....	206
<i>Сунь Й., Рассказов С.В., Чувашова И.С., Сие Ж., Янг Ч., Ясныгина Т.А., Саранина Е.В., Иванова В.Н.</i> Источники расплавов вулканов Удаляньчи (Северо-Восточный Китай) и их роль в извержениях 1720–1776 гг.....	209
<i>Sun Y., Rasskazov S.V., Chuvashova I.S., Xie Zh., Yang Ch., Yasnygina T.A., Saranina E.V., Ivanova V.N.</i> Melt sources of Wudalianchi volcanoes, Northern China, and their role in the eruptions of 1720–1776.....	211
<i>Сутурин А.Н.</i> Биогеохимические аспекты рифтогенеза.....	213
<i>Тверитинова Т.Ю.</i> Зеркала скольжения рифейских метаморфитов Восточного Саяна и проблема деформационных циклов.....	216
<i>Tveritina T.Yu.</i> The mirrors of sliding of the Riphean metamorphic complexes of the East Sayan and the problem of deformation cycles.....	219
<i>Tran Th.Th.H., Nguyen Th.Ph.Th.</i> Distribution and geotechnical characteristics of soft soils in Hanoi, Vietnam.....	222
<i>Хассан А., Коломиец В.Л., Будаев Р.Ц., Рассказов С.В., Чувашова И.С., Кулагина Н.В.</i> Гидродинамические условия формирования четвертичной ритмичной толщи песчаного массива Верхний Куйтун в Баргузинской долине на основе данных гранулометрического анализа	225
<i>Хассан А., Рассказов С.В., Чувашова И.С., Кулагина Н.В., Коломиец В.Л., Будаев Р.Ц., Аль Хамуд А.</i> Литологическая и палинологическая характеристика ритмичного (аллювиального) и песчаного (озерного) четвертичных стратонов Баргузинской долины.....	228
<i>Хлыстов О.М.</i> Подводный грязевой вулканизм Байкальского рифта.....	231
<i>Чебыкин Е.П., Сунь Й., Рассказов С.В., Сие Ж., Янг Ч., Ильясова А.М.</i> Химический элементный и U-изотопный состав поверхностных и подземных вод Удаляньчи и Сяогулихе (Северо-Восточный Китай) в сопоставлении с глубинной водой Байкала.....	233

<i>Chebykin E.P., Sun Y., Rasskazov S.V., Xie Zh., Yang Ch., Ilyasova A.M.</i> Chemical elemental and U-isotopic compositions of surface and ground water from Wudalianchi and Xiaogulihe (NE China) as compared to deep water from Lake Baikal.....	235
<i>Чебыкин Е.П., Сунь Й., Рассказов С.В., Сюе Ж., Янз Ч., Ильясова А.М.</i> Химический элементный и U-изотопный состав подземных вод центральной части Тункинской долины (Бурятия, Россия).....	238
<i>Chebykin E.P., Sun Y., Rasskazov S.V., Xie Zh., Yang Ch., Ilyasova A.M.</i> Chemical elemental and U-isotopic compositions of ground water in the central part of the Tunka Valley (Buryatia, Russia).....	240
<i>Чувашова И.С., Ильясова А.М., Чебыкин Е.П., Борняков С.А., Рассказов С.В.</i> От выяснения характера эволюции расплавных аномалий в Японско-Байкальском геодинамическом коридоре к постановке деформационного мониторинга сейсмоопасного состояния активных разломов в Селенгинском бассейне.....	243
<i>Шейнкман В.С., Парначёв В.П., Седов С.Н.</i> Отражение тектонических процессов в аллювиальных отложениях позднего квартера на севере Западной Сибири.....	246
<i>Sheinkman V.S., Parnachev V.P., Sedov S.N.</i> Evidences of tectonic processes in the Late Pleistocene alluvial deposits of northwestern Siberia.....	249
<i>Штельмах С.И., Ухова Н.Н., Рыжов Ю.В., Рященко Т.Г.</i> Геохимический подход при изучении процессов осадконакопления (на примере ключевых участков в Тункинской впадине).....	252
<i>Яроцкий Г.П.</i> Геолого-геофизическая система «тектоника – сейсмичность» (к методологии исследования Корякского сейсмического пояса на северо-востоке Азии).....	254
<i>Ясныгина Т.А., Попов Е.П., Рассказов С.В., Зарубина О.В., Ложкин В.И., Чебыкин Е.П., Ильясова А.М.</i> Металлы в нефтях и подземных водах на Дулисьминском нефтегазоконденсатном месторождении, Сибирская платформа.....	258
<i>Ясныгина Т.А., Рассказов С.В., Чебыкин Е.П., Саранина Е.В., Сунь Й.</i> Состав иловых лечебных грязей оз. Нуха-Нур (Баяндаевский район Иркутской области), сопоставление с популярными лечебными грязями мира	260
<i>Yasnygina T.A., Rasskazov S.V., Chebykin E.P., Saranina E.V., Sun Y.</i> The composition of healing mud from Lake Nukha-Nur, Bayanday area, Irkutsk region, comparison with popular healing muds of the world.....	263
Авторский указатель.....	266
Author index.....	268