

ПРЕДИСЛОВИЕ.	3
ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫХ И ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ НА АБЦМ.	4
Chen Jianguo, Wang Chengbin, Qi Guangwen, Wang Lei UNCERTAINTY EVALUATION OF GEOLOGICAL MODELLING USING GEOPHYSICAL DATA.	4
Keyan Xiao, Nan Li, Ning Cui, Li Sun, Xianglong Song, Jianfu Fan, Jiangning Yin RESEARCH AND DEVELOPMENT OF MINERAL RESOURCES ASSESSMENT SOFTWARE TO GIS-BASED PROSPECTIVITY ANALYSIS AT DEPTH.	4
Анташук М.Г., Загайный А.К., Лобкова Л.П., Сомов Н.А. (ФГУП ЦНИГРИ) К ВОПРОСУ О ПЕРСПЕКТИВАХ ВЫЯВЛЕНИЯ ПОСТПАЛЕОЗОЙСКИХ КИМБЕРЛИТОВ НА СЕВЕРЕ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ.	5
Волков А.В., Сидоров А.А., Галямов А.Л., Чижова И.А. (ФГБУН ИГЕМ РАН) ВОПРОСЫ ГЛОБАЛЬНОЙ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ ТИХООКЕАНСКОГО РУДНОГО ПОЯСА: ВЫВОДЫ ДЛЯ ПРОГНОЗНО-МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ РОССИИ.	6
Григоров С.А. (ФГБУ «ИМГРЭ») СТРУКТУРЫ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ, КАК ИНСТРУМЕНТ ЛОКАЛИЗАЦИИ И РАНЖИРОВАНИЯ РУДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА СТАДИИ СРЕДНЕМАСШТАБНЫХ ПОИСКОВ.	7
Григоров С.А., Кременецкий А.А. (ФГБУ «ИМГРЭ») СТРУКТУРА ГЕОХИМИЧЕСКОГО ПОЛЯ ОРЕЛООБРАЗУЮЩИХ СИСТЕМ И КРИТЕРИИ ЛОКАЛИЗАЦИИ РАЗНОРАНГОВЫХ РУДНЫХ ОБЪЕКТОВ.	8
Дементеев Л.И., Головкин А.В. (ГП ЦГГЭ, Узбекистан) РУДНОНОСНОСТЬ АНДЕЗИТОВОЙ ФОРМАЦИИ ЮГО-ЗАПАДНЫХ ОТРОГОВ ГИССАРСКОГО ХРЕБТА (ЮЖНЫЙ УЗБЕКИСТАН).	9
Иванов Д.В. (ВГРЭ АК «АЛРОСА» (ПАО)), Толстов А.В. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)), Иванов В.В. (ВГРЭ АК «АЛРОСА» (ПАО)) ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ И ПОИСКАХ ИСТОЧНИКОВ АЛМАЗОВ В ПРЕДЕЛАХ АЛАКИТ-МАРХИНСКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО ПОЛЯ (АМПК).	10
Котельников Е.Е., Третьякова И.Г., Гирфанов М.М. (ФГУП ЦНИГРИ) ОТДЕЛ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА: ЗАДАЧИ, ПРОЕКТЫ, ВОЗМОЖНОСТИ.	11
Кривко Т.Н. (ОАО «УГСЭ»), Коротеев В.А. (ФГБУ ИГГ УрО РАН), Юриш В.В. (ООО «Запрудгеология») КУНДЫЗДИНСКОЕ МЕДНОКОЛЧЕДАННОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ В МУГОДЖАРАХ.	12
Кудрявцева Н.Г. (ФГУП ЦНИГРИ) ГИДРОТЕРМАЛЬНО ИЗМЕНЕННЫЕ ПОРОДЫ КОЛЧЕДАННО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ РУДНОГО АЛТАЯ И ИХ ПОИСКОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ. . .	13
Куликов Д.А., Красносельских А.А., Карпухина М.В., Рогизный В.Ф., Черемисин А.А., Александрова А.Е., Алеко С.В. (ФГУП ЦНИГРИ) ГЕОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕКТОВ ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ ЦВЕТНЫХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ПО УКРУПНЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ.	14

Лось В.Л. (ТОО «Горно-экономический консалтинг», Казахстан) ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, БАЗОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ, ОПЫТ И КОНЦЕПЦИЯ ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА.	15
Масленникова Э.А. (АК «АЛРОСА» (ПАО)) ОСОБЕННОСТИ ПАЛЕОГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОГО И ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНОГО СТРОЕНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ ГОРИЗОНТОВ НАКЫНСКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО ПОЛЯ.	17
Молчанов А.В., Терехов А.В., Шатов В.В. (ФГБУ «ВСЕГЕИ») ПРОГНОЗНО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЕЕ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА МАСШТАБА 1:2 500 000 КАК ОСНОВА ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПЛОЩАДЕЙ ПОД ПОСТАНОВКУ ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫХ РАБОТ СРЕДНЕГО МАСШТАБА И ГДП-200.	18
Мурзин О.В. (АО «СНИИГТиМС») ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОИЗВОДСТВУ ПРОГНОЗНО-МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИХ РАБОТ НА ТВЕРДЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ.	19
Проценко Е.В., Горев Н.И., Толстов А.В. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)) ПЕРСПЕКТИВЫ КИМБЕРЛИТОНОСНОСТИ ФЛАНГОВ ВИЛЮЙСКО-МАРХИНСКОЙ ЗОНЫ ГЛУБИННЫХ РАЗЛОМОВ.	20
Толстов А.В., Горев Н.И., Проценко Е.В. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)) НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ КОРЕННОЙ АЛМАЗОНОСНОСТИ ЧАРО-СИНСКОЙ ЗОНЫ ГЛУБИННЫХ РАЗЛОМОВ (ЮЖНАЯ ЯКУТИЯ).	21
Третьякова И.Г., Белоусова Е.А., Гриффин В.Л., Фиорентини М., Мальковец В.Г., Мартин Л. СТАБИЛЬНЫЕ И РАДИОГЕННЫЕ ИЗОТОПЫ В ПРОГНОЗНО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ.	22
Устинов В.Н. (ФГУП ЦНИГРИ) АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА АЛМАЗЫ.	23
Черных А.И. (ФГУП ЦНИГРИ) НАПРАВЛЕНИЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА ЗОЛОТО В АЛТАЕ-САЯНСКОЙ МИНЕРАГЕНИЧЕСКОЙ ПРОВИНЦИИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА РУДНО-ФОРМАЦИОННОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ.	24
Шаповалов В.С. (ФГУП ЦНИГРИ) ЕЩЁ РАЗ О ТЕХНОГЕННЫХ РОССЫПЯХ ЗОЛОТА КОЛЫМЫ.	25
Шаповалов В.С., Конкина О.М., Алексеев Я.В., Голубева Ю.В., Тарасов А.С., Ермакова Ю.В., Витковская Л.И., Тучина М.В., Корчагина Д.А. (ФГУП ЦНИГРИ) О СОСТОЯНИИ И ПЕРСПЕКТИВАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ «ВИПР» МСБ АЛМАЗОВ, ЦВЕТНЫХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ РФ.	26
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ АБЦМ.	28
Вартанян С.С., Волчков А.Г. (ФГУП ЦНИГРИ) НАДЕЖНО ОБОСНОВАННЫЙ ВЫБОР ПОИСКОВЫХ ПЛОЩАДЕЙ – ЗАЛОГ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ГРР НА ТПИ В УСЛОВИЯХ ИСЧЕРПАНИЯ ПОИСКОВОГО ЗАДЕЛА.	28

