

СЕКЦИЯ 1. МАГМАТИЗМ И ГЕОДИНАМИКА

- Перетяжко И. С., Савина Е. А., Хромова Е. А. ПРОЦЕССЫ ОБРАЗОВАНИЯ УНИКАЛЬНЫХ ПО МИНЕРАЛЬНОМУ СОСТАВУ КЛИНКЕРОВ И ПАРАЛАВ НИЛГИНСКОГО ПИРОМЕТАМОРФИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ МОНГОЛИИ** 4
- Азарова Н. С., Бовкун А. В. РУДНЫЕ МИНЕРАЛЫ СВЯЗУЮЩЕЙ МАССЫ КИМБЕРЛИТОВЫХ ПОРОД КИМОЗЕРА (КАРЕЛИЯ)** 5
- Бурдуковский В. В., Дугданова Е. Е., Буянтуев М. Д ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И ГЕОХРОНОЛОГИЯ ГРАНИТОВ ХАРИТОНОВСКОГО МОЛИБДЕНИТОВОГО ПРОЯВЛЕНИЯ** 8
- Гонегер Т. А. ГРАНИТОИДЫ ДАУРСКОГО ИНТРУЗИВНОГО КОМПЛЕКСА (ЦЕНТРАЛЬНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ): ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И ВОЗРАСТ ФОРМИРОВАНИЯ** 10
- Долгая А. А. МИГРАЦИЯ ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В ЗОНАХ РАСТЯЖЕНИЯ** 12
- Елбаев А. Л., Гордиенко И. В., Баянова Т. Б. U-Pb ВОЗРАСТ ПОРОД ХУТУЛЬСКОГО ПЛАГИОДУНИТ-ТРОКТОЛИТ-ГАББРОВОВОГО МАССИВА (СЕВЕРНАЯ МОНГОЛИЯ)** 14
- Избродин И. А., Дорожкевич А. Г., Хубанов В. Б. РАННЕМЕЗОЗОЙСКИЙ ВОЗРАСТ ЦИПИНСКОГО ЩЕЛОЧНОГО МАССИВА, ВИТИМСКОЕ ПЛОСКОГОРЬЕ** 16
- Калашникова Т. В. ФЛОГОПИТ-АМФИБОЛОВЫЙ ПАРАГЕНЕЗИС МАНТИЙНЫХ КСЕНОЛИТОВ ИЗ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ ОБНАЖЕННАЯ КАК ОТРАЖЕНИЕ ДРЕВНИХ МЕТАСОМАТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ** 19
- Коробкова А. И., Коробков Я. С., Коробков И. Г., Лыткин К. А. ЛОКАЛЬНЫЕ СТРУКТУРЫ МИРНИНСКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО ПОЛЯ** 22
- Коробкова А. И., Коробков Я. С., Коробков И. Г., Лыткин К. А. МЕТОДИКА КАРТИРОВАНИЯ БАЗИТОВЫХ ВУЛКАНОСТРУКТУР НА ВОСТОКЕ ТУНГУССКОЙ СИНЕКЛИЗЫ** 25
- Кремер И. О. ПЕТРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДАЦИТОВ ШАДОРОНСКОГО КОМПЛЕКСА (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)** 27
- Ланцева В. С., Гордиенко И. В. ЧЕРНОЯРОВСКАЯ ВУЛКАНОТЕКТОНИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ): СОСТАВ, СТРОЕНИЕ, ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ** 29
- Рябова С. А. ОСОБЕННОСТИ ГЕОМАГНИТНЫХ ВАРИАЦИЙ НА СРЕДНИХ ШИРОТАХ** 32
- Хубанов В. Б. УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ УЛЬТРАКАЛИЕВЫХ КИСЛЫХ РАСПЛАВОВ** 35

СЕКЦИЯ 2. РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ

- Абилдаева М. А. ПОКРОВНО-СДВИГОВАЯ СТРУКТУРА ТУНКИНСКИХ ГОЛЬЦОВ ВОСТОЧНОГО САЯНА** 38
- Афонин И. В., Корбвяк Е. В. ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПАРФЕНОВСКОГО ГОРИЗОНТА (КОВЫКТИНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ, ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ)** 41
- Бызов Л. М. КОМПЛЕКСНОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ ГОРНОГО ОБРАМЛЕНИЯ ВПАДИН БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ** 44

