

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ, ГЕОХИМИЧЕСКИХ, ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРОГНОЗА, ПОИСКОВ И ОЦЕНКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ..... 4

Аббасов Н.А. (Бакинский государственный университет). МЕДНО-ПОРФИРОВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ФОРМИРОВАНИЕМ ОКРАИННО-КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ВУЛКАНО-ПЛУТОНИЧЕСКИХ ПОЯСОВ МИСХАНА-ЗАНГЕЗУРСКОЙ ЗОНЫ 4

Аббасов Н.А. (Бакинский государственный университет). ВЗАИМООТНОШЕНИЕ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ РУДНЫХ ЖИЛ, ШТОКВЕРКОВ И ДАЕК ИНТРУЗИВНЫХ ПОРОД КИСЛОГО И СРЕДНЕГО СОСТАВА В МИСХАНО-ЗАНГЕЗУРСКОЙ ЗОНЫ МАЛОГО КАВКАЗА. 5

Алексеев А.С. (МГУ им. М.В. Ломоносова), *Кирмасов А.Б.* (ТОО «Казцинк»), *Конюхов А.А.*, *Рудаков С.И.*, *Чеботарёва В.Н.*, *Юткин А.В.* (ООО «Управление горными проектами»). РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ НА ПЕРСПЕКТИВНЫХ РУДОПРОЯВЛЕНИЯХ МОЛИБДЕН-ПОРФИРОВОГО ТИПА (СИХОТЭ-АЛИНЬ) 6

Андреев А.В., *Гирфанов М.М.*, *Авилова О.В.*, *Старостин И.А.* (ФГУП ЦНИГРИ). РУДНЫЕ РАЙОНЫ С МЕДНО-ПОРФИРОВЫМ ОРУДЕНЕНИЕМ ТАГИЛЬСКО-МАГНИТОГОРСКОЙ И ВОСТОЧНО-УРАЛЬСКОЙ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИХ ПРОВИНЦИЙ ЮЖНОГО УРАЛА (ПЕРСПЕКТИВЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ГРР)..... 8

Антипов В.С., *Журавлев Е.А.* (НИИКАМ – филиал ФГУП ЦНИИмаш), *Волин К.А.* (СПбГУ ИНЗ). НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОСМОГЕОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГНОЗА РУДОПЕРСПЕКТИВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ И УЧАСТКОВ 9

Ахманов Г.Г., *Егорова И.П.*, *Булаткина Т.А.* (ФГУП «ЦНИИГЕОЛНЕРУД»). ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО БАРИТА В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН..... 10

Барышев А.Н. (ФГУП ЦНИГРИ). ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДЫ ИСТОЧНИКА ЦВЕТНЫХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ, ГЕОДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ РУДОКОНТРОЛИРУЮЩИХ СТРУКТУР И ОЦЕНКЕ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ОБЛАСТЕЙ 11

Волков А.В., *Прокофьев В.Ю.*, *Сидоров А.А.*, *Мурашов К.Ю.* (ИГЕМ РАН), *Савва Н.Е.*, *Колова Е.Е.* (СВКНИИ ДВО РАН). ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ 12

Волчков А.Г., *Вартанян С.С.* (ФГУП ЦНИГРИ). ГЕОЛОГО-ПОИСКОВЫЕ МОДЕЛИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ, ОПТИМАЛЬНЫЕ ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ: ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ ГОСЗАКАЗА (ПО МАТЕРИАЛАМ РАБОТ ПО НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ) 13

Гирфанов М.М. (ФГУП ЦНИГРИ). ПОЗИЦИЯ КОМПЛЕКСНЫХ РУДНЫХ УЗЛОВ С МЕСТОРОЖДЕНИЯМИ ЦВЕТНЫХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В РЕГИОНАЛЬНОМ АНОМАЛЬНОМ ГЕОХИМИЧЕСКОМ ПОЛЕ ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ 14

Горских П.П., *Ромашко В.В.*, *Мельников Ю.О.* (ООО «Норильскгеология»). ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСА НАЗЕМНЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ПОИСКАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ БОГАТЫХ И ВКРАПЛЕННЫХ СУЛЬФИДНЫХ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ РУД В НОРИЛЬСКОМ РАЙОНЕ..... 15

Григоров С.А. (ИМГРЭ). О СТРУКТУРЕ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ В СИСТЕМЕ РУДНОЕ ТЕЛО – РУДНАЯ ЗОНА. 16

Зинчук Н.Н. (Западно-Якутский научный центр АН РС(Я)). ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ АЛМАЗОПОИСКОВЫХ РАБОТ ОСОБЕННОСТЕЙ ВЫВЕТРИВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД..... 17

Зинчук Н.Н. (Западно-Якутский научный центр АН РС(Я)). НЕКОТОРЫЕ ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛМАЗОПОИСКОВЫХ РАБОТ 18

Зубова Т.П., *Шатилова Л.В.* (ФГУП ЦНИГРИ). ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТИПОМОРФНЫХ И ТИПОХИМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЗОЛОТА И МИНЕРАЛОВ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ ЗОЛОТОНОСНЫХ КОР ВЫВЕТРИВАНИЯ..... 19

