

<b>Агашева Е. В., Агашев А. М., Щукин В. С.</b> ПРИНЦИПЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПА МАГМАТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА В ПЕСЧАНИКАХ КРАТЕРНОЙ ЧАСТИ ТРУБОК ВЗРЫВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ .....	2
<b>Алексеев Я. В., Заскинд Е. С., Конкина О. М.</b> ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ ЦЕНТРОВ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ .....	4
<b>Алексеев Я. В., Конышев В. О.</b> О НЕТРАДИЦИОННЫХ ГЕОЛОГО-ПРОМЫШЛЕННЫХ ТИПАХ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РОССИИ .....	6
<b>Алексеев Я. В., Корчагина Д. А.</b> СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МСБ БЛАГОРОДНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ АЛТАЙСКОГО РЕГИОНА.....	8
<b>Ананьев Ю. С., Гаврилов Р. Ю., Орехов А. Н., Рудмин М. А., Лесняк Д. В.</b> КРИТЕРИИ И ПРИЗНАКИ ЭПИТЕРМАЛЬНОГО ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ КИСЛОТНО-СУЛЬФАТНОГО ТИПА СРЕДНЕУЛЬИНСКОГО РУДНОГО РАЙОНА НА ОСНОВЕ ПЛОЩАДНЫХ СТРУКТУРНЫХ, ГЕОФИЗИЧЕСКИХ И ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ .....	10
<b>Андреев А. В.</b> ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВАЯ МОДЕЛЬ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ НОВОГОДНЕНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ КАК ОСНОВА ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ПОСТАНОВКИ ПОИСКОВЫХ РАБОТ В ПРЕДЕЛАХ МАЛОУРАЛЬСКОГО ВПП ПОЛЯРНОГО УРАЛА.....	11
<b>Андреев А. В., Авилова О. В., Старостин И. А.</b> ПЕТРОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОРОД КЫЗЫК-ЧАДРСКОГО ИНТРУЗИВНОГО КОМПЛЕКСА КАК КРИТЕРИЙ ПРОГНОЗА МЕДНО-ПОРФИРОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ В ПРЕДЕЛАХ ОЖИНСКОГО ПЛУТОНА (РЕСПУБЛИКА ТЫВА).....	13
<b>Архипенков А. И., Иванов А. С., Шмаков И. И.</b> ПЕРЕХОД СОСТАВА СПЕССАРТИН-ГРОССУЛЯР-ПИРОП-АЛЬМАНДИНА В ПИРОП-ГРОССУЛЯР-АНДРАДИТ В КИМБЕРЛИТАХ РИО-РАНЧ (ЗИМБАБВЕ).....	15
<b>Бабаянц П. С., Калмыков Б. А., Трусов А. А., Ромашко В. В.</b> РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ МЕДНО-ПОРФИРОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ ПО ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ.....	17
<b>Бакшеев Н. А.</b> ПОИСКОВЫЕ ПРИЗНАКИ И ЭВОЛЮЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СКОПЛЕНИЙ ЗОЛОТА ОТ КОРЕННОГО ИСТОЧНИКА ДО РОССЫПИ ЕГОРЬЕВСКОГО РУДНОГО УЗЛА (ЮГО-ЗАПАДНЫЙ САЛАИР).....	19
<b>Баранов Л. Н., Остапенко Д. В., Николенко Е. И., Толстов А. В.</b> ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ВЫСОКОКАЛИЕВЫХ ПОРОД ЗАПАДНО-ОЛЕКМИНСКОГО РАЙОНА.....	21
<b>Барышев А. Н., Хачатрян Г. К.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ И ТЕКТОНИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТАВКУ АЛМАЗОНОСНОЙ СРЕДЫ ИЗ ГЛУБИН, ОБРАЗОВАНИЕ ТРУБОК КИМБЕРЛИТОВ И ЛАМПРОИТОВ В КАЧЕСТВЕ КРИТЕРИЕВ ПРОГНОЗА.....	23