Волоковых Т.С. (Управление природных ресурсов и экологии министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области)	
ПЕРСПЕКТИВЫ АЛМАЗОНОСНОСТИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.	29
Иванов Н.М., Краснов А.Н., Филиппов В.П. (ФГУП ЦНИГРИ)	
ОЦЕНКА ЗОЛОТОНОСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВЫХ РОССЫПЕЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ РУССКОЙ ПЛАТФОРМЫ.	30
Коньшев В.О. (ФГУП ЦНИГРИ)	
ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРЕНСИНСКОЙ ПЛОЩАДИ КУЗНЕЦКОГО АЛАТАУ.	31
Махоткин И.Л., Кочнев В.Э., Матвеева Е.В. (ФГБУ «ВИМС»)	
ОТКРЫТИЕ ЗАПАДНО-ОЛЕКМИНСКОГО РАЙОНА ДЕВОНСКОГО ЭРУПТИВНОГО МАГМАТИЗМА В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ЯКУТСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ И ОЦЕНКА ЕГО АЛМАЗОНОСНОСТИ.	33
Филиппов В.П., Краснов А.Н., Иванов Н.М. (ФГУП ЦНИГРИ)	
ПРОГНОЗ И ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ РОССЫПНОЙ ЗОЛОТОНОСНОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДЕЙ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ (ТАЙМЫРО-СЕВЕРОЗЕМЕЛЬСКАЯ И ЧУКОТСКАЯ ЗОЛОТОНОСНЫЕ ПРОВИНЦИИ).	34
ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА АБЦМ ОБЪЕКТОВ РАСПРЕДЕЛЕННОГО И НЕРАСПРЕДЕЛЕННОГО ФОНДОВ НЕДР.	36
Аввакумов А.Е., Сергеев А.А. (АО «СНИИГГиМС»)	
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ЗОЛОТА ЕЛОВСКО-КОТОРОВСКОГО РУДНО-РОССЫПНОГО РАЙОНА (НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ).	36
Александров В.В. (ОАО УГСЭ), Кучеревский П.Г. (ФГУП ЦНИГРИ), Кривко Т.Н. (ОАО «УГСЭ»)	
ОСОБЕННОСТИ ОКОЛУРУДНЫХ МЕТАСОМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ И ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА НОВОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ.	37
Андреев А.В. (ФГУП ЦНИГРИ)	
ЗОЛОТОРУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ НОВОГОДНЕНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ – ЭТАЛОННЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ НАПРАВЛЕНИЙ ГЕОЛОГО-ПОИСКОВЫХ РАБОТ В ПРЕДЕЛАХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ МАЛОУРАЛЬСКОГО ВПП ПОЛЯРНОГО УРАЛА.	38
Андреев А.В., Гирфанов М.М., Авилова О.В., Старостин И.А. (ФГУП ЦНИГРИ)	
ОБОСНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ГЕОЛОГО-ПОИСКОВЫХ РАБОТ В ПРЕДЕЛАХ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ РУДНЫХ РАЙОНОВ ЮЖНОГО УРАЛА.	39
Арсентьева И.В., Брысин М.П., Черных А.И., Гвоздева И.А. (ФГУП ЦНИГРИ)	
ПЕРСПЕКТИВЫ ЗОЛОТОНОСНОСТИ АНЗАС-КИЗАССКОЙ ПЛОЩАДИ (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ).	40
Артемьев Д.С., Молчанов А.В., Терехов А.В., Козлов Д.С., Ашихмин Д.С., Кукушкин К.А., Соловьев О.Л. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»)	
ГЕОЛОГИЯ И РУДОНОСНОСТЬ ЛОМАМСКОГО ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ЗОЛОТОРУДНОГО РАЙОНА ПО МАТЕРИАЛАМ ГДП-200/2 (ЮЖНАЯ ЯКУТИЯ).	41
Афанасьева Е.Н., Ляхницкая В.Д., Житникова И.А. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»)	
НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ЗОЛОТОНОСНОСТИ КУОЛАЯРВИНСКОГО ПРОГИБА (СЕВЕРНАЯ КАРЕЛИЯ).	42
Бондаренко Н.В., Гвоздева И.А., Раков Н.Д. (ФГУП ЦНИГРИ)	
ВЛИЯНИЕ ПЛАСТИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ НА СТРУКТУРНО-ТЕКСТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОЛОТО-СУРЬЯНЫХ РУД ПРОЯВЛЕНИЯ БИЛЛЯХ (РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)).	43

