

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b> .....	<b>3</b>
--------------------------	----------

## **АЛМАЗЫ**

<b>Афанасьев В.П., Похиленко Н.П. (ФГБУ ИГМ СО РАН) СТРУКТУРА АЛМАЗОНОСНОСТИ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОИСКА КОРЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗОВ</b> .....	<b>4</b>
<b>Ашепков И.В., Логвинова А.М., Афанасьев В.П. (ФГБУ ИГМ СО РАН), Иванов А.С., Толстов А.В. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)) ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МОНОМИНЕРАЛЬНОЙ ОКСИ И ТЕРМОБАРОМЕТРИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ АЛМАЗОНОСНОСТИ</b> .....	<b>5</b>
<b>Бабаянц П.С., Калмыков Б.А., Контарович О.Р., Трусов А.А. (АО «ГНПП «Аэрогеофизика») СОВРЕМЕННЫЕ АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПОИСКАХ КИМБЕРЛИТОВ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ</b> .....	<b>6</b>
<b>Богущ И.Н., Кедрова Т.В., Липашова А.Н. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)) РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ГЕНЕЗИС АЛМАЗОВ ДОДЕКАЭДРОИДНОГО ГАБИТУСА II РАЗНОВИДНОСТИ</b> .....	<b>7</b>
<b>Божко Н.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова) НАПРАВЛЕННОСТЬ И ЦИКЛИЧНОСТЬ В ЭВОЛЮЦИИ АЛМАЗОНОСНОГО МАГМАТИЗМА</b> .....	<b>8</b>
<b>Волоковых Т.С. (Минлеспром АО) О НЕОБХОДИМОСТИ И ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕРАХ ФИНАНСОВОЙ И АДМИНИСТРАТИВНОЙ ПОДДЕРЖКИ АЛМАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ</b> .....	<b>9</b>
<b>Воробьев Ю.В., Кузовенков А.Д., Самсонкин А.В. (ООО «СЗГГК «Геокомплекс»), Пичугин С.В. (ООО «ОЗГЕО») ЭФФЕКТ ВЫЗВАННОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ НАД АЛМАЗОНОСНЫМИ КИМБЕРЛИТАМИ АНГОЛЫ</b> .....	<b>10</b>
<b>Голубев Ю.К., Колесникова Т.И., Голубев С.Ю., Орлов М.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ») АНАЛИЗ ОБОСНОВАННОСТИ ОЦЕНКИ ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ АЛМАЗОВ КАТЕГОРИИ P<sub>3</sub> НА ТЕРРИТОРИИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ</b> .....	<b>11</b>
<b>Голубев Ю.К., Прусакова Н.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ»), Лукьянова Л.И. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»), Голубева Ю.Ю., Загайный А.К., Громцев К.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ») СОСТОЯНИЕ МСБ АЛМАЗОВ РФ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОТКРЫТИЯ НОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b> .....	<b>12</b>

<b>Голубева Ю.Ю. (ФГБУ «ЦНИГРИ»), Каргин А.В. (ИГЕМ РАН) ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КИМБЕРЛИТОВ С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ АЛМАЗОНОСНОСТИ. ....</b>	<b>13</b>
<b>Горев Н.И. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)) ОБРАЗОВАНИЕ КИМБЕРЛИТОВЫХ ДИАТРЕМ – К ПРОБЛЕМЕ О СКОРОСТИ ВНЕДРЕНИЯ КИМБЕРЛИТОВОЙ МАГМЫ. ....</b>	<b>14</b>
<b>Зинчук Н.Н. (Западно-Якутский научный центр АН РС (Я)) О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ПОИСКОВ АЛМАЗОНОСНЫХ КИМБЕРЛИТОВ. ....</b>	<b>15</b>
<b>Зинчук М.Н., Зинчук Н.Н. (Западно-Якутский научный центр АН РС(Я)) О ГЕОЛОГО-ВЕЩЕСТВЕННЫХ ОСОБЕННОСТЯХ КИМБЕРЛИТОВ В СВЯЗИ С ВОПРОСАМИ ИХ МИНЕРАГЕНИИ. ....</b>	<b>16</b>
<b>Иванов А.С. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)) ПИРОПЫ ЛИЛОВЫХ ЦВЕТОВ ОКРАСОК ИЗ НЕАЛМАЗОНОСНЫХ КИМБЕРЛИТОВ. ....</b>	<b>17</b>
<b>Иванов Д.В., Толстов А.В., Иванов В.В. (АК «АЛРОСА» (ПАО)) КОРЕННЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛМАЗОВ ЗАПАДНОЙ ЯКУТИИ: ОСОБЕННОСТИ ПОИСКОВ И РЕЗУЛЬТАТЫ. ....</b>	<b>18</b>
<b>Иванов М.А. (Институт криминалистики ФСБ России), Соломонов В.И., Спирина А.В. (ФГБУ Институт электрофизики УрО РАН) НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЦВЕТНЫХ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ МЕТОДОМ ИМПУЛЬСНОЙ КАТОДОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ. ....</b>	<b>19</b>
<b>Игнатов П.А. (МГРИ), Колесник А.Ю. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)), Мальцев М.В. (ВГРЭ АК «АЛРОСА» (ПАО)) ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ СТРУКТУР, ВМЕЩАЮЩИХ КИМБЕРЛИТЫ СЮЛЬДЮКАРСКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО ПОЛЯ ЯКУТИИ. ....</b>	<b>20</b>
<b>Каминский Ф.В. (ГЕОХИ РАН) СЛОИСТАЯ СИСТЕМА ПЛАСТОВЫХ ЗАЛЕЖЕЙ КИМБЕРЛИТОВ ГУАНИАМО В ВЕНЕСУЭЛЕ – НОВЫЙ ТИП АЛМАЗНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ. ....</b>	<b>21</b>
<b>Константинов К.М. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО), ФГБУ ИЗК СО РАН), Макаров А.А. (ВГРЭ АК «АЛРОСА» (ПАО)) ПОИСК КИМБЕРЛИТОВЫХ ТЕЛ ПО ГЕОФИЗИЧЕСКИМ АНОМАЛИЯМ СТРУКТУРНОГО ТИПА. ....</b>	<b>22</b>
<b>Константинов К.М. (НИГП АК «АЛРОСА»(ПАО), ФГБУ ИЗК СО РАН), Томшин М.Д. (ФГБУ ИГАБМ СО РАН), Яковлев А.А. (ВГРЭ АК «АЛРОСА» (ПАО)), Хороших М.С. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)), Кузина Д. М. (ФГБУ КФУ),</b>	

