

<i>Абрамов Б. Н., Калинин Ю. А., Боровиков А. А., Бадмацыренова Р. А., Посохов В. Ф.</i> Александровское золоторудное месторождение: петрогеохимия пород и руд, источники и время образования оруденения	4
<i>Агаджанян А. К., Шуньков М. В.</i> Зоогеография млекопитающих палеолита Северо-Западного Алтая	7
<i>Айриянц Е. В., Киселева О. Н., Белянин Д. К., Жмодик С. М.</i> Платинометалльная минерализация в подформных хромититах Харанурского массива (юго-восточная часть Восточного Саяна)	10
<i>Акулов Н. И., Мельников А. И., Акулова В. В., Рубцова М. Н.</i> Татауровские конгломераты	13
<i>Алексеев В. И.</i> Стратегические металлы в комплексах субщелочных литий-фтористых гранитов и метасоматитов Азиатско-Тихоокеанской геодинамической зоны	16
<i>Алексеева Н. В., Намсараева С. Б.</i> История сурков (<i>Marmota, Rodentia, Mammalia</i>) Забайкалья	19
<i>Анисимова Г. С., Кондратьева Л. А.</i> Золотое оруденение Верхнеамгинской площади (Южная Якутия)	22
<i>Антонов А. Ю., Травин А. В.</i> К вопросу об этапах магматической деятельности в Забайкалье на основании соотношения возрастных данных по аксессуарным и породообразующим минералам основных типов магматических пород, полученных различными изотопными методами (U-Pb, Ar-Ar, K-Ar и Rb-Sr)	25
<i>Антропова И. Г.</i> Технологические аспекты переработки перспективных руд месторождений Бурятии	28
<i>Артеменко Г. В., Шумлянский Л. В., Беккер А. Ю.</i> U-Pb возраст кластогенного циркона из метапесчаников глееватской свиты Кривбасса — хроностратиграфия и геодинамические следствия (Украинский щит)	31
<i>Асеева А. В., Кислов Е. В., Высоцкий С. В., Веливецкая Т. А., Игнатьев А. В.</i> Сапфиры Нарын-Гол (Джидинское вулканическое поле, Бурятия): минеральные ассоциации и изотопные характеристики	34
<i>Аюржанаева Д. Ц., Рошечтаев П. А., Васильева С. О.</i> Минералого-петрографические особенности кварцитов Ульзыгинского проявления (Восточный Саян)	37
<i>Базаров А. Д., Лундэнбазар Б.</i> Идентификация прочностных параметров зданий и сооружений на основе натуральных динамических характеристик	40
<i>Базарова Е. П., Савельева В. Б.</i> Минералогия гидротермально-вадозных образований зон разломов в Западном Прибайкалье	42
<i>Бардамова И. В.</i> Особенности определения физико-химических характеристик рудничных вод методом лазерной дифрактометрии	45
<i>Бардухинов Л. Д., Спеццус З. В.</i> Анализ оптико-спектроскопических свойств алмазов из россыпных и коренных источников Средне-Мархинского района (Якутия)	48
<i>Бартанова С. В., Тубанов Ц. А.</i> Радиоэкологическая опасность территории Бурятии по данным элементного состава солевых отложений питьевых вод	51
<i>Безделова А. П.</i> Структура растительного покрова высокогорного пояса как основа геоэкологического анализа (на примере Баргузинского хребта, в районе р. Намамы, нежил. Октокит)	53
<i>Безрукова Е. В., Летунова П. П., Кулагина Н., Айсуева Т. С., Щетников А. А., Крайнов М. А., Кербер Е. В., Панов В. С., Шарова О. Г., Левина О. В., Ткаченко Л. Л., Иванов Е. В., Филинов И. А.</i> История растительности и климата последнего оледенения и голоцена в бассейне озера Баунт, Республика Бурятия	56
<i>Беляев Е. В.</i> Апатитовый рифтогенез арктической и субарктической зон России	59