Васьильев А.А. (Российское геологическое общество), Коваленко Н.И. (Ботуобинская экспедиция АК «АЛРОСА» (ПАО))	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ БОТУОБИНСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ В ПОИСКАХ КОРЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗОВ.	45
Голубев С.Ю. (ФГУП ЦНИГРИ)	
ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПОИСКОВЫХ РАБОТ НА АЛМАЗЫ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ ЯКУТИИ. ...	46
Голубев Ю.К., Прусакова Н.А. (ФГУП ЦНИГРИ)	
ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ КОРЕННОЙ АЛМАЗОНОСНОСТИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ С АНАЛИЗОМ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ АЛМАЗОВ.	47
Захаров И.О. Котельников Е.Е (ФГУП ЦНИГРИ)	
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСПРЕССНОЙ МЕТОДИКИ ПОИСКОВ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В СЛОЖНЫХ ЛАНДШАФТНЫХ УСЛОВИЯХ БОДАЙБИНСКОГО РУДНОГО РАЙОНА.	48
Зубова Т.П., Черемисина Е.А. (ФГУП ЦНИГРИ)	
ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОИСКОВЫХ РАБОТ НА ЗОЛОТОНОСНЫЕ КОРЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ОБСТАНОВКАХ.	49
Конкин В.Д. (ФГУП ЦНИГРИ), Шеметов В.А., Матвейчук А.А. (АО «Иркутскгеофизика»)	
ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗОЛОТОРУДНЫХ ПОЛЕЙ В СТРУКТУРНО-ВЕЩЕСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСАХ ОЛОКИТО-МАМСКОГО И ВЕРХНЕМАМСКОГО РУДНЫХ РАЙОНОВ.	50
Кузнецова С.В. (ФГУП ЦНИГРИ)	
ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ КОЛЧЕДАННО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ И МЕДНО-ЦИНКОВО- КОЛЧЕДАНЫХ РУД ДАВЫДОВСКОГО РУДОПРОЯВЛЕНИЯ РУДНОГО АЛТАЯ.	53
Кукушкин К.А., Терехов А.В., Молчанов А.В., Козлов Д.С., Соловьев О.Л., Титов Д.Ю., Хорохорина Е.И. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»)	
ГЕОЛОГИЯ И РУДОНОСНОСТЬ УГУЙСКОЙ И ОЛДОНГСИНСКОЙ ГРАБЕН-СИНКЛИНАЛЕЙ ЧАРО-ОЛЕКМИНСКОГО БЛОКА АЛДАНСКОГО ЩИТА (ПО МАТЕРИАЛАМ ГДП-200).	54
Лаломов А.В. (ФГБУН ИГЕМ РАН)	
РОССЫПНОЙ ПОТЕНЦИАЛ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ.	55
Микоев И.И. (ФГУП ЦНИГРИ)	
НАЗЕМНЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПОИСКАХ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТЕЛ: РЕЗУЛЬТАТЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ В РАЗЛИЧНЫХ ПОИСКОВЫХ ОБСТАНОВКАХ.	55
Наидко В.И., Макаров В.А., Козьмин Д.Г., Серебрянская Т.С., Юлдашев З.А. (ИГДГиГ СФУ)	
ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ГЕРМАНИЕНОСНЫХ ЛИГНИТОВ СЕРЧАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.	56
Николаев Ю.Н., Калько И.А., Бакшеев И.А., Аплеталин А.В., Власов Е.А., Сидорина Ю.Н. (ФГБОУ ВО МГУ им. М.В. Ломоносова)	
ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ НОВЫХ ОБЪЕКТОВ И ПОТЕНЦИАЛ БЛАГОРОДНОМЕТАЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ЗАПАДНОЙ ЧУКОТКИ.	57
Пачерский Н.В. (ФГУП ЦНИГРИ)	
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОИСКОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РУДНОГО ЗОЛОТА НА РАННИХ СТАДИЯХ ПОИСКОВЫХ РАБОТ (НА ПРИМЕРЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ГРР НА ТЕРРИТОРИИ ЧУКОТСКОГО АО).	58

Перегудов В.В. (ТОО «КРИЦ – НТК», Казахстан), Шаутинов М.Р. (КазНТУ им. К.И.Сатпаева, Казахстан)
CARLA – ТЕХНОЛОГИЯ ПРИ ПОИСКАХ И РАЗВЕДКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА. 59

Рыжова Л.П., Носова Е.В. (ФГБОУ ВПО РГГРУ им. С.Орджоникидзе)
К ВОПРОСУ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ОТРАБОТКИ ТЕХНОГЕННЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ РУДНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ. 60

Самойленко М.В., Карепина К.В., Котельников Е.Е., Захаров И.О. (ФГУП ЦНИГРИ)
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЫТНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ НА ЗОЛОТОРУДНЫХ
ОБЪЕКТАХ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ. 62

Серавина Т.В., Кузнецов В.В. (ФГУП ЦНИГРИ)
ОПЫТ И РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГНОЗА И ПОИСКОВ КОЛЧЕДАННО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ (2009–2017 гг.). 63

Татаринов А.В., Яловик Л.И. (Геологический институт СО РАН),
Яловик Г.А. (ФБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу»)
ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА НА АЛМАЗЫ И ЗОЛОТО ОЛОНДИНСКОГО ЗЕЛЕНОКАМЕННОГО
ПОЯСА (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ). 64

Тучина М.В., Витковская Л.И., Ермакова Ю.В., Тарасов А.С., Шаповалов В.С. (ФГУП ЦНИГРИ)
ИТОГИ АПРОБАЦИИ ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ АБЦМ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЗАВЕРШЕННЫХ
В 2017 ГОДУ ГРР. 66

Чаркин В.Н., Некипелый В.Л., Родченко С.А., Дубский В.С. (ОСП «Запсибгеолсъемка» АО «Сибирское ПГО»
АО «Росгеология»)
ПОИСКОВЫЕ РАБОТЫ НА РУДНОЕ ЗОЛОТО В ПРЕДЕЛАХ ЗАСЛОНКИНСКОЙ ПЛОЩАДИ
(КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ). 67