<b>Богославец Н. Н., Зайцева М. Н., Хачатуров М. М.</b> ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РУДОВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД МУЛИНСКОЙ ПЛОЩАДИ (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ).....	25
<b>Божко Н. А.</b> ЭВОЛЮЦИЯ АЛМАЗОНОСНОГО МАГМАТИЗМА В ИСТОРИИ ЗЕМЛИ.....	27
<b>Бондаренко Н. В., Видавский В. В., Муравьев В. С., Михайлов С. Н.</b> ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ БЫЛЭНСКОГО РУДНОГО УЗЛА.....	29
<b>Бондаренко Н. В., Костин А. В., Муравьев В. С.</b> СОВРЕМЕННАЯ МЕТАЛЛОГЕНИЯ ЗАПАДНОГО ВЕРХОЯНЬЯ (ВОСТОЧНАЯ ЯКУТИЯ).....	33
<b>Брель А. И.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ РАСШИРЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ СВИНЦА И ЦИНКА В ЮГО-ВОСТОЧНОМ ЗАБАЙКАЛЬЕ В СВЯЗИ С ВЫЯВЛЕНИЕМ НОВОГО ГЕОЛОГО-ПРОМЫШЛЕННОГО ТИПА ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	35
<b>Викентьев И. В.</b> КОЛЧЕДАННЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ УРАЛА.....	37
<b>Волков А. В., Галямов А. Л., Савчук Ю. С.</b> ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ГЛУБИННОГО СТРОЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ И ВЕРХНЕЙ МАНТИИ В МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ ТЕРРИТОРИИ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ.....	40
<b>Вязовецкий Ю. В., Ярцева Л. А.</b> НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СТАРЫХ МЕТОДОВ ПОИСКОВ.....	42
<b>Галямов А. Л., Волков А. В., Лобанов К. В.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ Pb-Zn МЕСТОРОЖДЕНИЙ В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ.....	44
<b>Глухов А. Н.</b> ПЛЕЙ-АНАЛИЗ ПРИ ПОИСКАХ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	46
<b>Глухов А. Н.</b> К ВОПРОСУ ГЕОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТИПИЗАЦИИ АРХЕЙСКИХ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	47
<b>Голубев Ю. К., Прусакова Н. А., Голубева Ю. Ю.</b> ПРОБЛЕМЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА МСБ АЛМАЗОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ГРР.....	49
<b>Гусев Н. И.</b> МАГМАТИЗМ СИНЮХИНСКОГО И ЧОЙСКОГО ЗОЛОТОРУДНЫХ ПОЛЕЙ ГОРНОГО АЛТАЯ: ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ПРОГНОЗА ОРУДЕНЕНИЯ.....	52
<b>Дак А. И., Данкэн Д.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ КОРЕННОЙ АЛМАЗОНОСНОСТИ ТАНЗАНИЙСКОГО КРАТОНА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ КОМПАНИИ SAVANNAH DIAMONDS LTD (2006–2008 гг.).....	54
<b>Дементеев Л. И.</b> ГИДРОГЕННЫЕ РУДНЫЕ КОНКРЕЦИИ ПОКРОВНОГО ЧЕХЛА – ИНДИКАТОРЫ СКРЫТОГО ДРЕВНЕГО ОРУДЕНЕНИЯ ФУНДАМЕНТА (ЮЖНЫЙ УЗБЕКИСТАН).....	56