Гармаев Б. Л. ГЕОЛОГИЯ БИРЮЗОВОГО ОЗЕРА (ВЕРХОВЬЯ Р. ИЗИГ-СУГ, ВОСТОЧНЫЙ САЯН)	46
Гусев В. А., Кривоногов С. К., Жилич С. В. ПОЧЕМУ ОЗЕРО ЧАНЫ ТАКОЕ МОЛОДОЕ? ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЧАНОВСКОГО ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА	49
Матлай Л. М. ИЗВЕСТКОВЫЙ НАНОПЛАНКТОН ИЗ ПРИГРАНИЧНЫХ ТРИАС-ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ГОРНОГО КРЫМА	52
Матлай Л. М. ИЗВЕСТКОВЫЙ НАНОПЛАНКТОН ИЗ КИМЕРИДЖ — ВОЛЖСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ПЕЧОРСКОГО БАССЕЙНА (РОССИЯ)	54
Намзалова О. Д.-Ц. МЕЛКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ПОЗДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА И ГОЛОЦЕНА ДОЛИНЫ РЕКИ СЕЛЕНГИ (СРЕДНЕЕ ТЕЧЕНИЕ)	56
Рампилова М. В., Рампилов М. О., Рипп Г. С., Дамдинов Б. Б. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АПОГИПЕРБАЗИТОВЫХ МЕТАСОМАТИТОВ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ	58
Скрипников М. С., Веглужских Л. И. КРИБРИЦИАТЫ ОЛДЫНДИНСКОЙ СВИТЫ НИЖНЕГО КЕМБРИЯ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)	61
Соболева М.А., Матвеева Н.А. ДОМАНИКОВЫЙ ГОРИЗОНТ И ПРОЯВЛЕНИЕ ГЛОБАЛЬНОГО СОБЫТИЯ PUNSTATA В РАЗРЕЗАХ ЗАПАДНОГО СКЛОНА СЕВЕРА УРАЛА	64
Хубанова А. М., Новосельцева В. М., Клементьев А. М., Соколова Н. Б., Хубанов В. Б., Посохов В. Ф. ИЗОТОПНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (С-N) КОСТНЫХ ОСТАТКОВ ALCES AMERICANUS ИЗ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ УСТЬ-КЕУЛЬ I В СЕВЕРНОМ ПРИАНГАРЬЕ	68
Цыденова Д. С., Ласточкин Е. И. ФЛЮОРИТОВЫЕ И ФЛЮОРИТСОДЕРЖАЩИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗАБАЙКАЛЬЯ	71

СЕКЦИЯ 3. МЕТАЛЛОГЕНИЯ, РУДООБРАЗОВАНИЕ

Архипенков А. И., Иванов А. С., Спецнус З. В. О ПРИРОДЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ ХЛОРА В КИМБЕРЛИТАХ И ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ	74
Аюржанаева Д. Ц., Избродин И. А., Хубанов В. Б. ВОЗРАСТ КВАРЦИТОВ КЯХТИНСКОЙ ГРУППЫ СИЛЛИМАНИТОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	77
Аюржанаева Д. Ц., Федоров А. М., Непомнящих А. И., Очирова Э. А., Сычев Д. И. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД БУРАЛ-САРДЫКСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КВАРЦИТОВ	80
Бадмацыренова Р. А. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПРИРОДА АПАТИТ-ТИТАНОМАГNETИТОВЫХ РУД ЗАБАЙКАЛЬЯ	84
Батуева С. В. ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МИАРОЛОВЫХ ПЕГМАТИТОВ ЖИЛЫ МИКА КУКУРТСКОГО УЗЛА (ВОСТОЧНЫЙ ПАМИР)	87
Дамдинов Б. Б. ПЛУТОНОГЕННО-ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЕ ЗОЛОТОРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ВОСТОЧНОГО САЯНА	90
Дамдинова Л. Б. БЕРИЛЛИЕВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ САЯНО-БАЙКАЛЬСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ	93
Мансуров Р. Х. КРУПНООБЪЕМНОЕ ЗОЛОТО-СУЛЬФИДНОЕ ОРУДЕНЕНИЕ — ШЛИХО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ	95
Мирошниченко В. С. ДРЕНАЖНЫЕ ВОДЫ УГОЛЬНЫХ И КОЛЧЕДАННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УРАЛА — ТЕХНОГЕННЫЙ ТИП ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОД	98
Нармандах Чулуунбаатар ПЕТРОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ НАРАН-БУЛАГ	102
Савченко А. А., Рипп Г. С. ИЗОТОПНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЖАРЧИХИНСКОГО МОЛИБДЕНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ)	104