Черешинский А.В. (ФГБОУ ВО «ВГУ»)
ПЕРСПЕКТИВЫ ОПРОБОВАНИЯ КАЙНОЗОЙСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ ВОРОНЕЖСКОЙ
АНТЕКЛИЗЫ НА МИНЕРАЛЫ-ИНДИКАТОРЫ КИМБЕРЛИТОВ. 68

Шумилин Д.А. (ФГУП ЦНИГРИ)
ГИДРОТЕРМАЛЬНО-МЕТАСОМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ
МАГМАТИЧЕСКИХ ПОРОД ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ПОНИ-МУЛИНСКОГО РУДНОГО УЗЛА
(ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ). 69

Шумилова Т.Г. (ФГБУ Н ИГ Коми НЦ УрО РАН)
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АЛМАЗОНОСНОЙ КАРСКОЙ АСТРОБЛЕМЫ (ПАЙ-ХОЙ). 70

Юрьев А.И., Некипелый В.Л. (ОСП «Запсибгеолсъемка» АО «Сибирское ПГО» АО «Росгеология»)
ПОИСКОВЫЕ РАБОТЫ НА ЗОЛОТО В ПЕРВИЧНЫХ РУДАХ И КОРАХ ХИМИЧЕСКОГО
ВЫВЕТРИВАНИЯ В ПРЕДЕЛАХ БЕРЕЗОВСКОЙ ПЛОЩАДИ (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ). 71

**НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ,
ГЕОХИМИЧЕСКИХ, ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРОГНОЗА, ПОИСКОВ
И ОЦЕНКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АБЦМ. 72**

Cheng Zhizhong, Xie Xuejing, Pan Hanjiang, Yang Rong
THE GEOCHEMICAL CHARACTERISTIC OF TELLURIUM AND INDIUM, SOUTH CHINA. 72

Chengbin Wang, Jianguo Chen
ONTOLOGY-DRIVEN MINERAL PROSPECTIVITY MAPPING: A CASE STUDY FOR “ZHUXI-TYPE”
CU-W POLYMETALLIC DEPOSITS IN JIANGXI PROVINCE, SOUTH CHINA. 72

Jin Ruoshi, Liu Yongshun, Zhang Yuelong, Zhang Kuo, He Peng, Chen Hangshi, Zhang Feng THE DISCOVERY OF THE CHANGTUXILI MN-AG-PB-ZN POLYMETALLIC DEPOSIT IN THE MIDDLE-SOUTHERN SEGMENT OF DA HINGGAN MOUNTAINS IN NORTHEAST CHINA AND ITS SIGNIFICANCE.	73
Jin Ruoshi, Cheng Yinhang, Li Jianguo, Sima Xianzhang, Miao Peisen, Wang Shaoyi, Ao Cong LATE MESOZOIC CONTINENTAL BASIN “RED AND BLACK BEDS” COUPLING FORMATION CONSTRAINTS ON THE SANDSTONE URANIUM MINERALIZATION IN NORTHERN CHINA.	73
Liu Jianzhong, Wang Zepeng, Yang Chengfu, Li Junhai, Hu Chengwei, Wang Dafu, Xu Liangyi, Zheng Lulin, Yang Niya, Yuan Shunfa, Song Weifang, Su Chengpeng DYNAMICS OF GOLD MINERALIZATION AND PROSPECTING POTENTIAL IN SW GUIZHOU PROVINCE, CHINA.	74
Pang Zhenshan, Xue Jianling Tao Wen GEOLOGY AND STABLE ISOTOPE STUDIES OF THE HONGSHI GOLD DEPOSIT, WESTERN QINLING OROGEN, CHINA: IMPLICATIONS FOR ORE GENESIS.	75
Shouyu Chen, Yuehua Zhao, Xiang Tong, Junde Wu, Xingshou Chen METALLOGENIC GEOLOGICAL CHARACTERISTICS OF GEJIU “BASEMENT” SN-CU POLYMETALLIC DEPOSIT, YUNNAN, CHINA.	76
Yan Tingjie, Allan W.L. Gan, Guan Yanwu MAGNETIC FIELDS REDUCTION TO PSEUDO-GRAVITY ANOMALY USING MULTI-SCALE WINDOWS IN THE CONDITION OF NON-UNIFORM PROPERTY AND ITS APPLICATION INTO SEARCHING FOR DSO.	76
Аббасов Н.А., Рустамова Р.Е., Гусейнова А.Н. (БГУ, Азербайджан) СТРУКТУРНЫЕ УСЛОВИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ МЕДНО-ПОРФИРНЫХ РУД В МИСХАНО-ЗАНГЕЗУРСКОЙ ЗОНЕ МАЛОГО КАВКАЗА.	77
Абрамов В.Ю. (РУДН) ИЗУЧЕНИЕ РЫХЛЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ.	78
Авилова О.В. (ФГУП ЦНИГРИ) ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА РУДОНОСНЫХ ИНТРУЗИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ КАК КРИТЕРИИ ПОИСКОВ МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ОЛЬХОВСКОГО И МОРЕННОГО РУДНЫХ УЗЛОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧУКОТКИ).	79
Алексеев Я.В. (ФГУП ЦНИГРИ) ГРУППА БРИКС, МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОСВОЕНИИ МСБ АБЦМ.	80
Алексеев Я.В., Пачерский Н.В., Лоренц Д.А., Бондаренко Н.В. (ФГУП ЦНИГРИ) МСБ АЛМАЗОВ, БЛАГОРОДНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ (АБЦМ) АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ (АЗ) РФ, ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ОСВОЕНИЯ.	81
Антипов В.С. (НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»), Волин К.А. (СПбГУ ИНОЗ), Якимов А.А. (НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы») АНОМАЛИИ СПЕКТРАЛЬНОЙ ЯРКОСТИ ПО ДАННЫМ СПУТНИКА «КАНОПУС-В» КАК ЭЛЕМЕНТ ПРОГНОЗНОЙ МОДЕЛИ АЛМАЗОНОСНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ ЕРМАКОВСКАЯ-7).	82
Ахманов Г.Г., Булаткина Т.А., Егорова И.П., Хайдаров Р.А. (ФГУП «ЦНИИгеолнеруд») МЕСТОРОЖДЕНИЯ ОСТАТОЧНОГО ТИПА – ОСНОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ «НЕБУРОВОГО» БАРИТА В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН.	83