Константинов И.К. (ФГБУ ИЗК СО РАН) РОЛЬ ПЕТРО- И ПАЛЕОМАГНИТНЫХ ДАННЫХ В ПОСТРОЕНИИ ДИНАМИЧЕСКОЙ ФИЗИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛМАЗА ТРУБКИ НЮРБИНСКАЯ. ....	23
Кривицкий В.А. (Музей Землеведения МГУ им. М.В. Ломоносова), Старостин В.И. (МГУ им. М.В. Ломоносова) КОНЦЕПЦИЯ КЛАСТЕРНОЙ ЭВОЛЮЦИОННОЙ МИНЕРАГЕНИИ И ФОРМИРОВАНИЕ КИМБЕРЛИТОВ. ....	24
Криулина Г.Ю., Вяткин С.В., Коногорова Д.В., Гаранин В.К. (МГУ им. М.В.Ломоносова) СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АЛМАЗОВ ТРУБКИ УДАЧНАЯ КАРЬЕРНОЙ И ПОДЗЕМНОЙ ДОБЫЧИ. ....	25
Лаптев М.М., Грачев А.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ») ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОРНЫХ ПОРОД ЗИМНЕГО БЕРЕГА В СВЯЗИ С ПРОЯВЛЕНИЕМ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТЕЛ В ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЯХ. .	26
Лисковская Л.В., Ковальчук О.Е., Помазанский Б.С., (НИГП АК «АЛРОСА (ПАО)), Игнатов П.А., Ходня М.С. (МГРИ-РГГУ) ОПЫТ КОМПЛЕКСНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИЗНАКОВ ВТОРИЧНОЙ ПОСТМАГМАТИЧЕСКОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД (ЗАПАДНАЯ ЯКУТИЯ). ....	27
Лобкова Л.П. (ФГБУ «ЦНИГРИ»), Кукуй И.М. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)), Устинов В.Н. (АО «АГД ДАЙМОНДС») ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА СРЕДНЕРИФЕЙСКИХ ДАЙКОВЫХ ПОРОД КОСТОМУКШСКОГО ПОЛЯ. ....	28
Мальцев М.В., Разумов А.Н. (Вилуйская ГРЭ АК «АЛРОСА» (ПАО)), Толстов А.В. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)) СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ЛОКАЛИЗАЦИИ СЮЛЬДЮКАРСКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО ТЕЛА, ЫГЫАТТИНСКИЙ РАЙОН (ЗАПАДНАЯ ЯКУТИЯ). ....	30
Микоев И.И. (ФГБУ «ЦНИГРИ») ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПОИСКАХ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТЕЛ: ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ. ....	30
Мясников Ф.В. (пенсионер) ГЛУБИННЫЕ КРИТЕРИИ СРЕДНЕПАЛЕОЗОЙСКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО МАГМАТИЗМА ЯКУТСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ. ....	32
Мясников Ф.В. (пенсионер) О ТЕКТОНИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ МИРНИНСКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО ПОЛЯ ЯКУТСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ. ....	33

<b>Николаева Э.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</b> <b>ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛОМОРФОЛОГИИ И ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ</b> <b>АЛМАЗОВ ИЗ КИМБЕРЛИТОВ КИМОЗЕРСКОГО ПРОЯВЛЕНИЯ, КАРЕЛИЯ. . . . .</b>	<b>34</b>
<b>Пенделяк Р.Н., Морозов А.В., Могутова В.А. (АО «АГД ДАЙМОНДС»)</b> <b>ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ТРУБКИ ИМ. В.ГРИБА И ЕЁ ИНДИКАТОРНЫЕ</b> <b>ОСОБЕННОСТИ В ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЯХ. . . . .</b>	<b>36</b>
<b>Подвысоцкий В.Т., Остафийчук Н.Н. (ЖГТУ, Украина)</b> <b>ДРЕВНИЕ АЛМАЗОНОСНЫЕ КОНГЛОМЕРАТЫ РАЙОНА ДИАМАНТИНА,</b> <b>ШТАТ МИНАС-ЖЕРАЙС, БРАЗИЛИЯ. . . . .</b>	<b>37</b>
<b>Похиленко Н.П., Афанасьев В.П., Агашев А.М., Похиленко Л.Н. (ФГБУ ИГМ СО РАН)</b> <b>ЭВОЛЮЦИИ СОСТАВА И СТРОЕНИЯ ЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИИ</b> <b>СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ В СВЯЗИ С ОСОБЕННОСТЯМИ КИМБЕРЛИТОВ,</b> <b>ПРОЯВЛЕННЫХ НА ЕЕ ТЕРРИТОРИИ. . . . .</b>	<b>38</b>
<b>Проценко Е.В., Горев Н.И. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО))</b> <b>ТЕКТОНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ КИМБЕРЛИТОВЫХ ПОЛЕЙ</b> <b>ВИЛЮЙСКО-МАРХИНСКОЙ МИНЕРАГЕНИЧЕСКОЙ ЗОНЫ. . . . .</b>	<b>39</b>
<b>Прусакова Н.А., Громцев К.В., Лаптев М.М. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</b> <b>ОСОБЕННОСТИ ГЛУБИННОГО СТРОЕНИЯ БЕЛОМОРСКО-ЛАПЛАНДСКОГО</b> <b>ГРАНУЛИТО-ГНЕЙСОВОГО ПОЯСА В СВЯЗИ С ОЦЕНКОЙ ПЕРСПЕКТИВ ЕГО</b> <b>АЛМАЗОНОСНОСТИ. . . . .</b>	<b>40</b>
<b>Ратьков С.С. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО))</b> <b>СОЗДАНИЕ ЕДИНОЙ ОСНОВЫ ДЛЯ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ</b> <b>ИНФОРМАЦИИ ГРУППЫ АК «АЛРОСА». . . . .</b>	<b>41</b>
<b>Саблуков С.М., Саблукова Л.И. (ООО ИНПК «РУСГЕО»),</b> <b>Карпенко М.А. (Нюрбинский ГОК АК «АЛРОСА» (ПАО)),</b> <b>Килижеков О.К. (Ботуобинская ГРЭ АК «АЛРОСА» (ПАО))</b> <b>СЛОЖНОПОСТРОЕННЫЕ ЗРЕЛЫЕ КОРЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ КИМБЕРЛИТОВ,</b> <b>РОССЫПИ И ПЕРСПЕКТИВЫ АЛМАЗОНОСНОСТИ</b> <b>НАКЫНСКОГО ПОЛЯ (ЯКУТИЯ). . . . .</b>	<b>42</b>
<b>Серокуров Ю.Н. (ООО «Институт дистанционного прогноза руд»)</b> <b>ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПРОГНОЗЕ КИМБЕРЛИТОВОГО МАГМАТИЗМА</b> <b>И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ. . . . .</b>	<b>43</b>
<b>Скопенко Н.Ф., Красоткин С.И. (ЗАО КЦ «РОСГЕОФИЗИКА»),</b> <b>Галкин А.С., Ширококов В.Н. (ПАО «Севералмаз»),</b> <b>Кривицкий В.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова)</b> <b>ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ НЕЙТРОННОЙ СЪЕМКИ НА ЭТАЛОННЫХ ТРУБКАХ</b> <b>ЗИМНЕБЕРЕЖНОГО АЛМАЗОНОСНОГО РАЙОНА. . . . .</b>	<b>44</b>

Стегницкий Ю.Б. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)) ВЕЩЕСТВЕННО-ИНДИКАЦИОННЫЕ КРИТЕРИИ АЛМАЗОНОСНОСТИ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТРУБОК СЕВЕРО-ВОСТОКА АНГОЛЫ. ....	46
Тарских О.В., Зайцевский Ф.К. Забелин А.В. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)) ВЫДЕЛЕНИЕ «ФОНОВОЙ» ГРУППЫ ГРАНАТОВ В КИМБЕРЛИТАХ И ОРЕОЛАХ ЯКУТСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТОВ И НЕЙРОСЕТЕВОГО АНАЛИЗА .....	47
Толстов А.В., Проценко Е.В. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)) ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДЕЙ ДЛЯ ПОИСКОВ НОВЫХ АЛМАЗОНОСНЫХ РАЙОНОВ В ЗАПАДНОЙ ЯКУТИИ .....	48
Торбунова Е.А., Посухова Т.В. (МГУ им. М.В. Ломоносова) МИНЕРАЛЫ-СПУТНИКИ АЛМАЗОВ ИЗ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТРУБОК И СОПУТСТВУЮЩИХ ОТЛОЖЕНИЙ ВОСТОЧНОГО БЕЛОМОРЬЯ.....	49
Трусов А.А., Бабаянц П.С., Калмыков Б.А. (АО «ГНПП «Аэрогеофизика») ВОЗМОЖНОСТИ АЭРОЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ МПП ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ СЛАБОПРОЯВЛЕННЫХ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТЕЛ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ.....	50
Хачатрян Г.К., Колесникова Т.И. (ФГБУ «ЦНИГРИ») МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ОЛИВИНА И ХРОМДИОПСИДА С ПОМОЩЬЮ ИК- ФУРЬЕ МИКРОСКОПА И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ШЛИХО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ ПОИСКАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗА.....	51
Хороших М.С. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)), Константинов К.М. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО), ФГБУ ИЗК СО РАН), Ибрагимов Ш.З. (ФГБУ ИГНТ КФУ) МИНЕРАЛЫ-НОСИТЕЛИ НАМАГНИЧЕННОСТИ КИМБЕРЛИТОВ, БАЗИТОВ И ТЕРРИГЕННО-ОСАДОЧНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ЯКУТСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ.....	52
Черешинский А.В. (ФГБОУ ВО «ВГУ») МИНЕРАЛЫ-ИНДИКАТОРЫ КИМБЕРЛИТОВ ИЗ АПТСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ.....	53
Шишмарев Р.А. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)) ИЗУЧЕНИЕ ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА ЫГЫАТТИНСКОГО АЛМАЗОНОСНОГО РАЙОНА МЕТОДОМ АУДИОТЕЛЛУРИЧЕСКИХ ЗОНДИРОВАНИЙ.....	54
Шумилова Т.Г. (ИГ Коми НЦ УрО РАН) СОВРЕМЕННАЯ ПРОБЛЕМА ДОСТОВЕРНОСТИ НАХОДОК АЛМАЗОВ.....	55