Иванов А.И., *Конкин В.Д.*, *Ручкин Г.В.* (ФГУП ЦНИГРИ). СТРАТОУРОВНИ ЛОКАЛИЗАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЦВЕТНЫХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ЕНИСЕЙСКОЙ И ЛЕНСКОЙ ПРОВИНЦИЙ И ИХ РОЛЬ ПРИ ПРОГНОЗНЫХ ПОСТРОЕНИЯХ 20

Кедрова Т.В., *Богуш И.Н.* (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО), *Килижеков О.К.*, *Степанов Е.А.* (БГРЭ АК «АЛРОСА» (ПАО)). ТИПОМОРФНЫЕ СВОЙСТВА АЛМАЗОВ РОССЫПИ НЮРБИНСКАЯ..... 21

<i>Кирлюк П.В.</i> (Норильский филиал ФГБУ «ВСЕГЕИ»). РАДИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ МЕДНО-ПОРФИРОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ.....	22
<i>Кирсанов А.А., Литияйнен К.Л., Павлова В.О., Кирсанов Г.А., Смирнов М.Ю.</i> (ФГБУ «ВСЕГЕИ»). ВЫЯВЛЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ, ПЕРСПЕКТИВНЫХ НА ПОИСКИ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, ПО ДАННЫМ ОБРАБОТКИ АЭРО-КОСМИЧЕСКИХ ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫХ ДАННЫХ.....	23
<i>Коваленкер В.А., Абрамова В.Д., Плотинская О.Ю., Языкова Ю.И., Борисовский С.Е., Трубкин Н.В.</i> (ФГБУ «ИГЕМ РАН»). РЕНИЙ И ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ-ПРИМЕСИ МОЛИБДЕНИТА БЫСТРИНСКОГО Cu-Au-Fe СКАРНОВО-ПОРФИРОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ – ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ LA-ICP- MS АНАЛИЗА	24
<i>Ковалив Я.О., Мамедов В.И., Макарова М.А.</i> (МГУ им. М.В. Ломоносова), <i>Мелькин А.А., Пекарский В.М., Пашков В.С.</i> (Geoprospects ltd). ЭВОЛЮЦИЯ БОКСИТОНОСНЫХ ЛАТЕРИТНЫХ ПОКРОВОВ И КРИТЕРИИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ПРОВИНЦИИ ФУТА ДЖАЛОН-МАНДИНГО (ЗАПАДНАЯ АФРИКА).....	25
<i>Конкин В.Д., Иванов А.И., Ручкин Г.В.</i> (ЦНИГРИ Роснедра МПР), <i>Агеев Ю.Л., Молочного В.Г.</i> (ООО «СИБГК»). ПЕРСПЕКТИВЫ ЗОЛОТОГО И ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОРУДЕНЕНИЯ ОЛОКИТО-СЮЛЬБАНСКОЙ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОЙ ЗОНЫ	26
<i>Коньшиев В.О.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). ПРОГНОЗ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОД ТЕХГЕОГЕННЫМИ ОТЛОЖЕНИЯМИ КРУПНОЙ РОССЫПИ РЕКИ МАГЫЗЫ	27
<i>Кориневский В.Г., Кориневский Е.В.</i> (Институт минералогии УрО РАН). СКАПОЛИТОВЫЕ МАГМАТИЧЕСКИЕ ПОРОДЫ – ВОЗМОЖНЫЙ НОВЫЙ ИСТОЧНИК РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ	29
<i>Корчагина Д.А.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). НЕКОТОРЫЕ ГЕОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ ВОСТОЧНО-ЗАБАЙКАЛЬСКОГО МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО ЦЕНТРА.....	30
<i>Кринов Д.И., Кольцов В.Ю., Кузнецов И.В., Хорозова О.Д.</i> (АО «ВНИИХТ»), <i>Салтыков А.С., Бехтина И.Н.</i> (ФГУП «ВИМС»), <i>Гонгальский Б.И.</i> (ИГЕМ РАН). О НОВОМ ТИПЕ РАДИОАКТИВНЫХ РУД В ЗОНАХ СОВРЕМЕННЫХ ГИДРОТЕРМ. ОСОБЕННОСТИ РАЗВЕДКИ И ПОИСКОВЫЕ КРИТЕРИИ	31
<i>Кудрявцева Н.Г.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛЧЕДАННО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОРУДЕНЕНИЯ РУДНОГО АЛТАЯ И САЛАИРА.....	32
<i>Кузнецов В.В., Кузнецова Т.П., Серавина Т.В.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗА И ПОИСКОВ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛАТАЕ-САЯНСКОЙ МИНЕРАГЕНИЧЕСКОЙ ПРОВИНЦИИ.....	34
<i>Кухмазов И.С., Кузнецов В.В., Кузнецова Т.П., Кудрявцева Н.Г.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). УСЛОВИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ВЕНД-КЕМБРИЙСКИХ КОЛЧЕДАННО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЯ	35
<i>Лаломов А.В., Селиванов П.В.</i> (ФГБУН ИГЕМ РАН). НОВЫЙ ТИП КОРЕННЫХ ИСТОЧНИКОВИ ЗОЛОТА ВАГРАНСКОГО РОССЫПНОГО УЗЛА (СЕВЕРНЫЙ УРАЛ)	36
<i>Мальковец В.Г.</i> (Институт геологии и минералогии СО РАН). КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ И ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПОИСКОВ АЛМАЗОНОСНЫХ КИМБЕРЛИТОВ В ПРЕДЕЛАХ ДРЕВНИХ ПЛАТФОРМ И ИХ АКТИВИЗИРОВАННЫХ ОКРАИН.....	37
<i>Мансуров Р.Х.</i> (ФГУП ЦНИГРИ), <i>Тарасов А.В.</i> (ООО «НПП ВИРГ-Рудгеофизика»). ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ И ПРИЗНАКИ ПРОГНОЗА КРУПНООБЪЕМНЫХ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ПОИСКОВЫХ РАБОТ НА ВОСТОЧНОМ СКЛОНЕ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА	38
<i>Минин В.А., Толстов А.В.</i> (ИГМ СО РАН), <i>Етифанов В.А., Лоскутов Ю.И.</i> (АО «Росгеология» АО «СНИИГГиМС»). ЛАНДШАФТНО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ КОМПЛЕКСИРОВАНИИ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРОГНОЗА И ПОИСКОВ КОРЕННОГО ОРУДЕНЕНИЯ И НЕОБХОДИМОСТЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ИЗУЧЕНИЯ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ.....	39
<i>Молотков А.Е., Олейников О.Б.</i> (ФГБУН ИГАБМ СО РАН). ИК СПЕКТРОСКОПИЯ ПЕРВЫХ НАХОДОК АЛМАЗА, ОБНАРУЖЕННЫХ ПРИ ОБОГАЩЕНИИ КЕМБЕРЛИТА ИЗ КЕРНОВ ХОМПУ-МАЙСКОГО ПОЛЯ	40
<i>Монхоров Р.В., Бардухинов Л.Д.</i> (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)). МОРФОЛОГИЯ, ВНУТРЕННЕ СТРОЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЗАЛЕГАНИЯ ТРУБКИ «БОТУОБИНСКАЯ»	41
<i>Пирназаров М.М.</i> (ГП «НИИМР»), <i>Пирназаров Маъмур</i> (Пробирная палата), <i>Мирзахужаев Т.Р., Умаралиев А.</i> (ТашГТУ). ОСНОВНЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И НЕТРАДИЦИОННЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТИПЫ ЗОЛОТОГО	

ОРУДЕНЕНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ	42
--------------------------------	----

<i>Плотинская О.Ю., Абрамова В.Д.</i> (ИГЕМ РАН). ЭЛЕМЕНТЫ-ПРИМЕСИ В ПИРИТЕ КАК ЭЛЕМЕНТ ЗОНАЛЬНОСТИ ПОРФИРОВО-ЭПИТЕРМАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НА ПРИМЕРЕ БЕРЕЗНЯКОВСКОГО ЭПИТЕРМАЛЬНОГО AU-AG МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЮЖНЫЙ УРАЛ); ПО ДАННЫМ РСМА И LA-ICP-MS.. 43

<i>Полтавская С.В.</i> (МГУ им. М.В. Ломоносова). МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ОКСИДЫ ИЗ СВЯЗУЮЩЕЙ МАССЫ КИМБЕРЛИТОВ КАК КОСВЕННЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ АЛМАЗОНОСНОСТИ ПОРОД. ТРУБКА ИМ. ГРИБА, АРХАНГЕЛЬСКАЯ АЛМАЗОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ	44
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Прусакова Н.А.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). ПРИНЦИПЫ ЛОКАЛИЗАЦИИ АЛМАЗОПЕРСПЕКТИВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ПОД ПОСТАНОВКУ ПОИСКОВЫХ РАБОТ НА ОСНОВЕ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПРЕДПОСЫЛОК	45
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Прусакова Н.А., Лаптев М.М., Громцев К.В., Иванова Е.А.</i> (ФГУП ЦНИГРИ Роснедра Минприроды России). ОПЫТ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КИМБЕРЛИТОВЫХ ПОЛЕЙ НА ЮГЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ НА ОСНОВЕ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПРЕДПОСЫЛОК	46
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Раков Л.Т., Прокофьев В.Ю., Коваленкер В.А.</i> (ИГЕМ РАН). ГЕНЕТИЧЕСКОЕ И ПОИСКОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ В КВАРЦЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА	47
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Сафонов Ю.Г.</i> (ИГЕМ РАН). СОСТОЯНИЕ НАУЧНО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ СРЕДНЕ-КРУПНОМАСШТАБНОГО МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ЗОЛОТОНОСНЫХ ПРОВИНЦИЙ	48
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Сафонов Ю.Г.</i> (ИГЕМ РАН), <i>Вихтер Б.Я.</i> (ЦНИГРИ МПР). СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТАЛЛОГЕНИИ ЗОЛОТА ТАЙМЫРО-СЕВЕРОЗЕМЕЛЬСКОЙ И БАЙКАЛО-ПАТОМСКОЙ ПРОВИНЦИИ.	49
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Третьяченко В.В.</i> (АК «АЛРОСА»), <i>Ракитин И.Ю.</i> (ЗАО «ОНЕГАЗОЛОТО»). ЗОЛОТО-ПЛАТИНОВЫЕ ПАЛЕОРОССЫПИ КОЖОЗЁРСКО-НИМЕНЬГСКОГО РУДНО-РОССЫПНОГО РАЙОНА КРЯЖА ВЕТРЕННЫЙ ПОЯС: ИСТОЧНИКИ МЕТАЛЛОВ, УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ, ПРОГНОЗ.....	50
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Третьяченко В.В.</i> (НИГП АК «АЛРОСА» ПАО), <i>Бовкун А.В.</i> (Московский государственный университет). НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ТИПОМОРФИЗМУ ОРЕОЛОВ ИНДИКАТОРНЫХ МИНЕРАЛОВ КИМБЕРЛИТОВ В НИЖНЕКАМЕННОУГОЛЬНЫХ КОЛЛЕКТОРАХ АЛМАЗОВ ЮГО-ВОСТОЧНОГО БЕЛОМОРЬЯ (С-3 АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ).....	51
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Третьяченко В.В.</i> (НИГП АК «АЛРОСА» ПАО). НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО СТРАТИГРАФИИ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ ФОРМИРОВАНИЯ НИЖНЕКАМЕННОУГОЛЬНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ АЛМАЗОВ ЮГО-ВОСТОЧНОГО БЕЛОМОРЬЯ (С-3 АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ).....	52
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Хачатрян Г.К.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). ТИПИЗАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗА ПО РАСПРЕДЕЛЕНИЮ АЗОТА В КРИСТАЛЛАХ И ЕЁ ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ	53
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Черных А.И., Арсентьева И.В.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТЫВЫ КАК ОСНОВА ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОГНОЗНО-МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИХ И ГЕОЛОГО-СЪЕМОЧНЫХ РАБОТ	54
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ МОДЕЛЕЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПРОГНОЗА, ПОИСКОВ, ОЦЕНКИ И РАЗВЕДКИ