Бакшеев Н.А. (АО «СНИИГТиМС») ОПРЕДЕЛЕНИЕ РУДНО-ФОРМАЦИОННОГО ТИПА ИСТОЧНИКОВ САМОРОДНОГО ЗОЛОТА ПО ЕГО СОСТАВУ (САЛАИРСКИЙ КРЯЖ), .....	.84
Барышев А.Н., Хачатрян Г.К. (ФГУП ЦНИГРИ) УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АЛМАЗА И ЕГО ДОСТАВКИ К ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ КАК ОСНОВЫ ПРОГНОЗНО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ПЛАТФОРМ, .....	.85
Белявцева Е.А. (ФГБУ «ВИМС») КОМБИНИРОВАНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ МАССИВНЫХ СУЛЬФИДОВ МЕДИ И НИКЕЛЯ, .....	.86
Беркут А.И., Копейкин В.В., Морозов П.А. (ООО «Компания ВНИИСМИ»), Попов А.В. (ИЗМИРАН), Ульянцев Н.А., Инговатов А.П., Маякова О.П. (АО «АОМЭ» АО «Росгеология»), Морозов А.Ф. (Роснедра) ПРИНЦИПЫ ПОВЫШЕНИЯ ГЛУБИНЫ ЗОНДИРОВАНИЯ И ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ НИЗКОЧАСТОТНЫХ ГЕОРАДАРОВ СЕРИИ «ЛОЗА», .....	.87
Божко Н.А. (ФГБОУ ВО МГУ им. М.В. Ломоносова) АЛМАЗОНОСНЫЙ МАГМАТИЗМ В ХОДЕ СУПЕРКОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ЦИКЛИЧНОСТИ, .....	.88
Вахрушев А.М., Алексеев Я.В. (ФГУП ЦНИГРИ) СОСТОЯНИЕ ОЦЕНКИ ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, .....	.89
Волкова Н.М., Ключарев Д.С. (ФГБУ «ИМГРЭ») МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ СУРЬМЯНЫХ РУД РОССИИ, .....	.90
Галямов А.Л., Волков А.В., Сидоров А.А. (ФГБУН ИГЕМ РАН) ГИС-АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СВЯЗИ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ И МЕЛОВОГО ГРАНИТОИДНОГО МАГМАТИЗМА ЧУКОТКИ, .....	.90
Голубев Ю.К., Щербакова Т.Е., Колесникова Т.И. (ФГУП ЦНИГРИ) ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ОРЕОЛОВ РАССЕЯНИЯ МИНЕРАЛОВ-ИНДИКАТОРОВ КИМБЕРЛИТОВ В РАЙОНАХ С ШИРОКИМ РАЗВИТИЕМ ОТЛОЖЕНИЙ ПОКРОВНЫХ ОЛЕДЕНЕНИЙ СЕВЕРА ВЕП, .....	.91
Десяткин А.С., Фишкин О.Н. (ОАО «ВНИИЗАРУБЕЖГЕОЛОГИЯ») АДАПТИВНЫЙ ПОДХОД К РАНЖИРОВАНИЮ ПРОГНОЗНЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ НА ЗОЛОТО В ХОГГАРЕ (САХАРСКИЙ РЕГИОН АЛЖИРА), .....	.92
Зималина В.Я., Охунов А.Х., Мухаммедов Ж.Э. (ГП «ИМР», Узбекистан) О СОВМЕСТНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ В ОБЛАСТИ ИЗУЧЕНИЯ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РОССИИ И УЗБЕКИСТАНА, .....	.93
Зинчук Н.Н. (ЗЯНЦ АН РС (Я)) О НЕКОТОРЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ЭФФЕКТИВНЫХ АЛМАЗОПОИСКОВЫХ РАБОТ, .....	.95
Зинчук Н.Н., Зинчук М.Н. (ЗЯНЦ АН РС (Я)) ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИ ПОИСКАХ АЛМАЗОВ МАТЕРИАЛА КОР ВЫВЕТРИВАНИЯ, .....	.96
Злобина Т.М., Мурашов К.Ю., Котов А.А. (ФГБУН ИГЕМ РАН) ПРОГНОЗ СКРЫТЫХ ЖИЛЬНЫХ ТЕЛ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАЗВЕДКЕ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИРОКИНДА (СВ ЗАБАЙКАЛЬЕ), .....	.97