Щукина Е.В., Агашев А.М. (ИГМ СО РАН), Щукин В.С. (ООО «Проекс Сервис», АО «АГД Даймондс») ПЕРСПЕКТИВЫ ОБНАРУЖЕНИЯ НОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗОВ НА ЮЖНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ. ....	56
--	----

## БЛАГОРОДНЫЕ МЕТАЛЛЫ

Ukrainitsev V. Yu., Voskresensky I. S. (Lomonosov Moscow State University) STRUCTURE AND LATE CENOZOIC DEVELOPMENT OF VALLEYS AND GOLD PLACERS AT THE SEVERNYYE UVALY UPLAND. ....	58
--	----

Абрамова В.Д. (ФБГУН «ИГЕМ РАН») АНАЛИЗ МИКРОПРИМЕСЕЙ В СУЛЬФИДАХ МЕТОДОМ ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМЫ С ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИЕЙ (ЛА ИСП-МС) И ЕГО ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ .....	59
--	----

Аверьяков Д.Ю. (ТОО «Казцинк»), Лось В.Л. ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗОЛОТА НА ВАСИЛЬКОВСКОМ ЗОЛОТОРУДНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ. ....	60
---	----

Агибалов О.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ») МОРФОСТРУКТУРНЫЕ И СТРУКТУРНО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ РОССЫПЕЙ ЗОЛОТА ПРИБРЕЖНЫХ АРКТИЧЕСКИХ РАВНИН ЧУКОТКИ. ....	60
--	----

Акимов Г.Ю. (АО «Полиметалл УК») МЕСТОРОЖДЕНИЯ «HIGH-SULFIDATION» ТИПА, КАК ПРОДУКТ НАЛОЖЕНИЯ МИНЕРАЛИЗАЦИИ «LOW-SULFIDATION» НА СОЛЬФАТАРНЫЕ КВАРЦИТЫ. ....	63
---	----

Алексеев Я.В., Конкина О.М, Пивоварова Т.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ») КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ МСБ ЗОЛОТА РФ. ....	64
--	----

Алимов Ш.П. (ГП «Институт минеральных ресурсов» Госкомгеологии РУз) ПОИСКОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТИПОВ РУД ЗОЛОТА ЗАПАДНОГО УЗБЕКИСТАНА .....	65
---	----

Алямкин В.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ») ЗОЛОТОНОСНОСТЬ ВУЛКАНОГЕННО-ОСАДОЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СРЕДНЕГО РИФЕЯ В ПРЕДЕЛАХ ЗЫРЯНОВСКОЙ ПЛОЩАДИ (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ). ....	66
--	----

Аристов В.В., Мурашов К.В., Сидорова Н.В. (ФБГУН «ИГЕМ РАН») УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ СЕРЕБРЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КИМПИЧЕ (ЯКУТИЯ, АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА РОССИИ). ....	67
--	----

Афанасьева Е.Н., Миронов Ю.Б. (ФГБУ «ВСЕГЕИ») ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ В КУОЛАЯРВИНСКОМ РУДНОМ УЗЛЕ (СЕВЕРНАЯ КАРЕЛИЯ).....	68
Багатаев Р.М. (ГАОУ ВО «ДГУНХ») РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕННЫХ ПОИСКОВЫХ РАБОТ НА РУДНОЕ ЗОЛОТО В ЧЕРНОСЛАНЦЕВЫХ ТОЛЩАХ ГОРНОГО ДАГЕСТАНА.....	69
Бакшеев Н.А. (АО «СНИИГГиМС») ПРИЗНАКИ И КРИТЕРИИ ПОИСКА ПРОМЫШЛЕННЫХ СКОПЛЕНИЙ ЗОЛОТА В ЕГОРЬЕВСКОМ РУДНО-РОССЫПНОМ РАЙОНЕ (САЛАИРСКИЙ КРЯЖ).....	70
Барышев А.Н., Хачатрян Г.К. (ФГБУ «ЦНИГРИ») ПРИРОДА И ПОЗИЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО – АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МИНЕРАГЕНИИ В ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫХ МОДЕЛЯХ.....	71
Безруков В.И. (ФГБУ «ВСЕГЕИ») ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ВОСТОЧНОЙ (РОССИЙСКОЙ) ЧАСТИ БАЛТИЙСКОГО ЩИТА.....	72
Бондаренко Н.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ»), Утенков В.А. (МГРИ-РГГРУ), Пачерский Н.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ») ВЗАИМОСВЯЗЬ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВЕТРЕНСКОЕ С ГРАНИТОИДНЫМ МАГМАТИЗМОМ И ЕГО РУДНО- ФОРМАЦИОННЫЙ ТИП.....	73
Брысин М.П., Третьякова И.Г., Бондаренко Н.В (ФГБУ «ЦНИГРИ») МОРФОЛОГИЯ И ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА САМОРОДНОЙ ПЛАТИНЫ РОССЫПИ РЕКИ ЯМАН-САДРА.....	77
Будяк А.Е., Тарасова Ю.И., Гарсев Б.И. (ФГБУН ИГХ СО РАН) РОЛЬ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В КОНЦЕНТРАЦИИ И ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИИ РУДНЫХ КОМПОНЕНТОВ.....	79
Ванин В.А. (Институт земной коры СО РАН) ПРОГНОЗ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ГЕОЛОГО-СТРУКТУРНЫХ МЕТОДОВ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ГОЛЕЦ ВЫСОЧАЙШИЙ В СЕВЕРНОМ ЗАБАЙКАЛЬЕ).....	80
Васюков В.Е., Шумилин Д.А., Артемова О.А., Селиванов П.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ») РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЫТНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИОННО-СОРБЦИОННОГО МЕТОДА НА МАЛМЫЖСКОМ ЗОЛОТО-МЕДНОПОРФИРОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ.....	81