55

<i>Авилова О.В., Гирфанов М.М., Андреев А.В., Старостин И.А.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). ЗЕЛЕНДОЛЬСКОЕ МЕДНО-ПОРФИРОВОЕ РУДОПРОЯВЛЕНИЕ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБЪЕКТ ЮЖНОГО УРАЛА.....	55
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Авилова О.В.</i> (ФГУП ЦНИГРИ) ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА РУД МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ ТАНЮЕРСКОГО И ОЛЬХОВСКОГО РУДНЫХ РАЙОНОВ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЧУКОТКА).....	56
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Антонов Ю.А.</i> (ТОО «Арклэнд Минералз»). НОВЫЕ СТРУКТУРНЫЕ ПОИСКОВО-РАЗВЕДОЧНЫЕ МОДЕЛИ УЧАСТКОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ БАКЫРЧИК (ЗАПАДНАЯ КАЛБА)	57
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Аристов В.В.</i> (ИГЕМ РАН). ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РУД ЗОЛОТО-КВАРЦЕВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ. НА ПРИМЕРЕ ОБЪЕКТОВ ВЕРХОЯНО-КОЛЫМСКОЙ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОЙ ПРОВИНЦИИ (ВОСТОЧНАЯ ЯКУТИЯ)	58.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<i>Афанасьева Е.Н., Миронов Ю.Б.</i> (ФГБУ «ВСЕГЕИ»). СТРУКТУРНО-ВЕЩЕСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЗОЛОТО-УРАНОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ КУОЛЯЯРВИНСКОГО ПРОГИБА (КАРЕЛИЯ) ...	60
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Выдрич Д.Е., Сучков А.В.</i> (ФГБУ «ВИМС»). ГЕОЛОГО-ПОИСКОВАЯ МОДЕЛЬ МЕДНО-МОЛИБДЕН-ПОРФИРОВОЙ ФОРМАЦИИ С ЗОЛОТОМ В ПРЕДЕЛАХ ДЖЕТСКОГО РУДНОГО УЗЛА.....	61
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Гладков А.С., Потехина И.А., Серебряков Е.В., Перевозников Д.Д., Афонькин А.М. (ИЗК СО РАН). СТРУКТУРНЫЕ МОДЕЛИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗОВ ЯКУТСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ.....	62
Голубев С.Ю., Голубева Ю.Ю., Колесникова Т.И. (ФГУП ЦНИГРИ). ОПЫТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ СНОСА МИНЕРАЛОВ-ИНДИКАТОРОВ КИМБЕРЛИТОВ (МИК) В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ЛЕДНИКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА	63
Голубева Ю.Ю. (ФГУП ЦНИГРИ), Каргин А.В. (ИГЕМ РАН). ПРЕДПОСЫЛКИ ВЫЯВЛЕНИЯ АЛМАЗОНОСНЫХ КИМБЕРЛИТОВ АНАБАРСКОГО РАЙОНА ЯКУТИИ	64
Гонгальский Б.И., Мурашов К.Ю. (ИГЕМ РАН), Криволицкая Н.А. (ГЕОХИ РАН), Павлович Г.Д., Петров А.В. (МГРИ-РГГРУ), Кринов Д.И. (АО ВНИИХТ), Тимашков А.Н. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»). 3D МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ НОВЫХ ОТКРЫТИЙ В УДОКАН-ЧИНЕЙСКОГО РУДНОМ РАЙОНЕ (ЗАБАЙКАЛЬЕ)....	65
Горев Н.И., Проценко Е.В. (НИГПИ АК «АЛРОСА» (ПАО). ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТЕЛ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ (НА ПРИМЕРЕ КИМБЕРЛИТОВЫХ ПОЛЕЙ ЗАПАДНОЙ ЯКУТИИ).....	66
Долгушин С.С. (АО СНИИГГиМС), Черкасов Г.Н. (АО СНИИГГиМС), Долгушин А.П. (СФ Березовгеология ФГУП «Урангео»). ЭНДОГЕННАЯ МОДЕЛЬ УРАН-ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВИТВАТЕРСРАНДА (ЮАР).....	67