<b>Джурабаев А. Б., Амиров Э. М., Оролов А. К., Садиров Р. М.</b> ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТАУШАН (ГОРЫ КУЛЬДЖУКТАУ, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КЫЗЫЛКУМЫ).....	57
<b>Донец А. И.</b> КЛАССИФИКАЦИЯ И ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РУД НЕСУЛЬФИДНЫХ СВИНЦОВО-ЦИНКОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	59
<b>Дьячков Б. А., Мизерная М. А., Бисатова А., Мирошникова А. П., Кузьмина О. Н., Зимановская Н. А.</b> К ПРОБЛЕМЕ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛЧЕДАННО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РУДНОГО АЛТАЯ.....	60
<b>Ефанова Л. И., Тарбаев М. Б., Кузнецов С. К., Майорова Т. П.</b> ЗОЛОТОРУДНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ МАНИТАНЫРДСКОГО РАЙОНА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАСШИРЕНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА (ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ).....	63
<b>Загайный А. К., Микоев И. И., Лобкова Л. П., Николаева Э. В., Антонов С. А.</b> ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВАЯ МОДЕЛЬ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛМАЗОВ ЯКУТИИ МИРНИНСКОГО ТИПА.....	64
<b>Заернюк В. М., Чжан Чи</b> РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗОЛОТОДОБЫЧИ КИТАЯ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	66
<b>Заикина А. В., Лукашова М. В.</b> ПРЕИМУЩЕСТВА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА НА СКАНИРУЮЩЕМ ЭЛЕКТРОННОМ МИКРОСКОПЕ ДЛЯ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ОБРАЗЦОВ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.....	68
<b>Зайцева М. Н.</b> ОБСТАНОВКИ И УСЛОВИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ СВИНЦОВО-ЦИНКОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА.....	70
<b>Звездов В. С.</b> УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ, КРИТЕРИИ ПРОГНОЗА И ПОИСКОВ КРУПНЫХ И СВЕРХКРУПНЫХ МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	72
<b>Звездов В. С., Агибалов О. А., Краснов А. Н., Минина О. В., Федоренко С. В., Черемисина Е. А., Чурилова Т. А., Калабашкин С. Н., Смелова Л. В., Шерстюк Н. Н., Бузкова Т. В., Шерстюк И. А., Падерин П. Г., Деменюк А. Ф., Шахова С. Н.</b> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПЛОЩАДЕЙ С ПЕРСПЕКТИВАМИ ОБНАРУЖЕНИЯ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА БАЛАНСА ЗАПАСОВ, НАКОПЛЕННОЙ ДОБЫЧИ И ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ КОРЕННОГО И РОССЫПНОГО ЗОЛОТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	75
<b>Зинченко В. Н., Иванов А. С., Вунда Т. М.</b> ИНДИКАТОРНЫЕ ПАРАСТЕРЕЗИСЫ МСА ИЗ КИМБЕРЛИТОВ АНГОЛЫ (ГЛУБИННОСТЬ И ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ СРЕДЫ АЛМАЗОГЕНЕРАЦИИ).....	78
<b>Зинчук Н. Н.</b> О НЕКОТОРЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛМАЗОПОИСКОВЫХ РАБОТ НА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЕ.....	80
<b>Зинчук Н. Н., Зинчук М. Н.</b> ДРЕВНИЕ КОРЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ В СВЯЗИ С АЛМАЗОПОИСКОВЫМИ РАБОТАМИ.....	83

<b>Зубова Т. П., Краснов А. Н.</b> ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ЗКВ И РОССЫПЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗА И ПОИСКОВ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	85
<b>Иванов А. И.</b> РУДОКОНТРОЛИРУЮЩИЕ ЗОЛОТОНОСНЫЕ СТРУКТУРЫ В ОБЛАСТЯХ РАЗВИТИЯ УГЛЕРОДИСТЫХ ТЕРРИГЕННЫХ И КАРБОНАТНО-ТЕРРИГЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ.....	87
<b>Иванов А. С., Ащепков И. В., Медведев Н. С.</b> РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ И ПРИМЕСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ПИРОПАХ ИЗ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ ЗАРНИЦА.....	89
<b>Иванова И. И., Тригубович Г. М.</b> ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ АЛАКИТСКОЙ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ.....	90
<b>Игнатов П. А., Зарипов Н. Р., Новиков К. В., Толстов А. В.</b> МЕЛКИЕ СКЛАДКИ ВОЛОЧЕНИЯ В КЕМБРИЙСКИХ И ОРДОВИКСКИХ ТОЛЩАХ, ВМЕЩАЮЩИХ КИМБЕРЛИТЫ МИРНИНСКОГО, НАКЫНСКОГО И СЮЛЬДЮКАРСКОГО АЛМАЗОНОСНЫХ ПОЛЕЙ ЯКУТИИ.....	91
<b>Игнатов П. А., Толстов А. В., Проценко Е. В., Колесник А. Ю., Мальцев М. В.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ Cu-Ni-ERG ОРУДЕНЕНИЯ НОРИЛЬСКОГО ТИПА В ЫГЫАТТИНСКОМ РАЙОНЕ ЗАПАДНОЙ ЯКУТИИ.....	93
<b>Истомин В. А., Пичугин С. В.</b> ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ АЛМАЗОНОСНОСТИ ШЕЛЬФОВОЙ ЗОНЫ БЕРЕГА СКЕЛЕТОВ НАМИБИИ.....	96
<b>Кайгородова Е. Н., Лебедев В. А., Петров В. А.</b> ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОЕ РУДОПРОЯВЛЕНИЕ КЕЛЬ-БАШ (ВЕРХОВЬЯ ХУЛАМО-БЕЗЕНГИЙСКОГО УЩЕЛЬЯ, КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА).....	98
<b>Калита В. А., Алексеев Я. В.</b> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ГЕОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НЕКОТОРЫХ РОССИЙСКИХ И КАНАДСКИХ ПРОЕКТОВ ПО ОСВОЕНИЮ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КОРЕННОГО ЗОЛОТА.....	100
<b>Калмыков Б. А., Трусов А. А.</b> ОСОБЕННОСТИ ОТРАЖЕНИЯ ТРУБОК ВЗРЫВА В МАТЕРИАЛАХ АЭРОЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СЪЕМКИ (НА ПРИМЕРЕ ЗИМНЕБЕРЕЖНОГО АЛМАЗОНОСНОГО РАЙОНА).....	102
<b>Каримова Ф. Б., Джуманиязов Д. И.</b> РОЛЬ МАГМАТИЗМА В ФОРМИРОВАНИИ ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО ОРУДЕНЕНИЯ АЛМАЛЫК-АНГРЕНСКОГО РАЙОНА (ЧАТКАЛО-КУРАМИНСКИЙ РЕГИОН).....	104
<b>Кирсанов А. А., Павлова В. О., Золотухина А. В.</b> ЛОКАЛИЗАЦИЯ ВЕРОЯТНЫХ ЗОН ОКОЛОРУДНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ПРИ ГДП-200 (МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	106
<b>Китаев А. В., Мурзин О. В.</b> ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КОЛЧЕДАННО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО И СОПРЯЖЕННОГО С НИМ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ САЛАИРСКОЙ ЗОЛОТО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОЙ ЗОНЫ.....	109