<b>Виленикина Ю.В., Васюта Ю.В., Лоренц Д.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ») ТЕРМОБАРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЗОЛОТО-СУЛЬФИДНО- КВАРЦЕВОГО ОРУДЕНЕНИЯ ЗОЛОТОГОРСКОЙ ПЛОЩАДИ (ЧУКОТКА).....</b>	<b>82</b>
<b>Витковская Л.И. (ФГБУ «ЦНИГРИ») О СОСТОЯНИИ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ СЕРЕБРА РФ.....</b>	<b>83</b>
<b>Волков А.В., Галямов А.Л., Сидоров А.А. (ФБГУН «ИГЕМ РАН») ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА И ДРУГИХ СТРАТЕГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОВ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИИ.....</b>	<b>84</b>
<b>Гвоздева И.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ»), Шкурский Б.Б. (МГУ им. М.В. Ломоносова), Бондаренко Н.В., Селиванов П.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ») ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛОМОРФОЛОГИИ ВЫДЕЛЕНИЙ ЗОЛОТА АНЗАС-КИЗАССКОЙ ПЛОЩАДИ (РЕСПУБЛИКА ХАКАССИЯ).....</b>	<b>85</b>
<b>Говоруха Р.В., Вяльцев А.С. (АО «Полиметалл УК») СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ РЕСУРСОВ В КОМПАНИИ ПОЛИМЕТАЛЛ.....</b>	<b>86</b>
<b>Далимов Р.Т., Курбанов А.А., Есенбаев А.Г., Илешов К.М. (ГП «Институт минеральных ресурсов» Госкомгеологии РУз) ДОКЕМБРИЙСКОЕ ОРУДЕНЕНИЕ ПСКЕМСКОГО ХРЕБТА (СРЕДИННЫЙ ТЯНЬ-ШАНЬ).....</b>	<b>87</b>
<b>Дамдинов Б.Б. (ФБГУН ГИН СО РАН) ПЛУТОНОГЕННО-ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЕ ЗОЛОТОРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ВОСТОЧНОГО САЯНА: МИНЕРАЛЬНЫЕ ТИПЫ И ПРОИСХОЖДЕНИЕ.....</b>	<b>88</b>
<b>Двуреченская С.С. (ФГБУ «ЦНИГРИ»), Туаев О.П. (АО «Росгеология») МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОЛОТО-КВАРЦ-СУЛЬФИДНОГО ОРУДЕНЕНИЯ КАКАДУР-ЛАМАРДОНСКОЙ ЗОНЫ (РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ).....</b>	<b>89</b>
<b>Дементеев Л.И., Головкин А.В. (ГП «Центральная ГГЭ», Узбекистан) КОМПЛЕКСНОЕ ГИДРОГЕННОЕ ОРУДЕНЕНИЕ УЧАСТКА БАБАТАГ (ЮЖНЫЙ УЗБЕКИСТАН).....</b>	<b>90</b>
<b>Диваев Ф.К., Маширов Б.Р., Хажигаев П.Б., Далимов Н.Р. (ГП «Институт минеральных ресурсов» Госкомгеологии РУз) КОМПЛЕКСНЫЕ ПОИСКИ ГЛУБОКОПЕРЕКРЫТОГО ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ НА ВОСТОЧНОМ ФЛАНГЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЧАРМИТАН (ЗАПАДНЫЙ УЗБЕКИСТАН).....</b>	<b>91</b>



Дьячков Б.А., Мизерная М.А., Кузьмина О.Н., Зимановская Н.А.,  
(Восточно-Казахстанский государственный технический университет),  
Мирошникова А.П. (филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет») **НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПОИСКА  
ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА.** . . . 93

Ежков Ю.Б., Рахимов Р.Р., Рустамжонов Р.Р., Холиеров А.Т.  
(ГП «Институт минеральных ресурсов» Госкомгеологии РУз) **ИНТЕГРАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ РУДНО-МАГМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ  
АЛМАЛЫКСКОГО ГОРНОРУДНОГО РАЙОНА (Cu, Au, Mo).** . . . . . 94

Ежков Ю.Б., Рахимов Р.Р., Рустамжонов Р.Р., Холиеров А.Т.  
(ГП «Институт минеральных ресурсов» Госкомгеологии РУз) **ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВАЯ МОДЕЛЬ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
КЫЗЫЛАЛМАСАЙ.** . . . . . 95

Жумадилова Д.В., Прокопьев И.Р. (ИГМ СО РАН, НГУ),  
Дорошкевич А.Г. (ИГМ, ГИН СО РАН, ТГУ),  
Кравченко А.А. (ИГАБМ СО РАН, СВФУ им. М.К. Аммосова),  
Кардаш Е.А. (АО «Якутскгеология») **ЗОЛОТОНОСНОСТЬ ВЕРХНЕ-АМГИНСКОГО РУДНОГО РАЙОНА  
(АЛДАНСКИЙ ЩИТ, ЯКУТИЯ).** . . . . . 96

Захаров И.О., Видавский В.В., Самойленко М.В., Нигмаджанов Т.И.,  
Бондаренко Н.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ») **ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОЛОТА НА МЕСТОРОЖДЕНИИ  
ВЕТРЕНСКОЕ (МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ) ПО ДАННЫМ  
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАЗВЕДКИ.** . . . . . 97

Зубова Т.П. (ФГБУ «ЦНИГРИ») **ОСОБЕННОСТИ ГИДРОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА КОР ВЫВЕТРИВАНИЯ  
КАК ПОИСКОВЫЙ ПРИЗНАК ЗОЛОТОРУДНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ.** . . . . . 99

Иванов А.И., Черных А.И. (ФГБУ «ЦНИГРИ») **ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА РУДНОЕ ЗОЛОТО ПО  
ЗАЯВИТЕЛЬНУМУ ПРИНЦИПУ – СЛОЖНОСТИ, РИСКИ И НАПРАВЛЕНИЯ  
ДЕЙСТВИЙ.** . . . . . 100

Исоков М.У., Акабиров А.М. (ИГиГ им. Х.М. Абдуллаева) **ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НА ЗОЛОТО ПЛОЩАДЕЙ  
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПОИСКОВЫХ РАБОТ В ГОРАХ АРИСТАНТАУ  
(ЗАПАДНЫЙ УЗБЕКИСТАН).** . . . . . 101

Кайгородова Е.Н. (ФБГУН «ИГЕМ РАН») **РУДНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ РАДУЖНОЕ (КБР, РОССИЯ).** . . . . . 102

Каландарова Е.А., Исаева Е.П., Палкина А.И., Мазуркевич К.Н. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»),  
Глотов С.П. (ООО «Аккаргинский»)  
НОВЫЕ ДАННЫЕ О ПЛАТИНОНОСНОСТИ МАССИВОВ Г. СМОРОДИНКА И  
ПРОВАЛЬНИНСКОГО (ЗАПАДНАЯ ЧУКОТКА) ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ  
ГК-1000/3 ЛИСТА Q-58 (АЛИСКЕРОВО).....103

Коваленкер В.А. (ФБГУН «ИГЕМ РАН»)  
ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНАЛЬНОСТИ ЭПИТЕРМАЛЬНЫХ СИСТЕМ  
КАК ОСНОВА ПРОГНОЗНОЙ ОЦЕНКИ ИХ ЗОЛОТОПРОДУКТИВНОСТИ .....104

Конкин В.Д, Иванов А.И. (ФГБУ «ЦНИГРИ»), Агеев Ю.Л. (ООО «СибГК»)  
ГЕОЛОГО-ПОИСКОВЫЕ ОБСТАНОВКИ НАХОЖДЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
БЛАГОРОДНОМЕТАЛЛЬНОГО ОРУДЕНЕНИЯ  
ОЛОКИТО-СЮЛЬБАНСКОЙ ЗОНЫ (СЕВЕРНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ).....106

Конкин В.Д. (ФГБУ «ЦНИГРИ»),  
Шеметов В.А., Матвейчук А.А. (АО «Иркутскгеофизика»)  
ГЕОЛОГО-СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЗОЛОТОРУДНЫХ  
ПОЛЕЙ МАМСКОГО И МУКАДЕКСКОГО ЗОЛОТОРУДНЫХ УЗЛОВ.....107

Котов А.А., Мурашов К.Ю. (ФБГУН «ИГЕМ РАН»)  
ПРОГНОЗНЫЕ ОЦЕНКИ ГЛУБИННОСТИ ЗАЛЕГАНИЯ ЗОЛОТОРУДНЫХ  
ТЕЛ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА В КРОПОТКИНСКОМ РУДНОМ УЗЛЕ  
(БОДАЙБИНСКИЙ РАЙОН).....108

Краснов А.Н., Яблокова С.В., Иванов Н.М., Филиппов В.П. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
РОССЫПНОЕ ЗОЛОТО РУССКОЙ ПЛАТФОРМЫ.....109

Кряжев С.Г. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ ЗОЛОТОРУДНЫХ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ В УГЛЕРОДИСТО-ТЕРРИГЕННЫХ ТОЛЩАХ.....111