<i>Берзина А. Н., Берзина А. П., Гимон В. О.</i> Магматизм Сорского Cu-Mo-порфирирового месторождения (Хакасия): источники и механизмы эволюции	62
<i>Бискэ Н. С.</i> Изучение методом рамановской спектроскопии структуры антрацитов, метаантрацитов и угольных графитов	65
<i>Бойкова И. А.</i> Типы цеолитизации продуктивной толщи Ягоднинского месторождения, Южная Камчатка	68
<i>Брыжак Е. В., Джурик В. И., Серебренников С. П., Ескин А. Ю.</i> Сравнительный анализ амплитудно-частотных характеристик верхней части разреза сейсмических станций Прибайкалья, расположенных в различных сейсмоклиматических зонах	71
<i>Будаев Р. Ц., Коломиец В. Л.</i> Эоловый морфолитогенез и природно-климатические реконструкции позднего неоплейстоцена и голоцена бассейна реки Селенга	73
<i>Быдтаева Н. Г., Галиахметова Л. Х., Киселева Р. А.</i> Минерагеня гранулированного кварца Мало-Чипикетской кварценозной зоны Патомского района (Прибайкальская провинция)	75
<i>Варламов Д. А., Удоратина О. В., Цыганков А. А.</i> Минералы амазонитовых гранитов Тургинского массива (Восточное Забайкалье)	78

<i>Васильев В. И., Васильева Е. В., Жатнуев Н. С., Санжиев Г. Д.</i> Параметрическая модель образования и эволюции мантийно-корового мигранта	81
<i>Васильева Е. В., Васильев В. И., Смирнова О. К.</i> Расчёт стока верховья ручья Зун-Тигня в комплексной модели системы «рудничные воды — природные воды» на месторождении Бом-Горхон	84
<i>Вах А. С., Горячев Н. А., Федосеев Д. Г., Карабцов А. А., Вах Е. А.</i> Микровключения в пиритах золото-рудных месторождений Восточного Забайкалья	87
<i>Володькова Т. В.</i> Особенности восточной краевой зоны Сибирской платформы	90
<i>Воронцов А. А., Перфилова О. Ю., Тарасюк А. С.</i> Модель формирования щелочных нефелиновых сиенитов и ассоциирующих с ними пород Сайбарского массива Минусинского прогиба по геологическим, геохимическим и изотопным ($\delta^{18}\text{O}$) данным	93
<i>Врублевская Т. Т., Хубанов В. Б.</i> Концентрирование циркония в гибридных сиенитах Усть-Хилокского массива (Западное Забайкалье)	96
<i>Галиашметова Л. Х., Быдтаева Н. Г., Низматов И. Н.</i> Минералого-петрографическая характеристика вмещающих пород и гранулированного кварца Мало-Чипикетской кварценозной зоны (Патомское нагорье)	99
<i>Гладкочуб Д. П., Донская Т. В., Мазукабзов А. М., Эрнст Р. Е., Писаревский С. А.</i> Мезопротерозойские дайковые рои южной части Сибирского кратона	102
<i>Гоголев К. И., Артеменко Г. В., Жданов Е. Н.</i> Литогеохимические особенности метатерригенных и железисто-кремнистых пород Белозерской серии и гуляйпольской свиты (Украинский щит)	104
<i>Гоголева С. С.</i> Базиты Тенкеляжской площади (Вилпойско-Мархинский дайковый пояс)	107
<i>Гомбоев Д. М., Кислов Е. В.</i> Подтверждение данных разведки при отработке Кавоктинского месторождения аподоломитового нефрита (Средне-Витимская горная страна)	110
<i>Гонзальский Б. И., Криволицкая Н. А., Мурашов К. Ю.</i> Месторождения Удокан-Чинейского рудного района	113
<i>Гонегер Т. А.</i> Возраст и петролого-геохимическая характеристика Андреевского массива (северо-западная часть Витимского плоскогорья)	116
<i>Гордиенко И. В.</i> Роль субдукционного и коллизионного магматизма в формировании континентальной коры Забайкалья (по изотопно-геохронологическим данным)	119