Конкин В.Д. (ФГУП ЦНИГРИ), Агеев Ю.А., Молочный В.Г. (ООО «СибГК») ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕТРАДИЦИОННЫХ ДЛЯ БАЙКАЛО-ПАТОМСКОГО РЕГИОНА ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ГРАНИТОИДНЫХ КОМПЛЕКСАХ (НА ПРИМЕРЕ МАЛОКОНКУДЕРСКОЙ ПЛОЩАДИ ИКИВЗЯКСКО-ДОДЫХТИНСКОГО РУДНОГО УЗЛА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ),	98
Ивашенко В. И., Коневин К.А. (ФГБУН ИГ КарНЦ РАН, ООО «Индустрия») МЕТОДИКА И КРИТЕРИИ ПРОГНОЗНО-МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПРОТЕРОЗОЙСКОГО ГАББРОДОЛЕРИТОВОГО МАГМАТИЗМА КАРЕЛИИ НА БЛАГОРОДНОМЕТАЛЛЬНОЕ ОРУДЕНЕНИЕ,	100
Килижеков О.К., Степанов Е.А., Сыромолотова Н.А. (ВГРЭ АК «АЛРОСА» (ПАО)) РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ 3-ЕЙ ОЧЕРЕДИ РОССЫПИ НЮРБИНСКАЯ,	101
Корчагина Д.А. (ФГУП ЦНИГРИ) НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ГАЗИМУРО-НЕРЧЕНСКОГО ПРОМЫШЛЕННО-СЫРЬЕВОГО УЗЛА,	102
Кошкарев Д.А. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)) ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКА ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ КАК ПОИСКОВЫЙ ПРИЗНАК ЛОКАЛЬНЫХ КИМБЕРЛИТОВМЕЩАЮЩИХ СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКИХ УЗЛОВ,	103
Крук Н.Н., Борисенко А.С. (ИГМ СО РАН, НГУ), Ярмюк В.В (ФГБУН ИГЕМ РАН), Наумов Е.А., Лебедев В.И. (ИГМ СО РАН, НГУ), Козловский А.М. (ФГБУН ИГЕМ РАН) НОВЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ В МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И ПРОГНОЗИРОВАНИИ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ,	104
Кузнецов С.К., Майорова Т.П., Сокерина Н.В., Филиппов В.Н. (ИГ Коми НЦ УрО РАН) ЗОЛОТОНОСНОСТЬ МАНИТАНЫРДСКОГО РАЙОНА ПОЛЯРНОГО УРАЛА,	105
Куликов Д.А., Алексеев Я.В. (ФГУП ЦНИГРИ) РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МСБ АБЦМ В УДАЛЕННЫХ РАЙОНАХ,	106
Лакутин А.О. (АО «СНИИГГиМС»), Сенкевич В.С. (АО «Сибирское ПГО») ПРЕДЛОЖЕНИЯ К СОПРОВОЖДЕНИЮ ТЕМАТИЧЕСКИХ РАБОТ ПО СИБИРСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ АО «СИБИРСКОЕ ПГО» С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОГРАММ ОБЪЕДИНЕНИЙ АО «РОСГЕОЛОГИЯ» И СОЗДАНИЕ БАЗ ДАННЫХ ПО ТПИ,	108
Мальцев М.В. (ВГРЭ АК «АЛРОСА» (ПАО)), Толстов А.В. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)) УСЛОВИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ И КРИТЕРИИ ПОИСКОВ КИМБЕРЛИТОВ (НА ПРИМЕРЕ ЫГЬАТТИНСКОГО АЛМАЗОНОСНОГО РАЙОНА, ЗАПАДНАЯ ЯКУТИЯ),	109
Мансуров Р.Х. (ФГУП ЦНИГРИ) ТИПЫ КРУПНООБЪЕМНЫХ ЗОЛОТО-СУЛЬФИДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ЕНИСЕЙСКОМ КРЯЖЕ,	110
Мельников А.В. (ИГиП ДВО РАН) ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ ОКТЯБРЬСКОГО РУДНОГО РАЙОНА НА ПЛАТИНОИДНОЕ МЕДНО-НИКЕЛЕВОЕ ОРУДЕНЕНИЕ (ВЕРХНЕЕ ПРИАМУРЬЕ),	111
Минин А.Н., Рябошапка А.Г. (ФГУП ЦНИГРИ) ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ШЛИХО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА В УСЛОВИЯХ ШИРОКОГО РАЗВИТИЯ ЭЛЮВИАЛЬНО-ДЕЛЮВИАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ЛЕБЕДИНСКОГО РУДНО-РОССЫПНОГО УЗЛА (ЛРРУ) РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ),	112

Наумов Е.А., Калинин Ю.А., Борисенко А.С., Ковалев К.Р., Травин А.В. (ИГМ СО РАН, НГУ) МЕТАЛЛОГЕНИЯ И ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА.	113
Никешин Ю.В. (ФГУП ЦНИГРИ) НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПАЛЕОВУЛКАНИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОИСКОВЫХ РАБОТ (НА ПРИМЕРЕ НОВОПЕТРОВСКОЙ КОЛЧЕДАНОНОСНОЙ ПЛОЩАДИ).	114
Плотинская О.Ю., Бондарь Д.Б. (ФГБУН ИГЕМ РАН) МОЛИБДЕНИТ ПОРФИРОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УРАЛА: ЭЛЕМЕНТЫ-ПРИМЕСИ И ОСОБЕННОСТИ ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ.	115
Раков Л.Т., Киселева Г.Д., Коваленкер В.А. (ФГБУН ИГЕМ РАН) ЭЛЕМЕНТЫ-ПРИМЕСИ В КВАРЦЕ КАК ПОКАЗАТЕЛИ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ И СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ОРУДЕНЕНИЯ (ПО ДАННЫМ ЭПР).	116
Сафонов Ю.Г. (ФГБУН ИГЕМ РАН), Вихтер Б.Я. (ФГУП ЦНИГРИ) О МЕТАЛЛОГЕНИИ ЗОЛОТА И СОВРЕМЕННОМ СОСТОЯНИИ МЕТОДОЛОГИИ ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫХ РАБОТ В ЗОЛОТОНОСНЫХ ПРОВИНЦИЯХ РОССИИ.	117
Сидорова Н.В. (ФГБУН ИГЕМ РАН) МЕТАМОРФИЗОВАННЫЕ ЯШМЫ ФАЦИИ ЗЕЛЁНЫХ СЛАНЦЕВ. БЕРЕЗОВСКОЕ ЗОЛОТОРУДНОЕ ПОЛЕ, СРЕДНИЙ УРАЛ.	118
Столяренко В.В. (ФГУП ЦНИГРИ), Остапенко Л.А., Чернов Е.Е. (ФГБУ «ВИМС»), Минаева С.В., Минин А.Н., Рябшопко А.Г. (ФГУП ЦНИГРИ) ОПЕРАТИВНАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЙ КРУПНОГО ЗОЛОТА, ВЛИЯЮЩЕГО НА ДОСТОВЕРНОСТЬ ЕГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРАДИЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ (НА ПРИМЕРЕ ЛЕБЕДИНСКОГО РУДНО-РОССЫПНОГО УЗЛА).	119
Юлдашев З.А., Макаров В.А., Макеев С.М., Наидко В.И. (СФУ) ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА РУДОПЕРСПЕКТИВНЫХ МАГНИТНЫХ АНОМАЛИЙ В ПРЕДЕЛАХ ГОРЕВСКОГО СВИНЦОВО-ЦИНКОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.	120
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ МОДЕЛЕЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПРОГНОЗА, ПОИСКОВ, ОЦЕНКИ И РАЗВЕДКИ АБЦМ.	122
Jia Yule, Chen Jianping, Lin Fang CONSTRUCTION AND PREDICTION OF PROSPECTING MODEL BASED ON BIG DATA.	122
Wang Huanfu ,Chen Jianping THREE DIMENSIONAL METALLOGENIC PREDICTION OF UNDERLYING ORE IN DASHUI GOLD DEPOSIT, GANSU PROVINCE.	123
Богославец Н.Н., Кузнецов В.В., Серавина Т.В., Кузнецова Т.П., Елшина С.Л. (ФГУП ЦНИГРИ) КОЛЧЕДАННО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПРИАРГУНСКОЙ СФЗ.	123
Гаврилов Р.Ю. (Томский политехнический университет) АНОМАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ГЕОХИМИЧЕСКОГО ПОЛЯ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЧЕРТОВО КОРЫТО (ПАТОМСКОЕ НАГОРЬЕ).	124
Голубева Ю.Ю. (ФГУП ЦНИГРИ) АНАЛИЗ ПЕТРОГЕОХИМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ СОСТАВА КИМБЕРЛИТОВ И РОДСТВЕННЫХ ПОРОД ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ АЛМАЗОНОСНОСТИ ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ПЛОЩАДЕЙ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.	125