Кузьменко А.А. (Уральский филиал АО «Полиметалл УК»)  
ОПЫТНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО АПРОБАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ  
МЕТОДОВ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОИСКОВ НА САЛДИНСКОМ УЧАСТКЕ  
В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....112

Лебедев В.И., Боровиков А.А., Гущина Л.В., Шабалин С.И.  
(Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, Новосибирск)  
ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ РУДООБРАЗОВАНИЯ NI-CO-AS ( $\pm$ U-AG),  
CO-S-AS ( $\pm$ AU-W), CU-CO-AS ( $\pm$ SB-AG) МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....113

Лежнин А.А. (АО «ЗАРУБЕЖГЕОЛОГИЯ»),  
Фишкин О.Н. (ОАО «ВНИИЗАРУБЕЖГЕОЛОГИЯ»)  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РОССЫПНОЙ ЗОЛОТОНОСНОСТИ  
ХОГГАРА.....114

Лоренц Д.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ЗОЛОТО-КВАРЦЕВЫХ И  
ЗОЛОТО-СУЛЬФИДНО-КВАРЦЕВЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ, ЛОКАЛИЗОВАННЫХ В  
ПРЕДЕЛАХ МЕЗОЗОЙСКИХ ВУЛКАНО-ПЛУТОНИЧЕСКИХ ПОЯСОВ ЧУКОТКИ,  
ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ КРИТЕРИЕВ ПОИСКА И ОЦЕНКИ  
ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ  
КУВЕТ-РЫВЕЕМСКОЙ И ЗОЛОТОГОРСКОЙ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИХ ЗОН. ....115

Мансуров Р.Х., Миляев С.А., Мерзликін А.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
ЛАНДШАФТНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ПОИСКОВ  
ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ЕНИСЕЙСКОМ КРЯЖЕ .....116

Минькин К.М. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
ЗОЛОТОНОСНОСТЬ ВУЛКАНОГЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ  
КАМЕННОУГОЛЬНОГО ВРЕМЕНИ В РАЗЛИЧНЫХ ГЕОТЕКТОНИЧЕСКИХ  
ОБСТАНОВКАХ ВАРИСЦИД ЮЖНОУРАЛЬСКО-ЦЕНТРАЛЬНО-  
КЫЗЫЛКУМСКОГО РЕГИОНА. ....117

Мовланов Ж.Ж., Турапов М.К., Абдуллаев Л.А., Седельников Л.В.  
(ГП «Институт минеральных ресурсов» Госкомгеологии РУз)  
КРИТЕРИИ ПРОГНОЗНОЙ ОЦЕНКИ ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРНЫЙ НУРАТАУ  
НА ЗОЛОТО. ....118

Молчанов А.В., Терехов А.В., Шатов В.В. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»)  
НОВЫЕ ДАННЫЕ О ЗОЛОТОНОСНОСТИ АЛДАНО-СТАНОВОЙ  
МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОЙ ПРОВИНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЛОКАЛИЗАЦИИ  
НОВЫХ ПЛОЩАДЕЙ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ СРЕДНЕМАСШТАБНЫХ  
ГЕОЛОГО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКИХ РАБОТ .....120

Муравьев В.С., Гвоздева И.А., Бондаренко Н.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ КАРТИРОВАНИЯ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,  
КОНТРОЛИРУЮЩИХ ЗОЛОТОЕ ОРУДЕНЕНИЕ, НА ОСНОВЕ ДАННЫХ  
ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ (ДЗЗ) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ МЕСТНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ЮГО-ВОСТОЧНОГО  
ФЛАНГА ЯНО-КОЛЫМСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ. ....123

Наталевич О.А. (ООО «Верданди»)  
ПРОГНОЗ ЛОКАЦИИ СЛЕПОГО ОРУДЕНЕНИЯ  
НА ОСНОВЕ 3D МОДЕЛИ СТРУКТУРНОЙ  
СХЕМЫ СТРОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ....125

Наумов Е.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ»),  
Ковалев К.Р., Калинин Ю.А., Пальянова Г.А. (ФГБУН «ИГМ СО РАН»),  
Войтенко В.Н. (ООО «Геологический центр СПбГУ»)  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ВЫСОКОРАЗРЕШАЮЩЕЙ РЕНТГЕНОВСКОЙ  
ТОМОГРАФИИ ПРИ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ. ....126

Несмеянова А.И. (ФГБУ «ВИМС»)  
ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОЛОТО-РЕДКОМЕТАЛЬНОГО  
ОРУДЕНЕНИЯ, СВЯЗАННОГО С ГРАНИТОИДНЫМИ ИНТРУЗИЯМИ  
ИНЬЯЛИ-ДЕБИНСКОГО СИКЛИНОРИЯ (ЦЕНТРАЛЬНО-КОЛЫМСКИЙ  
РАЙОН). . . . . 127

Николаев Ю.Н., Калько И. А., Бакшеев И.А., Аплеталин А.В., Власов Е.А.,  
Хабибуллина Ю.Н., Джеджея Г.Т. (МГУ им. М.В. Ломоносова)  
ЗОЛОТО СЕРЕБРЯНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ОЛОЙСКОЙ ЗОНЫ И ЕЕ  
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ. . . . . 128

Окулов А.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
ГИДРОТЕРМАЛЬНО-МЕТАСОМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ТЕКСТУРНО-  
СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РУД ИЗ РУДНОЙ ЗОНЫ СТЕРЖНЕВАЯ  
(ФЕДОРОВСКОЕ-1 МЕСТОРОЖДЕНИЕ, КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ). . . . . 129

Петрушков Б.С., Шнейдер А.Г., Проскурнин В.Ф., Гавриш А.В. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»),  
Тарасов А.В., Гурин Г.В. (ООО «НПП ВИРГ-Рудгеофизика»),  
Туровский Д.С., Лоренц Д.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ КРУПНОГО ЗОЛОТОРУДНОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ПРЕДЕЛАХ СВЕТЛИНСКОЙ ПЛОЩАДИ  
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ТАЙМЫРА (РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКОВЫХ РАБОТ). . . . . 130

Петухов А.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ  
ВЫЯВЛЕНИИ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ. . . . . 131

Пирназаров М.М., Марипова С.Т., Мирабдуллаев А.Х.  
(ГП «Институт минеральных ресурсов» Госкомгеологии РУз)  
ГЕОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ  
ЦЕНТРАЛЬНЫХ КЫЗЫЛКУМОВ НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ  
МЕТАЛЛОГЕНИИ. . . . . 132

Проскурнин В.Ф., Петров О.В., (ФГБУ «ВСЕГЕИ»), Романов А.П. (КНИИГиМС),  
Курбатов И.И. (Центрсибнедра), Гавриш А.В. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»)  
ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИЙ МЕДНО-МОЛИБДЕН-ПОРФИРОВЫЙ ПОЯС  
ТАЙМЫРА И СЕВЕРНОЙ ЗЕМЛИ. . . . . 133

Разумный А.В., Исаева Е.П., Марковский Б.А., Мазуркевич К.Н. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»)  
ГЛАВНЫЕ ЭТАПЫ РУДООБРАЗОВАНИЯ  
ЧУКОТСКО-КОРЯКСКО-КАМЧАТСКОГО РЕГИОНА. . . . . 134

Раков Л.Т., Прокофьев В.Ю., Коваленкер В.А. (ФБГУН «ИГЕМ РАН»),  
Зорина Л.Д. (ИГ СО РАН)  
ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СТРОЕНИЯ  
ДЕФЕКТНЫХ ЗОН В КВАРЦЕ. . . . . 136