<i>Горячев Н. А., Будяк А. Е., Дамдинов Б. Б., Скузоватов С. Ю., Гармаев Б. Л.</i> Геодинамические условия формирования золотого оруденения Саяно-Байкальского пояса (Восточная Сибирь, Россия)	122
<i>Горячев Н. А., Будяк А. Е., Михалицына Т. И., Соцкая О. Т., Тарасова Ю. И.</i> Золото-сульфидно-вкрапленная минерализация черносланцевых толщ южного и восточного обрамления Сибирского кратона	124
<i>Гребенщикова В. И., Кузьмин М. И., Цыдыпова С. Б.</i> Цикличность распределения концентраций элементов в воде истока Ангары (сток Байкала) в 1997–2017 гг.	126
<i>Гриненко В. С., Баранов В. В.</i> Проблемные вопросы стратиграфии терминального триаса Борсальной надобласти	129
<i>Гриненко В. С., Баранов В. В.</i> Стратотип терминального триаса Борсальной надобласти	132
<i>Гунин В. И.</i> Вихревая гидродинамика основа для получения новых знаний в науках о Земле	135
<i>Дабаева В. В., Плюснин А. М., Будаева А. Д.</i> Изучение процессов, протекающих в толще хвостов Джидинского ГОКа, с использованием окисленного и модифицированного бурого угля	138
<i>Дамдинов Б. Б., Дамдинова Л. Б., Жмодик С. М., Миронов А. Г.</i> Условия формирования и генезис золотоносных пирротиновых руд Восточного Саяна	141
<i>Дамдинова Л. Б., Дамдинов Б. Б., Рампилов М. О., Канакин С. В.</i> Условия формирования руд и состав растворов Ауникского F-Ве месторождения (Западное Забайкалье)	144
<i>Дербеко И. М.</i> Роль субдукционных процессов в эволюции восточного звена Монголо-Охотского орогенного пояса	147
<i>Докукина К. А., Хиллер В. В.</i> Химическое Th-U-Pb изохронное (SHIME) датирование палеопротерозойской перекристаллизации архейского мигматитового циркона из высокобарной лейкосомы	150
<i>Донская Т. В., Гладкочуб Д. П., Мазукабзов А. М., Станевич А. М., Писаревский С. А., Мотова З. Л., Демонтерова Е. И.</i> Раннепротерозойская геодинамическая эволюция Урикско-Ийского грабена южной части Сибирского кратона	153
<i>Доронина Н. А., Елизаров Д. В., Посахов В. Ф.</i> Вещественный состав и Sm-Nd и Rb-Sr изотопная систематика основных типов геологических формаций Ципиканского блока (Западное Забайкалье)	156
<i>Дорошкевич С. Г., Смирнова О. К., Бартанова С. В., Минеев А. В.</i> U и Th в почвах геотехногенных ландшафтов Джидинского вольфрамового месторождения	159

<i>Друщиц В. А.</i> Основные структуры континентальной окраины Восточной Арктики в позднем кайнозое	162
<i>Елбаев А. Л.</i> Петрохимическая типизация и особенности минерального состава лейкогранитов Хамнига-дайского массива (Юго-Западное Забайкалье)	165
<i>Ербаева М. А., Алексеева Н. В., Щетников А. А., Иванова В. В., Филинов И. А., Хензыхенова Ф. И., Андреева Д. Б., Намзалова О. Д.-Ц.</i> Опорный разрез Тологой как уникальный архив динамики природной среды позднего кайнозоя Байкальского региона	167
<i>Ескин А. Ю., Джурик В. И., Серебренников С. П., Брыжак Е. В.</i> Комплекс исследований при оценке сейсмической опасности на ответственных сооружениях в пределах г. Улан-Удэ	170
<i>Жалсараев Б. Ж., Буянтуев М. Д.</i> Новые возможности РФА	173
<i>Жатнуев Н. С., Васильев В. И., Санжиев Г. Д., Васильева Е. В.</i> Магматизм ранней Земли. Возможный сценарий эволюции	175
<i>Жмодик С. М., Миронов А. Г., Белянин Д. К., Айрияц Е. В., Немировская Н. А., Киселева О. Н., Кириченко И. С.</i> Металлоносные углеродистые сланцы Окинской зоны юго-восточной части Восточного Саяна	178