<b>Колмаков Ю. В., Сазонов А. М.</b> ЗОЛОТОЕ ОРУДЕНЕНИЕ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА И ФИЗИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАРТИЗАНСКОГО УЗЛА.....	111
<b>Конкин В. Д., Галямов А. Л.</b> ГЕОЛОГО-ПОИСКОВЫЕ ОБСТАНОВКИ ЛОКАЛИЗАЦИИ СТРАТОИДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТО-УГЛЕРОДИСТОГО СЕМЕЙСТВА В РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ЧЕРНОСЛАНЦЕВЫХ ФОРМАЦИЯХ КАК ОСНОВА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫХ КОМПЛЕКСОВ.....	113
<b>Корчагина Д. А., Агибалов О. А., Чурилова Т. А.</b> ВЫДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ПРОГНОЗНО- МИНЕРАГЕНИЧЕСКИХ РАБОТ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ПРОДУКТИВНОСТИ ЗОЛОТОРУДНЫХ И ЗОЛОТОРОССЫПНЫХ УЗЛОВ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ.....	115
<b>Крылов И. О.</b> ТИПОМОРФНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЛАГИОКЛАЗОВ В ПОРОДАХ ИНТРУЗИЙ НОРИЛЬСКОГО ТИПА.....	116
<b>Кудрявцева Н. Г.</b> К ВОПРОСУ ОБ ОТНЕСЕНИИ КОЛЧЕДАННО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РУДНОГО АЛТАЯ К ТИПУ «КУРОКО».....	118
<b>Кузнецов В. В., Серавина Т. В.</b> МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОИСКАМ КОРЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СВИНЦА И ЦИНКА НА ЗАКРЫТЫХ ТЕРРИТОРИЯХ.....	120
<b>Кузнецова С. В.</b> ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ СУЛЬФИДНОГО ХОЛМА И БИОМОРФНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ В РУДАХ ЗАПАДНО-ЗАХАРОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (РУДНЫЙ АЛТАЙ).....	122
<b>Кузнецова Т. П., Зайцева М. Н.</b> ТИПОМОРФНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МИНЕРАЛЬНЫХ ПАРАГЕНЕЗИСОВ СВИНЦОВО-ЦИНКОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА.....	124
<b>Лаломов А. В., Рахимов И. Р., Григорьева А. В.</b> РОССЫПНАЯ ХРОМИТОНОСНОСТЬ ЧЕХЛА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (ВОЛГО-УРАЛЬСКИЙ РЕГИОН).....	125
<b>Ламбева Л. Е., Дорожко А. Л., Бушарина С. В., Тихонов Е. П.</b> ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕДР ПО ОБЪЕКТАМ, ПРЕДСТАВЛЕННЫМ ПО ЛИЦЕНЗИЯМ ПО «ЗАЯВИТЕЛЬНОМУ ПРИНЦИПУ».....	127
<b>Липашова А. Н., Антонова Т. А., Помазанский Б. С.</b> АЛМАЗЫ С МЕХАНИЧЕСКИМ ИЗНОСОМ ИЗ РОССЫПИ БИЛЛЯХ.....	129
<b>Лихоман О. А.</b> ШЛИХОВОЕ ОПРОБОВАНИЕ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ПОИСКОВ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РОССЫПНЫХ И КОРЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.....	131
<b>Лобанов К. В., Горностаева Т. А., Прокофьев В. Ю., Чичеров М. В.</b> КОЛЬСКАЯ СВЕРХГЛУБОКАЯ СКВАЖИНА – ВЫДАЮЩЕЕСЯ ДОСТИЖЕНИЕ СОВЕТСКОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ.....	133
<b>Лоренц Д. А.</b> РАЗРАБОТКА КРИТЕРИЕВ ПОИСКОВ И ОЦЕНКИ ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ТИПОВ И ПРИМЕРЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОБЪЕКТАХ ЧУКОТСКОГО АО.....	135