Савчук Ю.С. (ФБГУН «ИГЕМ РАН») О ДВУХ ТИПАХ ОРОГЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА. ....	137
Самойленко М.В., Пачерский Н.В., Захаров И.О., Нигмаджанов Т.И. (ФГБУ «ЦНИГРИ») КОМПЛЕКСНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ПО РОССЫПНОЙ ЗОЛОТОНОСНОСТИ В ПРЕДЕЛАХ ВЕТРЕНСКОЙ ПЛОЩАДИ (МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ) ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ УЧАСТКОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НА ПОИСКИ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ. ....	138
Сафонов Ю.Г. (ФБГУН «ИГЕМ РАН»), Вихтер Б.Я. (ФГБУ «ЦНИГРИ»), Котов А.А. (ФБГУН «ИГЕМ РАН») СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ОСНОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ. ....	139
Столяренко В.В., Минин А.Н., Рябошапка А.Г., Минаева С.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ») ВЛИЯНИЕ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЧЕТВЕРТИЧНОГО ВОЗРАСТА НА ДАННЫЕ ГЕОХИМИЧЕСКОГО ОПРОБОВАНИЯ. ....	140
Тарасова Ю.И., Будяк А.Е., Гареев Б.И. (ФБГУН ИГХ СО РАН) МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КРАСНОЕ (БАЙКАЛО-ПАТОМСКОЕ НАГОРЬЕ, РОССИЯ) .....	141
Филиппов В.П., Краснов А.Н., Иванов Н.М. (ФГБУ «ЦНИГРИ») РОССЫПНОЕ ЗОЛОТО БАРКОВСКОЙ ПЛОЩАДИ – РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МСБ ТАЙМЫРО-СЕВЕРОЗЕМЕЛЬСКОЙ ПРОВИНЦИИ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ). ....	142
Фишкин О.Н., Арифлулов Ч.Х. (ОАО «ВНИИЗАРУБЕЖГЕОЛОГИЯ»), Арифлулов Р.Ч. (филиал ГУ «РОСГЕО»), Э.Батболд (АРВИН ЦАЙДАМ, Монголия) ПЕРСПЕКТИВЫ ЗОЛОТОНОСНОСТИ ТУРГЕНСКОЙ ПЛОЩАДИ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ МОНГОЛИИ. ....	143
Фридовский В.Ю. (ИГАБМ СО РАН), Полуфунтикова Л.И. (СВФУ им. М.К. Аммосова), Кудрин М.В. (ИГАБМ СО РАН) ЗОЛОТОРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ЯНО-КОЛЫМСКОГО МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОГО ПОЯСА: ГЕОЛОГИЯ, ГЕОХРОНОЛОГИЯ, УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ. ....	145
Хасанов В.Н. (ФГБУ «ЦНИГРИ») ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЗОЛОТОНОСНЫХ МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ЗОН МАРОКСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ). ....	146

**Хворостов В.П. (GV Gold)**  
**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СЛЕПОГО ОРУДЕНЕНИЯ**  
**СУХОЛОЖСКОГО ТИПА НА МОРДОВСКОЙ ПЛОЩАДИ**  
**В СУХОЛОЖСКО-ХОМОЛХИНСКОМ РУДНОМ УЗЛЕ, ВБЛИЗИ ДЕЙСТВУЮЩИХ**  
**ПРЕДПРИЯТИЙ ПАО «ВЫСОЧАЙШИЙ», ПАО «ПОЛЮС».....148**

**Хворостов В.П. (GV Gold),**  
**Мельников Д.В. (Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН)**  
**ВЫДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НА ТИП «НС» ЗОЛОТОРУДНЫХ ПЛОЩАДЕЙ**  
**НА КАМЧАТКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КА «TERRA» И МУЛЬТИСПЕКТРОМЕТРА**  
**ASTER ( НА ПРИМЕРЕ МАЛЕТОЙВАЯМСКОЙ, ВЕТРОВАЯМСКОЙ,**  
**СЕЭРОВАЯМСКОЙ И ДРУГИХ ПЛОЩАДЕЙ КОРЯКСКОГО НАГОРЬЯ).....149**

**Хворостов В.П., Барышников В.В., Хворостов О.В. (GV Gold)**  
**ВЫДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ PRABU HILLS, SONGKANG В**  
**МАГМАТИЧЕСКОЙ ДУГЕ СУНДА-БАНДА НА ОСТРОВЕ ЛОМБОК (ИНДОНЕЗИЯ)**  
**С ПРОГНОЗОМ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МИРОВОГО КЛАССА AU-AG И AU-CU**  
**ПОРФИРОВОГО ТИПА.....150**

**Черных А.И. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)**  
**ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ КАЛЕДОНИД**  
**ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ АЛТАЕ-САЯНСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ (АССО).....151**

**Черных А.И., Миляев С.А., Брысин М.П., Гвоздева И.А., Арсентьева И.В.**  
**(ФГБУ «ЦНИГРИ»)**  
**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИОННО-СОРБЦИОННОГО МЕТОДА ДЛЯ**  
**ВЫЯВЛЕНИЯ ЭПИТЕРМАЛЬНОГО ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО ОРУДЕНЕНИЯ**  
**(КАЛАРСКОЕ РУДНОЕ ПОЛЕ, ГОРНАЯ ШОРИЯ).....152**

**Чижова И.А., Волков А.В., Лобанов К.В. (ФБГУН «ИГЕМ РАН»)**  
**МЕТОДИКА КОМПЬЮТЕРНОЙ ЭКСПРЕСС ОЦЕНКИ И ВЫБОРА**  
**ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ**  
**ПОИСКОВЫХ РАБОТ.....154**

**Чикатуева В.Ю. (ООО «Институт геотехнологий»)**  
**КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ УЧАСТКА ЗОЛОТОРУДНОГО ШТОКВЕРКА**  
**МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДРАЖНОЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ БУРЕНИЯ**  
**ОРИЕНТИРОВАННОГО КЕРНА.....155**

**Шаповалов В.С. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)**  
**О ПРОМЫШЛЕННЫХ ТИПАХ СОБСТВЕННЫХ ЗОЛОТОРУДНЫХ**  
**МЕСТОРОЖДЕНИЙ РФ.....156**

**Шарафелдин Х.Э., Верчеба А.А. (МГРИ-РГГРУ)**  
**ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ЗОЛОТОНОСНЫЕ ВЕЩЕСТВЕННО-СТРУКТУРНЫЕ**  
**КОМПЛЕКСЫ ГОРНЫХ ПОРОД ВОСТОЧНОЙ ПУСТЫНИ ЕГИПТА.....157**

Шодиев З.Б. (ГП «Институт минеральных ресурсов» Госкомгеологии РУз)  
ОЦЕНКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАПАСОВ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
АМАНТАЙТАУ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ГГИС. ....158

Юдовская М.А. (Университет Витватерсранд, ФБГУН «ИГЕМ РАН»),  
Костин Г. (Райс Университет),  
Шиловских В.В. (Геомодель РЦ СпбГУ, ИМин УрО РАН),  
Чаплыгин И.В., Служеникин С.Ф. (ФБГУН «ИГЕМ РАН»)  
ИНДИКАТОРНАЯ РОЛЬ ХРОМИТА В ПРОЦЕССАХ ПЛАТИНОМЕТАЛЬНОГО  
РУДООБРАЗОВАНИЯ. ....159

## ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

Malovichko M.S., Yavich N.B. (Moscow Institute of Physics and Technology, Skolkovo  
Institute of Science and Technology), Tarasov A.V. (Saint-Petersburg University)  
THREE-DIMENSIONAL ACTIVE-SOURCE ELECTROMAGNETIC methods IN  
MINERAL EXPLORATION. ....161

Алеко С.В., Петухов. А.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
ПЕРСПЕКТИВЫ ОБНАРУЖЕНИЯ НОВЫХ РВ-ZN ПРОЯВЛЕНИЙ В ПРЕДЕЛАХ  
КАДАИНСКОГО РУДНОГО УЗЛА. ....162

Богославец Н.Н. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
ПЕРСПЕКТИВЫ ОБНАРУЖЕНИЯ СЕРЕБРО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО  
ОРУДЕНЕНИЯ НОЙОН-ТОЛОГОЙСКОГО ТИПА В ПРЕДЕЛАХ  
АЛЕКСАНДРОВО-ЗАВОДСКОГО РУДНОГО УЗЛА. ....163