<i>Зайцев А. В., Бакишев И. А.</i> Опыт комплексного литолого-минералогического анализа для выявления этапности формирования и источников терригенного сноса (на примере средне-верхнеордовикских отложений разреза р. Мойеро, северо-восток Сибирской платформы)	181
<i>Зинчук Н. Н.</i> Роль первичных минералов кимберлитов при районировании алмазоперспективных территорий Сибирской платформы	183
<i>Зинчук Н. Н.</i> Петролого-геохимические аспекты типизации кимберлитов Сибирской платформы	186
<i>Иволга Е. Г., Манилов Ю. Ф.</i> Плотностная модель литосферы области сочленения континент-океан юга Дальнего Востока России	189
<i>Иволга Е. Г.</i> Геолого-структурные особенности литосферы северо-западного Приохотья и золотое оруденение	192
<i>Избродин И. А., Дорошкевич А. Г.</i> Возраст и источники вещества щелочных пород Зимовьечинского и Тучинского массивов (Витимское плоскогорье)	195
<i>Избродин И. А., Дорошкевич А. Г., Посохов В. Ф.</i> Время проявления магматического и метасоматического процессов Туколактинского сиенитового массива (Витимское плоскогорье)	197
<i>Избродин И. А., Дорошкевич А. Г., Хубанов В. Б.</i> Геохронология щелочных пород Боргойского и Боцинского массивов (Джидинская щелочная провинция)	200
<i>Калинин Ю. А., Ковалев К. Р., Туркина О. М., Гимон О. В., Абрамов Б. Н.</i> Особенности магматизма и оруденения Култуминского золото-медно-железо-скарнового месторождения в Восточном Забайкалье	203
<i>Канакин С. В.</i> Программа идентификации минералов и документирования результатов электронно-зондового микроанализа	206
<i>Кармышева И. В., Владимиров В. Г., Яковлев В. А.</i> Ухадагская габбро-гранитная ассоциация: состав, возраст, тектонические и геодинамические обстановки (Западный Сангилен, ЮВ Тува)	209
<i>Кислов Е. В., Арискин А. А., Эрнст Р. Е., Бедар Дж. Х., Малышев А. В.</i> Сравнение докембрийских Восточносибирской и Франклинской ЭПГ-Cu-Ni металлогенических провинций	212
<i>Кислов Е. В., Малышев А. В., Вантеев В. В.</i> Маринкин ультрамафит-мафитовый массив — геодинамика, состав, рудообразование	215
<i>Коломиец В. Л., Будаев Р. Ц., Перевалов А. В.</i> Литолого-стратиграфический анализ плейстоценовых осадочных толщ долины р. Селенга (Западное Забайкалье)	218
<i>Кононец С. Н., Валитов М. Г., Харченко Т. А.</i> Магматический контроль золотого оруденения Западного Приморья (по геофизическим данным)	221
<i>Котов А. А.</i> Невидимое золото в пиритах и арсенопиритах месторождения Вернинское (Северное Забайкалье)	224
<i>Криволуцкая Н. А., Беляцкий Б. В., Латышев А. В., Долгаль А. С., Гонгальский Б. И., Свирская Н. М., Бычкова Я.</i> Ультрабазит-базитовые комплексы и месторождения Сибирской трапшовой провинции: новые геохимические и геофизические данные	227
<i>Лазарева Е. В., Жмодик С. М., Толстов А. В., Карманов Н. С., Дарьин А. В., Кириченко И. С.</i> Распределение элементов в тонкослоистых богатых Nb-REE рудах массива Томтор (по данным сканирования РФА-СИ)	230
<i>Ланцева В. С., Бадмацзыренова Р. А.</i> Вещественная характеристика вмещающих пород Новопаплавского молибденового месторождения	233
<i>Ласточкин Е. И., Рипп Г. С., Цыденова Д. С., Посохов В. Ф.</i> Эпитермальные флюоритовые месторождения Западного Забайкалья	236