Захаров И.О., Котельников Е.Е. (ФГУП ЦНИГРИ). СТРОЕНИЕ УСПЕНСКО-ЧАНЧИКОВСКОЙ РУДОКОНТРОЛИРУЮЩЕЙ ЗОНЫ СКЛАДЧАТО-РАЗРЫВНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ НА ПРИМЕРЕ ШИЛКИНСКОГО УЧАСТКА (ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОДАЙБИНСКИЙ РУДНЫЙ РАЙОН)	67
Иванов Н.М., Агибалов О.А., Филиппов В.П. (ФГУП ЦНИГРИ) Каууба Л.А. (ОАО «Читагеологоразведка»). ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЗИЦИЯ ЖИРЕКЕНСКОЙ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ПЛОЩАДИ – ТИПИЧНАЯ ЗОЛОТОРОССЫПНАЯ ОБСТАНОВКА ПРИШИЛКИНСКОЙ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОЙ ЗОНЫ	69
Иващенко В.И., Ручьев А.М. (ФГБУН ИГ КарНЦ РАН). Cu-Ni-БЛАГОРОДНОМЕТАЛЛЬНОЕ ОРУДЕНЕНИЕ КААЛАМСКОГО МАГМАТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА (КАРЕЛИЯ): ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ПОИСКОВЫЕ АСПЕКТЫ.....	69
Инякин А.В., Зяятдинов М.Р., Серавина Т.В. (ФГУП ЦНИГРИ). ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫЕ МОДЕЛИ КОЛЧЕДАННО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ САЛАЙРСКОГО КРЯЖА.	70
Киселева Р.А., Быдтаева Н.Г. (ФГУП «ЦНИИгеолнеруд») РУДОКОНТРОЛИРУЮЩИЕ СТРУКТУРЫ ПАТОМСКОГО КВАРЦЕНОСНОГО РАЙОНА	71
Коковкин А.А. (ИТИГ ДВО РАН). ЭВОЛЮЦИОННЫЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД – ОСНОВА МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОГО ПРОГНОЗА	72
Коноплев А.Д. (ФГУП ЦНИГРИ), Петров А.В., Павлович Г.Д. (МГРИ – РГГРУ), Коноплев В.А. (ФГБУ «ВИМС»). БЕЗАНАЛОГОВАЯ ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВАЯ МОДЕЛЬ РУДНЫХ РАЙОНОВ, УЗЛОВ И ПОЛЕЙ СО СКРЫТЫМИ ЭНДОГЕННЫМИ МЕСТОРОЖДЕНИЯМИ	73
Котельников Е.Е., Конкин В.Д., Захаров И.О., Мансуров Р.Х. (ФГУП ЦНИГРИ). ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫЕ МОДЕЛИ ЗОЛОТОРУДНЫХ ПОЛЕЙ И МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ЧЕРНОСЛАНЦЕВЫХ ТЕРРИГЕННЫХ ТОЛЩАХ	74
Котов А.А., Злобина Т.М., Мурашов К.Ю. (ИГЕМ РАН). СТРУКТУРА ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДОГАЛДЫНСКАЯ ЖИЛА (БОДАЙБИНСКИЙ РАЙОН).....	76
Краснов А.Н., Агибалов О.А., Шатилова Л.В. (ФГУП ЦНИГРИ), Коууба Л.А. (ОАО «Читагеолгоразведка»). ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РОССЫПЕЙ ИТАКИНСКОЙ ДЕПРЕССИИ (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ).....	77
Кузнецова С.В. (ФГУП ЦНИГРИ). РУДНО-ФОРМАЦИОННЫЕ И МИНЕРАЛЬНЫЕ ТИПЫ КОЛЧЕДАННО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РУДНОГО АЛТАЯ (АЛТАЙСКИЙ КРАЙ).....	77
Мигачев И.Ф., Минина О.В., Волчков А.Г., Андреев А.В., Авилова О.В., Гирфанов М.М., Старостин И.А. (ФГУП ЦНИГРИ). ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ВУЛКАНО-ПЛУТОНИЧЕСКИХ ПОЯСАХ ЮЖНОГО УРАЛА (МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ).....	78
Миляев С.А. (ФГУП ЦНИГРИ). ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ; ОПЫТ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ПРОГНОЗНОЙ ОЦЕНКЕ ОРУДЕНЕНИЯ	79
Минина О.В. (ФГУП ЦНИГРИ). ЗОЛОТОРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ПАЛЕОЗОЙСКИХ ВУЛКАНО-ПЛУТОНИЧЕСКИХ ПОЯСАХ ЮЖНОГО УРАЛА	80