Гонгальский Б.И., Мурашов К.Ю. (ФГБУН ИГЕМ РАН), Криволицкая Н.А. (ГЕОХИ РАН), Градовский И.Ф., Павлович Г.Д. (ФГБОУ ВПО РГГРУ им. С.Орджоникидзе), Тимашков А.Н. (ФГБУ «ВСЕГЕИ») ГЕНЕЗИС МЕСТОРОЖДЕНИЙ СУЛЬФИДНЫХ РУД УДОКАН-ЧИНЕЙСКОГО РАЙОНА (СЕВЕРНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ).....	126
Десяткин А.С., Шклярник Г.К. (ОАО «ВНИИЗАРУБЕЖГЕОЛОГИЯ») КОМПЛЕКСНЫЕ ЭНДОГЕННЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ МЕДНО-ПОРФИРОВОГО ТИПА ЮГО-ЗАПАДА АЛЖИРА.....	127
Зайцева М.Н., Инякин А.В., Кузнецов В.В., Конкина А.А. (ФГУП ЦНИГРИ) ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫЕ МОДЕЛИ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА.....	128
Звездов В.С. (ФГУП ЦНИГРИ) РУДНО-МАГМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПОРФИРОВОГО ТИПА: МЕТАЛЛОГЕНИЯ, УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ, КРИТЕРИИ ПРОГНОЗА КРУПНЫХ МЕДНОПОРФИРОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ. .	129
Инякин А.В. (ФГУП ЦНИГРИ) ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВЫЕ МОДЕЛИ КОЛЧЕДАННО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ САЛАИРСКО-КАМЕНУШИНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ.....	131
Коваленкер В.А., Киселева Г.Д., Крылова Т.Л., Языкова Ю.И. (ФГБУН ИГЕМ РАН) МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ И ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ ПОРФИРОВЫХ СИСТЕМ ЮГО-ВОСТОКА ЗАБАЙКАЛЬЯ – НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ИХ КОМПЛЕКСНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗА И ОЦЕНКИ.....	133
Коньшев В.О. (ФГУП ЦНИГРИ) МОДЕЛЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ БЕРЕЗОВСКОГО ТИПА ДЛЯ ПОИСКОВ И ОЦЕНКИ ЗОЛОТОРУДНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ ВЕРХНЕАМЫЛЬСКОГО УЗЛА ЗАПАДНОГО САЯНА.....	134
Леонтьев В.И. (Санкт-Петербургский горный университет) ГЕОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ НОВЫХ ТИПОВ КАК МЕТОДИЧЕСКАЯ ОСНОВА ВОСПРОИЗВОДСТВА МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ЦЕНТРАЛЬНО-АЛДАНСКОГО РУДНОГО РАЙОНА (ЮЖНАЯ ЯКУТИЯ).....	136
Мамедов В.И. (ФГБОУ ВО МГУ им. М.В.Ломоносова), Чаусов А.А. (Geoprospects ltd), Макарова М.А. (ФГБОУ ВО МГУ им. М.В.Ломоносова), Оконов Е.А. (Geoprospects ltd) ВОЗМОЖНО ЛИ ОБРАЗОВАНИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ БОКСИТОВ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА МЕХАНОГЕННО-ОСАДОЧНОГО ГЕНЕЗИСА?.....	137
Минькин К.М. (ФГУП ЦНИГРИ) ПЕРВИЧНЫЕ СТРУКТУРНЫЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПОЛИГЕННО- ПОЛИХРОННЫХ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ВУЛКАНОГЕННО-ТЕРРИГЕННЫХ КОМПЛЕКСАХ ВАРИСЦИД УРАЛО-ТЯНЬШАНЬСКОГО РЕГИОНА.....	138
Мясников Ф.В. (пенсионер) ПРОГНОЗНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АНАЛИТИЧЕСКИХ ПАЛЕОРЕКОНСТРУКЦИЙ ПРИ АЛМАЗОПОИСКОВЫХ РАБОТАХ НА ЗАКРЫТЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ЗАПАДНОЙ ЯКУТИИ.....	139
Николаева Э.В. (ФГУП ЦНИГРИ), Кукуй И.М. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)) МОДЕЛИ ЭОЛОВЫХ ОРЕОЛОВ РАССЕЯНИЯ КИМБЕРЛИТОВЫХ МИНЕРАЛОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ И ПОИСКАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗОВ. . .	140
Окулов А.В. (ФГУП ЦНИГРИ) КРИТЕРИИ ВЫДЕЛЕНИЯ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ РАЗЛИЧНОЙ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ЗОЛОТОРУДНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ ТОПОЛЬНИНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ).....	141