Лиханов Н. И. Метаморфические индикаторы вещественной и тектони-термальной эволюции структур коллизии и растяжения в земной коре	239
Лобастов Б. М., Перфилова О. Ю. Особенности петрографического состава пород черносопкинской вулcano-плутонической ассоциации	242
Лыхин Д. А. Возраст, геохимия и Sr-Nd изотопный состав пород и руд Снежного месторождения (Восточный Саян)	245
Мазуров М. П., Шихова А. В. Эндогенные и экзогенные факторы развития флюидных рудно-метасоматических систем трапповой формации юга Сибирской платформы	248
Мамарозиков У. Д., Суюндикова Г. М. Рудоносность пермского внутриплитного магматизма Чаткало-Кураминского региона (Срединный Тянь-Шань)	251
Манилов Ю. Ф. Петрофизика северной части Сихотэ-Алинского орогена	254
Мельников А. И., Акулов Н. И., Акулова В. В., Рубцова М. Н. Особенности тектонического строения Ангарского компрессионного надвига	257
Минина О. Р., Ташлыков В. С. Раннегерцинские комплексы в структурах Западного Забайкалья	260
Молчанов В. П., Сун Фенгуй (Sun Fengyue), Молчанова Н. Н. Геодинамика и рудообразование в углеродсодержащих породах сопредельных территорий юга Дальнего Востока России и Северо-Востока Китая	263
Молчанов В. П., Андросов Д. В., Молчанова Н. Н. О проявлениях благороднометалло-редкоземельной минерализации в графитоносных породах северной окраины Ханкайского террейна	266
Мурашов К. Ю. Трехмерное моделирование золоторудных кварцевых жил Ирокиндинского рудного узла	268
Мустафин С. К. Потенциал золотого оруденения карлин-типа стран ШОС: состояние изученности, прогноз, оценка и перспективы	271
Мустафин С. К. Нетрадиционный промышленный тип комплексного золото-сурьмяного оруденения Тянь-Шаня	274
Низгай Е. В., Добкин С. Н., Гурьянов В. А. Раннемеловые диоритоиды восточной части Бурейнского массива	277
Низгай Е. В., Амелин С. А., Гурьянов В. А. Нятыгранский интрузивный комплекс: петрография, петрохимия, возраст (Бурейнский массив)	280
Никифорова З. С. Закономерности размещения прогнозируемых коренных источников различных формационных типов (восток Сибирской платформы)	283
Николаев А. Г., Юргенсон Г. А., Михеева А. Д., Галиуллин Б. М. Природа окраски турмалинов месторождения Канакан (Афганистан)	286
Орсов Д. А. Рудоносные анортозиты Рифа I верхнерифейского Йоко-Довыренского массива: новые данные по составу, ЭПГ-Cu-Ni минерализации, флюидному режиму и условиям образования	288
Перфилова О. Ю., Воронцов А. А., Лобастов Б. М. Палеозойские щелочные интрузии в восточном обрамлении Сыдо-Ербинской впадины (геология и петрография)	291
Платонова С. Г. Сейсмодислокации восточных склонов Монгольского Алтая	294
Плюснин А. М., Дабеева В. В., Жамбалова Д. И., Перязева Е. Г., Ташлыков В. С. Геохимия редкоземельных элементов в хвостах добычи и переработки вольфрамовых руд	297
Предеин П. А., Добрынина А. А., Тубанов Ц. А., Герман Е. И. Оценка параметров затухания сейсмических волн в центральной части Байкальской рифтовой зоны по записям близких землетрясений	300
Радзиминович Н. А., Тубанов Ц. А., Мирошниченко А. И. Эпицентральные зоны Южного и Центрального Байкала	301
Рампилов М. О., Рипп Г. С. Редкометалльные граниты Западного Забайкалья	306