<i>Минькин К.М.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). ГЕОЛОГО-ПОИСКОВАЯ МОДЕЛЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТО-СУЛЬФИДНЫХ И ЗОЛОТО-СУЛЬФИДНО-КВАРЦЕВЫХ РУД В ВУЛКАНОГЕННО-ТЕРРИГЕННОМ КОМПЛЕКСЕ D ₃ -C ₁ ВОЗНЕСЕНСКО-ПРИСАКМАРСКОЙ СФЗ Р. БАШКОРТОСТАН	82
<i>Мясников Ф.В.</i> (пенсионер). КОРЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ АЛМАЗОВ ВЕРХНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЧЕРНЫШЕВСКО-ЛАПЧАНСКОЙ ПЛОЩАДИ МАЛО-БОТУОБИНСКОГО АЛМАЗОНОСНОГО РАЙОНА	83
<i>Наумов Е.А., Задорожный М.В., Калинин Ю.А.</i> (ИГМ СО РАН), <i>Ананьев В.А.</i> (DataEast LLC). КОНЦЕПЦИЯ ЕДИНОГО ВИРТУАЛЬНОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К МЕТАЛЛОГЕНИИ ЗОЛОТА КОЛЫВАНЬ-ТОМСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ЗОНЫ И САЛАИРА	84
<i>Никешин Ю.В.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). ПАЛЕОВУЛКАНИЗМ И КОЛЧЕДАННОЕ ОРУДЕНЕНИЕ НОВОПЕТРОВСКОЙ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ПЛОЩАДИ (РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН)	85
<i>Николаев Ю.Н., Калько И. А., Бакшеев И.А., Кривицкая Н. Н., Прокофьев В.Ю.</i> (МГУ им. М.В. Ломоносова). НОВЫЕ ТИПЫ РУДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ЗАПАДНОЙ ЧУКОТКИ	86
<i>Окулов А.В.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). ГЕОЛОГО-ПОИСКОВАЯ МОДЕЛЬ НАИБОЛЕЕ ПЕРСПЕКТИВНОГО ТИПА ЗОЛОТОРУДНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ ТОПОЛЬНИНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ	87
<i>Проскурнин В.Ф.</i> (ФГБУ «ВСЕГЕИ»), <i>Курбатов И.И.</i> (Центрсибнедра), <i>Романов А.П.</i> (КНИИГ иМС), <i>Гавриш А.В., Багаева А.А., Петрушков Б.С., Проскурнина М.А., Шнейдер А.Г.</i> (ФГБУ «ВСЕГЕИ»). РОЛЬ ГРАНИТОИДНЫХ СЕРИЙ ТАЙМЫРА И СЕВЕРНОЙ ЗЕМЛИ В ЗОЛОТОРУДОФОРМИРУЮЩИХ ПРОЦЕССАХ / МОДЕЛИ РУДООБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПРОГНОЗА И ПОИСКОВ ЗОЛОТА	88
<i>Савчук Ю.С., Волков А.В., Аристов В.В.</i> (ИГЕМ РАН). ЗОЛОТОНОСНОСТЬ ДОКЕМБРИЙСКИХ КОМПЛЕКСОВ ПРИПОЛЯРНОГО УРАЛА	89
<i>Столяренко В.В., Звездов В.С., Коноплев А.Д.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). ВЫДЕЛЕНИЕ НОВЫХ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ РУДНЫХ РАЙОНОВ, ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ СКРЫТЫХ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ, В ЦЕНТРАЛЬНО-АЛДАНСКОЙ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОЙ ЗОНЕ ПО КОМПЛЕКСУ ГЕОЛОГО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКИХ ДАННЫХ И РЕЗУЛЬТАТАМ ОБЪЕМНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	90
<i>Хасанов В.Н.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). ПОЗИЦИЯ И ЗОЛОТОЕ ОРУДЕНЕНИЕ МАРОККОСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ НИЖНЕ-ЧИРИМБИНСКОГО РУДНОГО УЗЛА (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)	91
<i>Хомичев В.Л.</i> (АО «СНИИГ иМС»). РУДНО-МАГМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА МЕДНО-МОЛИБДЕНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	91
<i>Шаповалов В.С., Конкина О.М., Тучина М.В., Ермакова Ю.В.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ МЕДИ РОССИИ ПО ОСНОВНЫМ ГЕОЛОГО-ПРОМЫШЛЕННЫМ ТИПАМ	92
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА ПРОВЕДЕНИЯ ГРП ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ МСБ РОССИИ	94
<i>Александров В.В., Зубков А.И., Кривко Т.Н.</i> (ОАО «УГСЭ»), <i>Кокорин Н.П.</i> (Уралнедра). О ПЕРСПЕКТИВАХ ВЫЯВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ЗОЛОТО-СУЛЬФИДНО-КВАРЦЕВОГО И ЗОЛОТО-СУЛЬФИДНОГО ОРУДЕНЕНИЙ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ МУРЗИНСКОГО И ВЕРХИСЕТСКОГО ГЛУБИННЫХ РАЗЛОМОВ	94
<i>Ананьев Ю.С., Ворошилов В.Г.</i> (Томский политехнический университет). КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ И ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЦЕЛЯХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПОИСКОВ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ	95
<i>Бардухинова А.В. Ковальчук О.Е.</i> (НИГП АК «АЛРОСА» ПАО). ГАЗОГЕОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД КИМБЕРЛИТОВЫХ ТЕЛ	95
<i>Богославец Н.Н.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). СТРУКТУРНАЯ ПОЗИЦИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ КОЛЧЕДАНО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОРУДЕНЕНИЯ В ШАХТАМИНСКОМ РУДНОМ РАЙОНЕ (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)	96
<i>Васюков В.Е., Шумилин Д.А., Артемова О.А.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). СВЕТЛОВСКОЕ РУДНОЕ ПОЛЕ БОДАЙБИНСКОГО РАЙОНА – ПЕРСПЕКТИВЫ ПОИСКОВ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ В ЧЕРНОСЛАНЦЕВЫХ ТОЛЩАХ	97
<i>Голубев Ю.К., Прусакова Н.А., Голубева Ю.Ю.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА АЛМАЗОВ РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ	98
<i>Гусейнов А.И., Мамедова А.Г., Шамиев Р.А.</i> (Бакинский государственный университет). ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ЗОЛОТО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД ДАГКЕСАМАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (МАЛЫЙ КАВКАЗ, АЗЕРБАЙДЖАН)	99