СЕКЦИЯ 4. ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ГЕОЭКОЛОГИЯ

- Бирулина А. Г., Ялалтдинова А. Р.** РТУТЬ В ПРИРОДНЫХ СРЕДАХ г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСКА 108
- Васильева Е. В., Васильев В. И., Дорошкевич С. Г., Смирнова О. К.**
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ В СИСТЕМЕ
"РУДНИЧНЫЕ ВОДЫ — ПРИРОДНЫЕ ПОЧВЫ — ПРИРОДНЫЕ ВОДЫ"
ДЖИДИНСКОГО СУЛЬФИДНО-ВОЛЬФРАМОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ 111
- Дабаева В. В., Плюснин А. М.** МИГРАЦИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ХВОСТАХ
ПЕРЕРАБОТКИ ДЖИДИНСКОГО ГОКА И ВЫСАЖИВАНИЕ ИХ НА
КАРБОНАТНОМ БАРЬЕРЕ 113
- Живетьев М. А., Романова И. М., Букин Ю. С.** БИОИНФОРМАЦИОННЫЙ
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРОИЗРАСТАНИЯ НА
ХВОЙНЫЕ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА 116
- Костюк А. В.** ПРОБЛЕМЫ ВЛИЯНИЯ АЛМАЗОДОБЫВАЮЩЕГО ПРОЦЕССА НА
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ОБСТАНОВКУ НА ПРИМЕРЕ СРЕДНЕ-МАРХИНСКОГО
РАЙОНА 119
- Сесь К. В.** ОСОБЕННОСТИ ГИДРОДИНАМИКИ ЮРСКО-МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИИ,
БОВАНЕНКОВСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ 122
- Украинцев А. В.** АЭРОЗОЛЬНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В
РАЙОНАХ ЛЕСНЫХ ПОЖАРИЩ 125
- Холодова М. С.** СПЕЦИФИКА ГИДРОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АТМОСФЕРНЫХ
ВЫПАДЕНИЙ ПРИБАЙКАЛЬЯ В ЗОНАХ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ 127
- Черных В. Н., Аюшеева Д. М.** МНОГОЛЕТНЯЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ И
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ НАЛЕДЕЙ НА МАЛЫХ РЕКАХ И РУЧЬЯХ
МЕЖГОРНЫХ КОТЛОВИН ОТРОГОВ ХРЕБТА ЦАГАН-ДАБАН 129
- Чернявский М. К., Украинцев А. В.** СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ГИДРОТЕРМ
ВОСТОЧНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ОЗ. БАЙКАЛ И БАРГУЗИНСКОЙ ДОЛИНЫ 132

СЕКЦИЯ 5. МИНЕРАЛОГИЯ

- Буянтуев М. Д., Хубанов В. Б.** АНАЛИТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТОДА
LA-ICP-MS U-Pb ДАТИРОВАНИЯ ЦИРКОНОВ 136
- Волкова М. Г., Непомнящих А. И.** ФЛЮИДНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В КВАРЦИТАХ
МЕСТОРОЖДЕНИЯ БУРАЛ-САРДЫК (ВОСТОЧНЫЙ САЯН) 138
- Избродин И. А.** УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РУТИЛОВ ИЗ КВАРЦИТОВ
КЯХТИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ 141
- Канева Е. В., Суворова Л. Ф., Таусон В. Л.** СИНТЕЗ И УТОЧНЕНИЕ
КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ НОВЫХ Tb- и Dy-СОДЕРЖАЩИХ
АЛЮМОСИЛИКАТОВ 144
- Ласточкин Е. И., Рипп Г. С., Избродин И. А., Хромова Е. А., Шарьгин В. В.**
МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ МЕТЕОРИТА УАКИТ (РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ) 146
- Рампилов М. О., Рипп Г. С., Избродин И. А.** МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ
ОСОБЕННОСТИ ГРАНИТНЫХ ПЕГМАТИТОВ ИНГУРСКОГО МАССИВА
(ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ) 149
- Хромова Е. А., Дорошкевич А. Г., Избродин И. А.** ОСОБЕННОСТИ
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В МИНЕРАЛАХ ИЗ
КАРБОНАТИТОВ БЕЛОЗИМИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОСТОЧНЫЙ САЯН) 151