<b>Лось В. Л.</b> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РУДНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ: ПОДХОДЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ.....	137
<b>Меркулов В. В., Заикина А. В.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ИНДИКАТОРНЫХ МИНЕРАЛОВ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ ВО ВТОРИЧНЫХ ОРЕОЛАХ РАССЕЯНИЯ.....	138
<b>Миляев С. А., Самосоров Г. Г., Яблокова С. В., Шатилова Л. В., Позднякова Н. Н.</b> ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ САМОРОДНОГО ЗОЛОТА КАК ПРЯМЫЕ ПРИЗНАКИ РУДНО-ФОРМАЦИОННОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	140
<b>Миляев С. А., Чеквандзе В. Б., Кряжев С. Г.</b> ВТОРИЧНЫЕ ОРЕОЛЫ РАССЕЯНИЯ АММОНИЯ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	142
<b>Митюхин С. И., Богущ И. Н.</b> ПОЛИГЕНЕЗ АССОЦИАЦИИ АЛМАЗОВ ЛЕНО-АНАБАРСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ, ПОЗИЦИЯ КОРЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	144
<b>Молчанов А. В., Терехов А. В.</b> АЛДАНО-ВИЛЮЙСКАЯ ЗОЛОТОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ: ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, МАГМАТИЗМ И ЗОЛОТОНОСНОСТЬ.....	146
<b>Молчанов В. П.</b> СТРАТЕГИЧЕСКИЕ МЕТАЛЛЫ ЗОЛОТО-ИЛЬМЕНитОВЫХ РОССЫПЕЙ ИНТРУЗИЙ УЛЬТРАБАЗИТОВ СИХОТЭ-АЛИНЯ.....	148
<b>Морозова Т. П.</b> ОТЛИЧИЯ ПЕТРОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРАНИТОИДОВ МЕДНО-ПОРФИРОВОЙ И РЕДКОМЕТАЛЛЬНОЙ ФОРМАЦИЙ.....	150
<b>Мурзин О. В.</b> ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВОЗОБНОВЛЕНИЮ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОГНОЗНО-МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИХ РАБОТ В РУДНОМ АЛТАЕ.....	152
<b>Мурзин О. В., Китаев А. В.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОГНОЗНО-МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИХ И ПОИСКОВЫХ РАБОТ НА ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ В РУДНОМ АЛТАЕ.....	153
<b>Мясников Ф. В.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ НОВЫХ КИМБЕРЛИТОВЫХ ПОЛЕЙ (КУСТОВ ТРУБОК) В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ МАЛО-БОТУОБИНСКОГО АЛМАЗОНОСНОГО РАЙОНА.....	155
<b>Нематуллаев С. Ю., Джуманиязов Д. И., Каримова Ф. Б., Жуманиезов И. И.</b> МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПИСТАЛИ (СЕВЕРНЫЙ НУРАТАУ).....	158
<b>Николаев Ю. Н., Калько И. А., Аплеталин А. В., Джеджев Г. Т.</b> МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОИСКОВ И ОЦЕНКИ БОЛЬШЕОБЪЕМНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ БЛАГОРОДНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ПО ВТОРИЧНЫМ ОРЕОЛАМ РАССЕЯНИЯ.....	159
<b>Овсов Р. Н.</b> СТРУКТУРНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОРУДЕНЕНИЯ НАТАЛКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.....	161