Расказов С. В., Чебыкин Е. П., Ильясова А. М., Тубанов Ц. А., Герман Е. И., Бартанова С. В., Борняков С. А., Чувашова И. С. Тестирование эффекта Чердынцева-Чалова с использованием вибратора на Бабушкинском полигоне и результаты мониторинга отношений активностей $^{234}\text{U} / ^{238}\text{U}$ в подземных водах для прогноза землетрясений в Южно-Байкальской впадине	308
Рипп Г. С., Ласточкин Е. И., Избродин И. А., Рампилов М. О. Флюорит-бастнезитовые породы — новый тип карбонатитов?	311
Рудмин М. А., Мазуров А. К., Рева И. В., Макаров Б. И., Рубан А. С. Глауконитовые породы Бакчарского железорудного месторождения (Западная Сибирь): перспективы использования и экономический потенциал	314
Рудмин М. А., Рева И. В., Сорокина А. М., Мазуров А. К. Особенности диагенеза морских оолитовых железняков Западно-Сибирского железорудного бассейна (на примере Бакчарского месторождения)	317
Рыцк Е. Ю. Байкало-Муйский пояс: структура и этапы тектонической эволюции	320
Савельева В. Б., Базарова Е. П., Иванюк А. В. Карбонатно-щелочные метасоматиты Западного Прибайкалья: минеральный состав, геохимия, возраст	323

<i>Савченко А. А., Рипп Г. С.</i> Возраст и изотопная характеристика Булуктаевского молибден-вольфрамового месторождения (Республика Бурятия)	326
<i>Савченко А. А., Рипп Г. С.</i> Геохимическая характеристика минеральных парагенезисов Жарчихинского молибденового месторождения (Республика Бурятия)	329
<i>Савчик Д. М., Болдушевская Л. Н.</i> Двухмерное моделирование осадочного бассейна на юге Анабарской антеклизы	332
<i>Санжанова С. С., Хажеева З. И.</i> Геохимическая подвижность химических элементов в озерах Гусино-озерской впадины	335
<i>Санжиева Д. П.-Д., Добрынина А. А., Тубанов Ц. А.</i> Динамические характеристики очагов слабых землетрясений центральной части Байкальского рифта	338
<i>Скляр Е. В., Лавренчук А. В., Старикова А. Е.</i> Парадоксы и заблуждения в геологии: примеры из Западного Прибайкалья	340
<i>Служеникин С. Ф., Туровцев Д. М., Малич К. Н., Григорьева А. В.</i> Зубовский тип базит-гипербазитовых дифференцированных интрузивов: петрология и рудоносность	342
<i>Смекалин О. П., Чипизубов А. В., Имаев В. С., Гриб Н. Н., Сясько А. А., Радзиминевич Н. А.</i> Сейсмоактивные структуры Юго-Западного Забайкалья на примере Хамбинского разлома	345
<i>Смирнов Ю. В.</i> Возраст и химический состав метаморфизованных осадочных и вулканических пород Сюкдудлинского фрагмента Нора-Сухотинского террейна	348
<i>Солотчин П. А., Солотчина Э. П., Скляр Е. В., Жданова А. Н.</i> Голоценовые донные осадки малых озер Сибири как летописи региональных климатических событий	351
<i>Таловская А. В., Язиков Е. Г., Шахова Т. С.</i> Эколого-геохимическая оценка в окрестностях объектов теплоэнергетики по данным снеговой съемки	354
<i>Ташлыков В. С., Гонегер Т. А., Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д., Минина О. Р.</i> К вопросу об источниках сноса багдаринской свиты (Витимкан-Ципинская зона, Западное Забайкалье)	357
<i>Тубанов Ц. А., Суворов В. Д.</i> Сейсмичность и глубина землетрясений на северо-востоке Байкальской рифтовой зоны	360
<i>Фролов А. О.</i> Фитостратиграфия юрских отложений Ангаро-Котинской впадины (Иркутский угольный бассейн, Восточная Сибирь)	362