СЕКЦИЯ 6. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Амонова Е. Я.** ПРИМЕНЕНИЕ АЭРОМАГНИТНОЙ ГРАДИЕНТОМЕТРИЧЕСКОЙ
СЪЕМКИ ДЛЯ ПОИСКОВ КИМБЕРЛИТОВ В ЯКУТСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ
ПРОВИНЦИИ 155

Ананьев Р. А. СОВРЕМЕННЫЕ ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НА ШЕЛЬФЕ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ	157
Брыжак Е. В. СИНТЕЗ ИСХОДНОЙ АКСЕЛЕРОГРАММЫ С ЦЕЛЬЮ ПРОГНОЗА СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ПРИ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКЕ ИНЖЕНЕРНО-СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ТЕРРИТОРИИ НОВО-ЗИМИНСКОЙ ТЭЦ	159
Буянтогтох Б., Турутанов Е. Х., Арвисбаатар СТРУКТУРА УЛААНБААТАРСКОЙ ВПАДИНЫ	161
Герман Е. И., Тубанов Ц. А. ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ТЕРРИТОРИИ Г. УЛАН-УДЭ	165
Гладков А. А. ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА СЕЙСМОГЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ ЮГА ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ	168
Добрынина А. А., Чечельницкий В. В., Макаров С. А. ПРОХОЖДЕНИЕ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ВОДОКАМЕННОГО СЕЛЯ НА РЕКЕ КЫНГАРГА (РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ) 27–29 ИЮНЯ 2014 Г. ПО СЕЙСМИЧЕСКИМ ДАННЫМ	169
Езимова Ю. Е., Удоратин В. В. РАДОНОВАЯ СЪЕМКА В ПРЕДЕЛАХ ПЕЧОРО-КОЛВИНСКОГО АВЛАКОГЕНА	170
Маринова Ю. Г., Ананьев Р. А. НОВЫЕ ДАННЫЕ О СТРОЕНИИ ВОСТОЧНО-ИНДИЙСКОГО ХРЕБТА	173
Мороз Ю. Ф., Преденн П. А., Тубанов Ц. А. МАГНИТОВАРИАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЕ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	178
Никитин А. А., Сердюков А. С., Дучков А. А. ОПТИМИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА ЛУЧЕВОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ТОМОГРАФИИ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ	178
Санжиева Д. П.-Д., Тубанов Ц. А. ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕЙСМИЧНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТА	181
Супруненко А. Г., Цыдыпова М. В. ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ И ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ПРИ КАРТОГРАФИРОВАНИИ УГОЛЬНОЙ ДОБЫЧИ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ НА ПРИМЕРЕ КЕДРОВСКОГО УГОЛЬНОГО РАЗРЕЗА (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)	184
Тощакова С. А., Герман В. И., Добрынина А. А. НЕОДНОЗНАЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАГНИТУД ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ	187
Цыдыпова Л. Р. СКОРОСТНОЕ СТРОЕНИЕ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА ПО МЕТОДУ ПРИЕМНЫХ ФУНКЦИЙ	189
Munkhsaikhan Adiya, Antoine Schlupp, Catherine Dorbath, Ulziibat Munkhuu , Ganbold Tuguldur 3D VELOCITY STRUCTURE AROUND THE EMEELT FAULT ZONE	192
Nomin-Erdene Erdenetsogt, Batsaikhan Tserenpil, Ganbold Battuvshin SEISMIC PROFILING IN A ZONE OF MOGOD FAULT	193
Sarantsetseg Lkhagvasuren, Ulziibat Munkhuu, Munkhsaikhan Adiya ONE DIMENSIONAL REFERENCE VELOCITY MODEL AND PRECISE LOCATIONS IN THE HANGAY REGION	194