<b>Пактовский Ю. Г., Осовецкий Б. М., Попов А. Г., Чуйко В. А.</b> ПРОБЛЕМЫ РОССЫПНОЙ АЛМАЗОНОСНОСТИ УРАЛА.....	163
<b>Пенделяк Р. Н.</b> МНОГОФАЗНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ТРУБКИ ИМ. В. ГРИБА И ЕЕ ВЫРАЖЕННОСТЬ В ПАЛЕОМАГНИТНЫХ СВОЙСТВАХ ПОРОД И СИТОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ АЛМАЗОВ.....	165
<b>Петухов А. А.</b> МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ И СТАДИЙНОСТЬ МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЯ РУДНЫХ МИНЕРАЛОВ РУДОПРОЯВЛЕНИЙ ВЕРХНЕ-ХАТЫННАХСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ.....	166
<b>Печенкин И. Г.</b> РОЛЬ ОБОГАТИТЕЛЕЙ ВИМСА В СОЗДАНИИ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ АЛМАЗОВ.....	167
<b>Пилицын А. Г., Волков А. В.</b> ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ ЗОЛОТОНОСНОСТИ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ СРЕДНЕМАСШТАБНЫХ И ПОИСКОВЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ РАБОТ.....	169
<b>Пихутин Е. А.</b> НОВЫЕ ПРИЗНАКИ МЕДНО-ПОРФИРОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ТЫВЕ.....	171
<b>Подвысоцкий В. Т., Иванух В. М., Остафийчук Н. Н.</b> ОСОБЕННОСТИ РОССЫПНЫХ И КОРЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ АЛМАЗОВ БРАЗИЛИИ.....	172
<b>Позднякова Н. Н., Яблокова С. В.</b> ТИПОМОРФИЗМ ЗОЛОТА АЯХИНСКОГО РУДНО-РОССЫПНОГО УЗЛА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ.....	174
<b>Попов А. Г.</b> АЛМАЗОНОСНОСТЬ УРАЛА – XXI ВЕК.....	175
<b>Попов И. В.</b> ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА ЗОЛОТО, ВЫПОЛНЕННЫХ ПО МЕХАНИЗМУ «ЗАЯВИТЕЛЬНОГО ПРИНЦИПА».....	177
<b>Почелуев А. А., Ананьев Ю. С., Житков В. Г.</b> МАТЕРИАЛЫ КОСМИЧЕСКИХ СЪЕМОК В ИССЛЕДОВАНИИ ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАГЕНИИ БОЛЬШОГО АЛТАЯ.....	178
<b>Приименко В. В., Глухов А. Н.</b> КВАДРАТНЫЕ СЕТИ ЛИТОХИМИЧЕСКОГО ОПРОБОВАНИЯ КАК ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ПРИ РЕГИОНАЛЬНЫХ И РАННИХ СТАДИЯХ ПОИСКОВЫХ РАБОТ.....	180
<b>Проскурнин В. Ф., Петров О. В., Гавриш А. В., Петрушков Б. С.</b> АРХИПЕЛАГ СЕВЕРНАЯ ЗЕМЛЯ – МИНЕРАГЕНИЧЕСКИЙ ФОРПОСТ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ.....	183
<b>Проценко Е. В., Толстов А. В.</b> НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ АЛМАЗОНОСНОСТИ ЗАПАДНОЙ ЯКУТИИ НА ОСНОВЕ СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.....	186
<b>Ратьков С. С., Забелин А. В.</b> ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ СХЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЕДИНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОГО КОМПЛЕКСА.....	188