<i>Хассан А., Рассказов С. В., Чувашова И. С., Коломиец В. Л., Будаев Р. Ц., Усольцева М. В., Федин А. Ю.</i> Соотношения стратонов в осадочном наполнении южной части Баргузинской долины	364
<i>Хромова Е. А., Дорошкевич А. Г., Избродин И. А.</i> Распределение редкоземельных элементов в минералах из пород щелочного карбонатитового комплекса Белая Зима (Восточный Саян, Россия)	367
<i>Хромых С. В., Котлер П. Д., Владимиров А. Г., Изох А. Э., Крук Н. Н.</i> Раннепермский (300–270 млн лет) магматизм Восточного Казахстана: результат сочетания плейт– и плюм-тектонических факторов	370
<i>Хубанов В. Б., Цыганков А. А., Хубанова А. М., Врублевская Т. Т., Бурдуковский В. В., Буянтуев М. Д., Бурмакина Г. Н.</i> Этапы формирования Мо-гранитов Западного Забайкалья: U-Pb (LA-ICP-MS) изотопные данные	373
<i>Хубанова А. М., Новосельцева В. М., Клементьев А. М., Соколова Н. Б., Хубанов В. Б., Посохов В. Ф.</i> Корреляция вариаций С-N изотопного состава в костных остатках из археологического местонахождения Усть-Кеуль I с колебаниями климата в течение голоцена в Северном Приангарье	375
<i>Худякова Л. И., Кислов Е. В.</i> Геоэкологические проблемы разработки медно-никелевых месторождений и пути их решения	377
<i>Цыганков А. А., Хубанов В. Б., Буянтуев М. Д.</i> Периодичность эндогенных событий Монголо-Забайкальского сектора ЦАСП по данным U-Pb датирования цирконов из современных речных осадков	380
<i>Цыдыпова Л. Р., Орешин С. И., Винник Л. П., Мордвинова В. В., Кобелев М. М., Хритова М. А.</i> Совместное обращение P– и S-приёмных функций: результаты для Центральной части Байкальской рифтовой зоны	383
<i>Цыпукова С. С., Перепелов А. Б., Энхбат Д-Э., Щербаков Ю. Д.</i> Первые данные по Lc-Ne– и кальцит-доломит-содержащим базанитам и фонотефритам позднеплейстоценового вулканического центра Бодь-уул (Северная Монголия)	386
<i>Черепанов А. А., Бердников Н. В., Крутикова В. О.</i> Редкоземельные элементы и благородные металлы в фосфоритах проявления Гремучий (Малый Хинган, ЕАО)	389
<i>Чернявский М. К., Украинцев А. В.</i> Перспективы многоцелевого применения гидротерм Баргузинского Прибайкалья	392

- Чипизубов А. В., Смекалин О. П., Имаев В. С., Гриб Н. Н., Сясько А. А., Качаев А. Н.** О локализации очаговой зоны Цаганского землетрясения (M=7.5) 1862 года 395
- Чувашова И. С., Рассказов С. В., Ясныгина Т. А., Мордвинова В. В., Хритова М. А., Аило Ю.** Камарско-Становая и Центрально-Монгольская горячие зоны трансенсии: сравнительный анализ скоростных разрезов S-волн и источников позднекайнозойских расплавных аномалий 398
- Шведов Г. И., Перфилова О. Ю., Карнаухова О. М., Мавринская С. А.** Гидротермалиты и минералогия руд месторождения Кочковский как индикатор условий золотооруденения 401
- Шиловский О. П., Киселева Д. В., Зайцева М. В., Панкрушина Е. А.** Микроструктурные и геохимические особенности состава костной ткани парейзавра *Deltavjatia vjatkensis* 404
- Школьник С. И., Резницкий Л. З., Бараш И. Г.** Минералогия и геохимия гондитов южного складчатого обрамления Сибирской платформы 407
- Щепина Н. А.** Герпетофауна плейстоцен-голоценовых местонахождений Предбайкалья, Забайкалья и Северной Монголии 410
- Яловик Л. И., Татаринов А. В., Ванин В. А.** Юбилейное рудное поле поликомпонентных руд в Забайкалье: новые геолого-генетические представления и оценка рудного потенциала 412