Брель А.И. (ОСП «Читагеологоразведка» АО «Сибирское ПГО», АО «Росгео»)  
ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА  
ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗОЛОТО-СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩИХ ОБЪЕКТАХ  
ЮГО-ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ. ....164

Воробьев Ю.В., Кузовенков А.Д., Самсонкин А.В. (ООО «СЗГГК «Геокомплекс»)  
ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ МЕТОДОМ ВЫЗВАННОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ  
ПРИ ПОИСКАХ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД НА ПРИМЕРЕ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ УРАЛА И НОВОЙ ЗЕМЛИ. ....165

Гирфанов М.М., Андреев А.В., Авилова О.В., Старостин И.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
ГЕОЛОГО-ПОИСКОВАЯ МОДЕЛЬ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ  
МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ ОБЪЕКТОВ КЫЗЫКЧАДРСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ  
(РЕСПУБЛИКА ТЫВА). ....166

Зайцева М.Н., Инякин А.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
ТИПЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СВИНЦА И ЦИНКА ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА И  
ОСНОВЫ ИХ ПРОГНОЗА И ПОИСКОВ. ....167

<b>Звездов В.С., Чурилова Т.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</b> <b>ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНО-ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ НА МОРФОЛОГИЮ И СТРОЕНИЕ МЕДНОПОРФИРОВЫХ ШТОКВЕРКОВ. ....</b>	<b>168</b>
<b>Звездов В.С. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</b> <b>ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ КРУПНЫХ И СВЕРХКРУПНЫХ МЕДНОПОРФИРОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ. ....</b>	<b>171</b>
<b>Инякин А.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</b> <b>УСЛОВИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОРУДЕНЕНИЯ САЛАИРСКО-КАМЕНУШИНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ, САЛАИРСКИЙ КРЯЖ. ...</b>	<b>173</b>
<b>Истомин В.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</b> <b>ЛИТИЙ – ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛ ХХІ ВЕКА. ....</b>	<b>174</b>
<b>Корчагина Д.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</b> <b>МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ. ....</b>	<b>175</b>
<b>Кудрявцева Н.Г., Кузнецов В.В., Серавина Т.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</b> <b>ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ РУДНОГО АЛТАЯ В РАЗЛИЧНЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВКАХ. ....</b>	<b>176</b>
<b>Кузнецов В.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</b> <b>ПРОГНОЗ И ПОИСКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СВИНЦА И ЦИНКА В ВУЛКАНОГЕННЫХ АССОЦИАЦИЯХ (VMS). ....</b>	<b>178</b>
<b>Кузнецова С.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</b> <b>ТРУБЫ ПАЛЕОЗОЙСКИХ «КУРИЛЬЩИКОВ» В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ ПОСТРОЙКАХ НА ЗАПАДНОМ ФЛАНГЕ ЗАХАРОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (РУДНЫЙ АЛТАЙ). ....</b>	<b>180</b>
<b>Лаломов А.В. (ФБГУН «ИГЕМ РАН»)</b> <b>ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ РОССЫПЕЙ БЛИЖНЕГО СНОСА И СОЗДАНИЕ КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПРОГНОЗА РОССЫПНОГО ПОТЕНЦИАЛА. ....</b>	<b>181</b>
<b>Лобанов К.В. (ФБГУН «ИГЕМ РАН»), Жиров Д.В. (ГИ КНЦ РАН), Чичеров М.В. (ФБГУН «ИГЕМ РАН»)</b> <b>РУДОНОСНЫЕ СТРУКТУРЫ ПЕЧЕНГСКОГО РУДНОГО РАЙОНА. ....</b>	<b>182</b>
<b>Лось В.Л. (АМР РК, Казахстан), Гольдберг И.С. (Interesources Pty Ltd, Австралия)</b> <b>БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ, МЕТОДИКА, РЕЗУЛЬТАТЫ И ПРОГРАММА ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫХ РАБОТ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ IONEX В КАЗАХСТАНЕ. ....</b>	<b>183</b>



<b>Мигачев И.Ф., Звездов В.С. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</b> <b>СТРОЕНИЕ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ АНДЕЗИТОИДНЫХ И БАЗАЛЬТОИДНЫХ</b> <b>ВУЛКАНОПЛУТОНИЧЕСКИХ ПОЯСОВ С МЕДНОПОРФИРОВЫМ</b> <b>ОРУДЕНИЕМ. ....</b>	<b>185</b>
<b>Миляев С.А., Кряжев С.Г., Виленкина Ю.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</b> <b>ПОИСКОВО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАЛОЖЕННЫХ ОРЕОЛОВ</b> <b>РАССЕЯНИЯ СКРЫТЫХ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ. ....</b>	<b>187</b>
<b>Минина О.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</b> <b>РУДОНОСНЫЕ ПЛУТОНОГЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ КАК</b> <b>КРИТЕРИИ ПРОГНОЗА МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b> <b>В МЕЗО-КАЙНОЗОЙСКИХ ВУЛКАНОПЛУТОНИЧЕСКИХ ПОЯСАХ</b> <b>ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА. ....</b>	<b>189</b>
<b>Мурзин О.В., Мурзина Н.М. (АО «СНИИГГиМС», АО «Росгео»)</b> <b>ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗОЛОТО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО</b> <b>ОРУДЕНЕНИЯ САЛАИРСКОЙ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОЙ ЗОНЫ. ....</b>	<b>191</b>
<b>Никешин Ю.В., Татарко Н.И., Двуреченская С.С., Алямкин В.А.</b> <b>(ФГБУ «ЦНИГРИ»)</b> <b>ВУЛКАНИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЮЖНО-ПОДОЛЬСКОГО РУДОПРОЯВЛЕНИЯ</b> <b>НА ЮЖНОМ УРАЛЕ (предварительные данные) ....</b>	<b>192</b>
<b>Никешин Ю.В., Тучина М.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</b> <b>ПЛОЩАДНАЯ УДЕЛЬНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПО МЕДИ</b> <b>КОЛЧЕДАНОНОСНЫХ РУДНЫХ РАЙОНОВ ЮЖНОГО УРАЛА</b> <b>(применительно к различным типам месторождений). ....</b>	<b>193</b>
<b>Разиков О.Т. (ГП «Институт минеральных ресурсов» Госкомгеологии РУз),</b> <b>Хошжанова К.К. (НУУз)</b> <b>НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГНОЗНЫХ И ПОИСКОВЫХ РАБОТ</b> <b>В ГОРАХ КУЛЬДЖУКТАУ. ....</b>	<b>194</b>
<b>Сенкевич В.С. (ООО «Сибгеоконсалтинг»)</b> <b>ОСОБЕННОСТИ И РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ ГЛУБИННЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ</b> <b>ПОИСКОВ НА ФЛАНГАХ МУЛИНСКОЙ ВПАДИНЫ</b> <b>(ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ). ....</b>	<b>195</b>
<b>Серавина Т.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</b> <b>ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГНОЗНО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКИХ И</b> <b>ПОИСКОВЫХ РАБОТ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СВИНЦА И ЦИНКА. ....</b>	<b>196</b>
<b>Серавина Т.В., Кузнецова Т.П., Кузнецов В.В., Богославец Н.Н. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)</b> <b>КОЛЧЕДАННО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ</b> <b>ПРИАРГУНСКОЙ МИНЕРАГЕНИЧЕСКОЙ ЗОНЫ. ....</b>	<b>198</b>

Старостин И.А., Авилова О.В., Андреев А.В., Гирфанов М.М. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
РУДНО-МЕТАСОМАТИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ МЕДНО-ПОРФИРОВОГО  
РУДОПРОЯВЛЕНИЯ КЫЗЫК-ЧАДР (РЕСПУБЛИКА ТЫВА)..... 200

Стороженко А.А., Васильев Н.Ф., Дмитриев Г.А., Юрмазов Д.Н,  
Москалев В.А., Касикова Т.И., Меринов С.А., Ахмедов Н.А., Курбатова Н.С.  
(АО «Сибирское ПГО», АО «Росгео»)  
ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ СУХОПИТСКОГО  
ПРОЯВЛЕНИЯ СВИНЦОВО-ЦИНКОВЫХ РУД (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)..... 201