<b>Рудашевский Н. С., Рудашевский В. Н.</b> ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНАЯ ДЕЗИНТЕГРАЦИЯ И ГИДРОСЕПАРАЦИЯ – ОПТИМАЛЬНАЯ МЕТОДОЛОГИЯ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ НОВЫХ МИНЕРАЛОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ В КОРЕННЫХ ПОРОДАХ.....	189
<b>Саблуков С. М., Саблукова Л. И.</b> ВЗАИМООТНОШЕНИЯ КИМБЕРЛИТОВОГО И БАЗАЛЬТОВОГО МАГМАТИЗМА НАКЫНСКОГО ПОЛЯ (ЯКУТИЯ) И ИХ ПОИСКОВАЯ ЗНАЧИМОСТЬ.....	192
<b>Саблукова Л. И., Саблуков С. М., Стегницкий Ю. Б.</b> ОСОБЕННОСТИ ГЛУБИННОГО СТРОЕНИЯ НАКЫНСКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО ПОЛЯ (ЯКУТИЯ) ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ МАНТИЙНЫХ КСЕНОЛИТОВ.....	194
<b>Серавина Т. В., Кузнецов В. В., Конкина А. А.</b> ЗОЛОТО- И СЕРЕБРО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	196
<b>Серов И. В., Кошкарев Д. А., Стегницкий Ю. Б.</b> АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ РЕГИОНАЛЬНОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕДР С ЦЕЛЬЮ ВОСПРОИЗВОДСТВА МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ АЛМАЗОВ В СРЕДНЕСРОЧНОЙ ПЕРСПЕКТИВЕ.....	197
<b>Сильянов С. А., Сазонов А. М.</b> МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ Au-Sb МЕСТОРОЖДЕНИЯ ОЛИМПИАДА (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ).....	200
<b>Симакин А. Г., Шапошникова О. Ю., Салова Т. П., Некрасов А. Н., Покровский Г., Борисова А. Ю.</b> МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЭПГ КАК РЕЗУЛЬТАТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФЛЮИДА СИСТЕМЫ С-О-Н И ОЛИВИНСОДЕРЖАЩЕГО КУМУЛУСА МАГМАТИЧЕСКИХ ИНТРУЗИЙ.....	202
<b>Скопенко Н. Ф., Красоткин С. И., Зуйкова Ю. Л., Алексеев С. Г., Иванов А. И.</b> ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ДЛЯ ПОИСКОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА.....	204
<b>Скопенко Н. Ф., Красоткин С. И., Зуйкова Ю. Л., Алексеев С. Г., Иванов А. И.</b> ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ДЛЯ ПОИСКОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.....	205
<b>Специус З. В., Бардухинова А. В.</b> ДАННЫЕ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА МИНЕРАЛОВ МАНТИЙНЫХ КСЕНОЛИТОВ ИЗ КИМБЕРЛИТОВ КАК ПОКАЗАТЕЛИ ГЕТЕРОГЕННОСТИ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ.....	205
<b>Спирина А. В., Викентьев И. В.</b> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛЧЕДАНЫХ РУД НОВО-УЧАЛИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЮЖНЫЙ УРАЛ).....	207
<b>Старостин И. А., Гирфанов М. М., Андреев А. В., Авилова О. В.</b> ОСОБЕННОСТИ РУДНО-МЕТАСОМАТИЧЕСКОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ И МОРФОЛОГИИ РУДНЫХ ТЕЛ ЗОЛОТО-МОЛИБДЕН-МЕДНО-ПОРФИРОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КЫЗЫК-ЧАДР (РЕСПУБЛИКА ТЫВА).....	210
<b>Столяренко В. В., Минаков А. В., Алферова В. А., Рябошапка А. Г., Минаева С. В.</b> ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВАЯ МОДЕЛЬ ЗОЛОТОРУДНОГО ПОЛЯ, СЛОЖЕННОГО ТЕРРИГЕННЫМИ ОТЛОЖЕНИЯМИ (НА ПРИМЕРЕ ВЕРХНЕ-ЯКОКУТСКОЙ ГРАБЕН-ВПАДИНЫ).....	212