<i>Звездов В.С., Васюков В.Е., Котельников Е.Е., Кузнецов В.В.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). ОПЫТ ПОДГОТОВКИ ОБСНОВЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОГНОЗНО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКИХ РАБОТ ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ МСБ БЛАГОРОДНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	101
<i>Иванов А.И., Вартанян С.С., Черных А.И.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ЗОЛОТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	102
<i>Кривко Т.Н., Зубков А.И.</i> (ОАО «УГСЭ»), <i>Кокорин Н.П.</i> (Уралнедра). ПОИСКОВЫЕ МОДЕЛИ ЗОЛОТО-СУЛЬФИДНО-КВАРЦЕВОГО И ЗОЛОТО-СУЛЬФИДНОГО ОРУДЕНИЙ В УВЕЛЬСКОЙ ЗОНЕ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	103
<i>Лисковая Л.В., Игнатов П.А., Ковальчук О.Е.</i> (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)). АПРОБАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКОГО И ТЕРМОГРАФИЧЕСКОГО МЕТОДОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПРИЗНАКОВ МАГМАТИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ НА ОБЪЕКТЕ СЮЛЬДЮКАРСКИЙ (ЗАПАДНАЯ ЯКУТИЯ).....	104
<i>Мансуров М.И.</i> (Бакинский государственный университет). ГЕОЛОГО-СТРУКТУРНАЯ ПОЗИЦИЯ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ ОРУДЕНЕНИЯ В МУРОВДАГСКОМ РУДНОМ РАЙОНЕ (МАЛЫЙ КАВКАЗ, АЗЕРБАЙДЖАН).....	105
<i>Мансуров М.И., Каландаров Б.Г., Тахмазова Т.Г., Мамедова А.Г.</i> (Бакинский государственный университет). СТРОЕНИЕ РУДНЫХ ТЕЛ, МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ И ТИПОМОРФНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛОВ РУД ГОШИНСКОГО ЗОЛОТО-КОЛЧЕДАННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ ЧАСТЬ МАЛОГО КАВКАЗА).....	107
<i>Махоткин И.Л.</i> (ФГБУ «ВИМС»). ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОГНОЗНО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКИХ РАБОТ НА КОРЕННЫЕ АЛМАЗЫ НА ОСНОВЕ КРАТОННОЙ ПЛЮМ-ПЛЕЙТЕКТОНИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ АЛМАЗОНОСНЫХ РАЙОНОВ И ПРОВИНЦИЙ	109
<i>Пирназаров М.М., Мовланов Ж.Ж., Абдуллаев Л.А., Амиров Э.М.</i> (ГП «Научно-исследовательский институт минеральных ресурсов»). ГЕОХИМИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ ПЕРЕКРЫТОГО ЗОЛОТО-РЕДКОМЕТАЛЬНОГО ОРУДЕНЕНИЯ ВОСТОЧНО-БУКАНТАУСКИХ ГОР (ЗАПАДНЫЙ УЗБЕКИСТАН) С УЧЕТОМ ЛИТОЛОГО-СТРУКТУРНЫХ ДАННЫХ	110
<i>Посухова Т.В.</i> (МГУ имени М.В. Ломоносова), <i>Гаранин В.К.</i> (Минералогический музей им. А.Е. Ферсмана). КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ОЦЕНКА АЛМАЗОНОСНОСТИ ПОИСКОВЫХ ПЛОЩАДЕЙ ВОСТОЧНОГО БЕЛОМОРЬЯ	111
<i>Радько В.А.</i> (ООО «Норильскгеология»). ЛОКАЛЬНЫЙ И РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ СУЛЬФИДНЫХ СУ-НИ РУД НА ОСНОВЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ТРАППОВОГО МАГМАТИЗМА НОРИЛЬСКОГО РАЙОНА.....	112
<i>Турапов М.К., Жанибеков Б.О., Умматов Н.Ф.</i> (ГП «ИМР»), <i>Тойиров М.Э.</i> (ТГТУ). СТРУКТУРНЫЕ ПОЗИЦИИ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ БУКАНТАУ	113
<i>Хамроев Ж.З., Захидов А.Р., Каримов Ш.Ш.</i> (ГП «ИМР»). ЗОЛОТО-РЕДКОМЕТАЛЬНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ В МАРГАНЦЕВЫХ РУДАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТАХТАКАРАЧА (ЮЖНЫЙ УЗБЕКИСТАН)	114
<i>Питулько В.М.</i> (НИЦ экологической безопасности РАН) <i>Мкртычьян А.К., Юркевич Л.Г., Корневская Т.Н.</i> (АО «СибирскоеПГО»). ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ МНОГОУРОВНЕВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ РУДНОГО ВЕЩЕСТВА ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ И ОЦЕНКЕ ИЕРАРХИЧЕСКИХ РУДОПРОДУКТИВНЫХ СИСТЕМ.....	115

РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ГРР

<i>Бовкун А.В., Полтавская С.В.</i> (МГУ им. М.В. Ломоносова), <i>Третьяченко В.В.</i> (НИГП АК «АЛРОСА» ПАО). ОКСИДНЫЕ МИНЕРАЛЫ СВЯЗУЮЩЕЙ МАССЫ КИМБЕРЛИТОВЫХ ПОРОД ТРУБКИ ИМ. В. ГРИБА	117
<i>Иванов П.В., Тарасов А.В.</i> (ООО «НПП ВИРГ-Рудгеофизика»). ФОТОГРАММЕТРИЯ - НОВАЯ ЖИЗНЬ СТАРОЙ ТЕХНОЛОГИИ (ПРИНЦИПЫ И ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПОИСКОВ МПИ)	118
<i>Лоренц Д.А.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА РУД ЗОЛОТЫХ И СЕРЕБРЯНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ РЕГИОНА ЧУКОТКИ; ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ КРИТЕРИЕВ ПОИСКОВ И ОЦЕНКИ БЛАГОРОДНОМЕТАЛЬНОГО ОРУДЕНЕНИЯ (ЧУКОТСКИЙ АО).....	119
<i>Петрушков Б.С., Шнейдер Г.В., Лазарев Ф.Д., Салтанов В.А., Проскурнин В.Ф., Гавриш А.В.</i> (ФГБУ «ВСЕГЕИ»), <i>Курбатов И.И.</i> (Центрсибнедра), <i>Черепанов А.В.</i> (АО «Полиметалл»). ЗОЛОТО-СУЛЬФИДНОЕ ОРУДЕНЕНИЕ ГОЛЫШЕВСКОЙ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ПЛОЩАДИ МИОГЕОКЛИНАЛЬНОЙ ЗОНЫ ДОКЕМБРИЯ КАРСКОГО МИКРОКОНТИНЕНТА (О. БОЛЬШЕВИК АРХ. СЕВЕРНАЯ ЗЕМЛЯ).....	120

<i>Романчук А.И.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). ИЗУЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА И ОБОГАТИМОСТИ РУД ПРИ ПОИСКАХ И ОЦЕНКЕ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	121
<i>Туровский Д.С., Лоренц Д.А.</i> (ФГУП ЦНИГРИ). МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ ВЕРХНЕСВЕТЛИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО ПРОЯВЛЕНИЯ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ, П-ОВ ТАЙМЫР) И ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ ОЦЕНКЕ ЖИЛЬНО-ПРОЖИЛКОВЫХ ЗОН РУДНОГО ПОЛЯ	121
<i>Черняев Е.В.</i> (ООО Геологоразведочная компания «Геосфера»). НЕЗАМЕЧЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ В ПОИСКОВОЙ ГЕОХИМИИ	122
<i>Юзбашова У.А.</i> (Бакинский государственный университет). ВЗАИМООТНОШЕНИЯ КВАРЦА С ПЛАГИОКЛАЗОМ И ОРТОКЛАЗОМ В ИНТРУЗИВНОМ ПОРОДЕ ДАШКЕСАНСКОМ РАЙОНЕ МАЛОГО КАВКАЗА.....	123