Сучков А.В. (ФГБУ «ВИМС»), Выдрич Д.Е (ФГБУ «ВИМС»)  
ГЕОЛОГО-ПОИСКОВАЯ МОДЕЛЬ МОЛИБДЕНОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ  
С ЗОЛОТОМ И ВАНАДИЕМ В УГЛЕРОДИСТО-КРЕМНИСТЫХ СЛАНЦАХ  
СЕЙБИНСКОЙ ПЛОЩАДИ (ВОСТОЧНЫЕ САЯНЫ)..... 202

Татарко Н.И. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
КОЛЧЕДАНОНОСНЫЕ УРОВНИ СИБАЙСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ И  
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ИХ РУДНОГО ПОТЕНЦИАЛА  
(РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН)..... 203

Тучина М.В., Алексеев Я.В., Ермакова Ю.В. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ МЕДНЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ ЮЖНОГО И СРЕДНЕГО УРАЛА..... 204

Филатова Л.К., Филатов Е.И. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
КРЕМНЕКИСЛЫЕ ВУЛКАНИТЫ КОЛЧЕДАНОНОСНЫХ ВУЛКАНОГЕННЫХ  
ФОРМАЦИЙ ФАНОРОЗОЯ..... 205

Хачатуров М.М., Зайцева М.Н. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РУДОВМЕЩАЮЩИХ ОТЛОЖЕНИЙ  
АНГАРСКОГО РУДНОГО РАЙОНА..... 206

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

Алексеев Я.В., Калита В.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ»)  
СОТРУДНИЧЕСТВО РОССИИ СО СТРАНАМИ ЕАЭС (ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ)  
В ОСВОЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МСБ АБЦМ..... 208

Анисимова А.Б. (ФГБУ «Росгеолфонд»)  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ КАК ЕДИНЫЙ ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ  
О ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСАХ..... 209

<b>Антонец А.В., Вахрушев А.М., Муравьев В.С. (ФГБУ «ЦНИГРИ») СОЗДАНИЕ ЕДИНОЙ ПРОСТРАНСТВЕННО ПРИВЯЗАННОЙ СХЕМЫ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ РФ В ГИС-ФОРМАТЕ.....</b>	<b>210</b>
<b>Вахрушев А.М., Муравьев В.С. (ФГБУ «ЦНИГРИ») ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ КООРДИНАТ (ГСК-2011) ПРИ РАБОТАХ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ, ФОРМИРОВАНИИ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА И ТРЕБОВАНИЙ К ФУНКЦИОНАЛУ ГИС.....</b>	<b>211</b>
<b>Галямов А.Л., Волков А.В., Лобанов К.В. (ФГБУН «ИГЕМ РАН») ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ СООТНОШЕНИЯ АРЕАЛОВ МАГМАТИЗМА И ОРУДЕНЕНИЯ В АРКТИКЕ.....</b>	<b>212</b>
<b>Гирфанов М.М., Котельников Е.Е. (ФГБУ «ЦНИГРИ») ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ УСПЕШНОСТИ ВЕДУЩИХ ГОРНОРУДНЫХ КОМПАНИЙ.....</b>	<b>213</b>
<b>Гонгальский Б.И., Волков А.В., Сафонов Ю.Г., Галямов А.Л. (ФБГУН «ИГЕМ РАН»), Тимашков А.Н. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»), Павлович Г.Д. (МГРИ-РГГРУ) ЧАСТНО-ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЧЕРНОЙ И ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ НА БАЗЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КОДАРО-УДОКАНСКОГО ЦЕНТРА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.....</b>	<b>214</b>
<b>Елшина С.Л., Иваненкова Е.В., Конкина А.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ») ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА СОПРОВОЖДЕНИЯ ГРП НА ПРИМЕРЕ ПРИАРГУНСКОЙ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОЙ ЗОНЫ.....</b>	<b>215</b>
<b>Ермолаев Г.С., Пузиков А.Н., Сушинский Л.С., Тиляева Г.С. Фимушкин Л.И., Цой В.Г. НОВЕЙШАЯ ГЕОДИНАМИКА В РАСФОРМИРОВАНИИ РУДОНОСНЫХ СТРУКТУР ТЯНЬ-ШАНЯ.....</b>	<b>216</b>
<b>Заернюк В.М., Борисович В.Т. (МГРИ-РГГРУ) ТЕНДЕНЦИИ И ДВИЖУЩИЕ СИЛЫ ВОЗВРАЩЕНИИ ЗОЛОТА В ФИНАНСОВУЮ СИСТЕМУ.....</b>	<b>218</b>
<b>Карпухина М.В., Лошакова А.С., Фролова А.С., Харченко Т.Н., Хромов В.М. (ФГБУ «ЦНИГРИ») СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ (ГЕОЛОГИЧЕСКИХ, ГОРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ) ПОКАЗАТЕЛЕЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АБЦМ РФ.....</b>	<b>219</b>

<b>Коньшев В.О. (ФГБУ «ЦНИГРИ») О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ОСВОЕНИЯ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КЮЧУС В АРКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ЯКУТИИ. ....</b>	<b>220</b>
<b>Коньшев В.О. (ФГБУ «ЦНИГРИ») О ТЕМПАХ ОСВОЕНИЯ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СУХОЙ ЛОГ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ. ....</b>	<b>223</b>
<b>Коньшев В.О., Пивоварова Т.А., Тучина М.В., Шаповалов В.С. (ФГБУ «ЦНИГРИ») О СОСТОЯНИИ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ЗОЛОТА В ОСНОВНЫХ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩИХ СУБЪЕКТАХ СИБИРИ. ....</b>	<b>225</b>
<b>Красносельских А.А., Голенев В.Б., Ермакова Ю.В., Куликов Д.А., Тарасов А.С., Черемисин А.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ») ИТОГИ АПРОБАЦИИ ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ АЛМАЗОВ, БЛАГОРОДНЫХ (ЗОЛОТО, СЕРЕБРО, МПГ) И ЦВЕТНЫХ (МЕДЬ, НИКЕЛЬ, СВИНЕЦ, ЦИНК) МЕТАЛЛОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, ЗАВЕРШЕННЫХ В 2018 ГОДУ. ....</b>	<b>226</b>
<b>Кривонос А.С. (ООО «Анакон») ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ «ROCKLABS» В ПОДГОТОВКЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБ. ....</b>	<b>227</b>
<b>Кузнецов В.М. (ФГБУ «ВСЕГЕИ») МЕТАЛЛОГЕНИЯ ЮГА ОМОЛОНСКОГО МАССИВА И ЕГО ОБРАМЛЕНИЯ. ГЛАВНЫЕ ЭПОХИ РУДООБРАЗОВАНИЯ. ....</b>	<b>227</b>
<b>Куликов Д.А. Красносельских А.А. (ФГБУ «ЦНИГРИ») РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА «МЕТОДИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ОЦЕНКЕ ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ АБЦМ» 2019 г. ....</b>	<b>228</b>
<b>Тарасов А.В. (ООО «НПП ВИРГ-Рудгеофизика»), Гоглев В.А. (ООО «Геоскан») РАЗНОВЫСОТНАЯ АЭРОМАГНИТНАЯ СЪЕМКА С БПЛА КАК МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ ПОИСКОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАГНИТОРАЗВЕДКИ. ....</b>	<b>229</b>
<b>Хворостов В.П. (GV Gold) ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УСКОРЕНИЮ НАЧАЛА ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СУХОЛОЖСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ, С ЗАГРУЗКОЙ МОЩНОСТЕЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ЗИФ-2, 3, 5 ПАО «ВЫСОЧАЙШИЙ». ....</b>	<b>230</b>
<b>Шемякина Е.М. (МГУ им. Ломоносова), Починалин П.А. (ООО «ИННОТЕР») ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОРУДЕНЕНИЯ. ....</b>	<b>231</b>