<b>Столяренко В. В., Минаков А. В., Двуреченская С. С., Шатилова Л. В., Алферова В. А., Рябошапка А. Г., Минаева С. В.</b>	
<b>ОСОБЕННОСТИ ОРУДЕНЕНИЯ, РАЗВИТОГО В ПРЕДЕЛАХ ВЕРХНЕ-ЯКОКУТСКОЙ ГРАБЕН-ВПАДИНЫ.....</b>	<b>214</b>
<b>Суслонов Ю. В., Ильин А. А.</b>	
<b>ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ ИСИХОГИ КАК ИСТОЧНИКА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ТЕЛ В ПО MICROMINE.....</b>	<b>217</b>
<b>Таймасов Д. В.</b>	
<b>ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАЛМЫЖСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ И ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЧЕТЫРЕХ РАЗВЕДОЧНЫХ УЧАСТКОВ НА ОСНОВАНИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ.....</b>	<b>218</b>
<b>Тарасов А. С., Голенев В. Б., Александрова А. Е., Куликов Д. А., Фролова А. С., Карпухина М. В.</b>	
<b>ИТОГИ АПРОБАЦИИ ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ АЛМАЗОВ, БЛАГОРОДНЫХ (ЗОЛОТО, СЕРЕБРО, МПГ) И ЦВЕТНЫХ (МЕДЬ, НИКЕЛЬ, СВИНЕЦ, ЦИНК) МЕТАЛЛОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, ЗАВЕРШЕННЫХ В 2020 ГОДУ.....</b>	<b>220</b>
<b>Томшин М. Д., Гоголева С. С.</b>	
<b>ПОИСК КИМБЕРЛИТОВ С ПОМОЩЬЮ ИЗУЧЕНИЯ ГЕОХИМИИ ДОЛЕРИТОВ.....</b>	<b>221</b>
<b>Третьяченко В. В.</b>	
<b>СОСТОЯНИЕ И АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МИНЕРАГЕНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ КИМБЕРЛИТОВОЙ ОБЛАСТИ.....</b>	<b>223</b>
<b>Трусов А. А., Бабаянц П. С., Контарович О. Р.</b>	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПИЛОТНОЙ И СВЕРХЛЕГКОЙ АВИАЦИИ ПРИ ПОИСКАХ И ОЦЕНКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....</b>	<b>225</b>
<b>Фирсов А. П., Эпов М. И., Савлук А. В., Василевский А. Н., Шуляк Г. Б.</b>	
<b>АЭРОМАГНИТНАЯ ТОМОГРАФИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА, ГРАНИТНОЕ (Au), ВОСТОЧНЫЙ САЯН.....</b>	<b>227</b>
<b>Хачатрян Г. К., Анашкина Н. Е.</b>	
<b>РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АЗОТА В АЛМАЗАХ ИЗ ТРУБОК АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ И ЕГО ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ.....</b>	<b>229</b>
<b>Хороших М. С., Антонова Т. А., Константинов К. М., Шарыгин И. С., Кузина Д. М.</b>	
<b>ФЕРРИМАГНИТНЫЕ МИНЕРАЛЫ КИМБЕРЛИТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВЕРХНЕМУНСКОЕ (ЯКУТСКАЯ АЛМАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ).....</b>	<b>231</b>
<b>Хромов В. М.</b>	
<b>КЛАССИФИКАЦИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ МЕТОДАМИ МАШИНОГО ОБУЧЕНИЯ И НЕЙРОННЫМИ СЕТЯМИ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ ПОДБОРА АНАЛОГОВ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....</b>	<b>232</b>
<b>Черенков В. Г., Корнилова В. П., Голубева Ю. Ю.</b>	
<b>ПРОБЛЕМА СООТНОШЕНИЯ КИМБЕРЛИТОВОГО И БАЗИТОВОГО МАГМАТИЗМА В НАКЫНСКОМ КИМБЕРЛИТОВОМ ПОЛЕ.....</b>	<b>235</b>
<b>Черных А. И., Окулов А. В., Арсентьева И. В., Лейбгам П. Н.</b>	
<b>ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩЕЕ КОЛЧЕДАННО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОРУДЕНЕНИЕ КИЗАС-АНЗАССКОГО РУДНОГО РАЙОНА (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ).....</b>	<b>238</b>
<b>Шахурдина Н. К.</b>	
<b>МЕТОДИКА ОКОНТУРИВАНИЯ КИМБЕРЛИТОВЫХ ПОЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ (МИРНИНСКОЕ ПОЛЕ).....</b>	<b>240</b>

**Шемякина Е. М.**

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СТРУКТУР, БЛАГОПРИЯТНЫХ ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ  
ПЛАТИНОИДНОГО ОРУДЕНЕНИЯ, НА ОСНОВЕ СПЕКТРАЛЬНОГО  
И СТРУКТУРНОГО ДЕШИФРИРОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ.....242

**Rudashevsky N. S., Rudashevsky V. N., Oberthür T., Veksler I. V.**

PRECIOUS METAL MINERALS IN THE LG-6, MG-1/MG-2, UG-2 CHROMITITES  
AND THE MERENSKY REEF OF THE BUSHVELD COMPLEX, SOUTH AFRICA:  
FRACTIONATION OF ORES AND MINERAL PROCESSING.....245

**Кряжев С. Г., Брысин М. П., Соловьев С. Г.**

РУДОПРОЯВЛЕНИЕ КУЛЬБИЧ (ГОРНЫЙ АЛТАЙ, РОССИЯ): НОВАЯ  
ПОТЕНЦИАЛЬНО КРУПНАЯ ЗОЛОТО-МЕДНО-ПОРФИРОВАЯ СИСТЕМА  
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.....247

**Пачерский Н. В., Кряжев С. Г., Наумов Е. А., Двуреченская С. С.**

ЗОЛОТО-РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЙ ТИП ОРУДЕНЕНИЯ ВЕТРЕНСКОЙ ПЛОЩАДИ  
(МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ).....250