Грусакова Н.А., Громцев К.В., Лаптев М.М., Иванова Е.А. (ФГУП ЦНИГРИ) СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ГЛУБИННОГО СТРОЕНИЯ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА И ЗИМНЕБЕРЕЖНОГО АЛМАЗОНОСНОГО РАЙОНА В СВЯЗИ С ПРОГНОЗОМ КОРЕННОЙ АЛМАЗОНОСНОСТИ.	142
Саблуков С.М. (ООО ИНПК «РУСГЕО»), Ермаков Н.С., Белов А.В., Лешуков С.И. (ООО «Архангельские алмазы»), Саблукова Л.И. (ООО ИНПК «РУСГЕО») УНИКАЛЬНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ АЛМАЗОНОСНОСТИ УСТЬЯНСКОГО РАЙОНА В СВЕТЕ НОВЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ КОМПАНИИ «АРХАНГЕЛЬСКИЕ АЛМАЗЫ».	143
Серавина Т.В., Кузнецов В.В., Кудрявцева Н.Г., Кузнецова С.В. (ФГУП ЦНИГРИ) КОЛЧЕДАННО-СЕРЕБРО-СВИНЦОВО-ЦИНКОВОЕ ОРУДЕНЕНИЕ ЧЕРЕМШАНСКОГО РУДНОГО УЗЛА.	144
Хасанов В.Н. (ФГУП ЦНИГРИ) ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ В ПРЕДЕЛАХ ИОЧИМО-БОЛЬШЕПИТСКОЙ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОЙ ПОДЗОНЫ ЧЕРНОРЕЧЕНСКО-КАМЕНСКОЙ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОЙ ЗОНЫ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ).	145
Хасанов В.Н., Аляжкин В.А. (ФГУП ЦНИГРИ) КРИТЕРИИ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ В ТЕРРИГЕННЫХ КОМПЛЕКСАХ РИФЕЯ В ПРЕДЕЛАХ БЛАГОДАТСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ МАМОН-ПЕТРОПАВЛОВСКОГО РУДНОГО УЗЛА (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ).	147
Шарафелдин Хани Элсайд (ФГБОУ ВПО РГГРУ им. С. Орджоникидзе) ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СУКАРИ (ЕГИПЕТ).	148
РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ, МЕТОДИК И ТЕХНОЛОГИЙ ГРР НА АБЦМ.	149
Cheng Gong, Zhong Chaoling QUANTITATIVE REMOTE SENSING MODELING AND INVERSION OF LATERITE TYPE BAUXITE BASED ON SAMPLE DATA.	149
Антонов С.А. (ФГУП ЦНИГРИ) СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ АНАЛИЗА МАТЕРИАЛОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ КИМБЕРЛИТОВЫХ ПОЛЕЙ.	149
Артемова О.А., Васюков В.Е., Шумилин Д.А., Двуреченская С.С. (ФГУП ЦНИГРИ) РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЫТНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ НА ЗОЛОТО-МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ ОБЪЕКТАХ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ.	150
Беневольский Б.И., Тарасов А.С., Ермакова Ю.В. (ФГУП ЦНИГРИ) УСКОРЕННАЯ ОЦЕНКА ЗАПАСОВ ТЕХНОГЕННЫХ РОССЫПЕЙ ЗОЛОТА ДЛЯ УСЛОВИЙ ОТРАБОТКИ ОТКРЫТЫМ РАЗДЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ.	151
Коньшев В.О. (ФГУП ЦНИГРИ) О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДИКИ ГРУППОВОГО ОПРОБОВАНИЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ.	153
Кряжев С.Г., Васюта Ю.В., Виленкина Ю.В. (ФГУП ЦНИГРИ) ОПТИМАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ТЕРМОБАРОГЕОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРОГНОЗА И ПОИСКОВ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.	155

Лоренц Д.А., Туровский Д.С. (ФГУП ЦНИГРИ) РУДНО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ПОИСКОВ И ОЦЕНКИ ЗОЛОТО- СУЛЬФИДНО-КВАРЦЕВЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ В КАРБОНАТНО-ТЕРРИГЕННЫХ КОМПЛЕКСАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТАЙМЫРА.	156
Макеев С.М. (СФУ), Ануфриев А.Е. (ООО НПП «Прогнозгеофизика»), Макаров В.А. (ИГДГиГ СФУ) ГЕОДИНАМИЧЕСКИЙ ФАКТОР МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА.	157
Миляев С.А., Кряжев С.Г., Виленкина Ю.В. (ФГУП ЦНИГРИ) ИОННО-СОРБЦИОННЫЙ МЕТОД ЛИТОХИМИЧЕСКИХ ПОИСКОВ СКРЫТЫХ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.	158
Рогизный В.Ф., Черемисин А.А., Карпухина М.В., Куликов Д.А. (ФГУП ЦНИГРИ) СОПОСТАВЛЕНИЕ ВАРИАНТОВ РАЗВЕДКИ НА ПРИМЕРЕ РУДОПРОЯВЛЕНИЯ СЕРЕБРА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВЫРАБОТОК.	159
Савчук Ю.С., Волков А.В., Аристов В.В. (ФГБУН ИГЕМ РАН) ОРОГЕННОЕ ЗОЛОТОЕ ОРУДЕНЕНИЕ АККРЕЦИОННЫХ ПРИЗМ.	160
Тарских О.В., Шахурдина Н.К., Забелин А.В. (НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО) РЕЗУЛЬТАТЫ СОЗДАНИЯ И ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ БАНКОВ ДАННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ЯКУТСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ.	161
Хачатрян Г.К. (ФГУП ЦНИГРИ) ПРОГНОЗНО-ПОИСКОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТИПОМОРФИЗМА МИНЕРАЛОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗА И ЗОЛОТА ПО ДАННЫМ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ.	162
Чиждова И.А., Волков А.В., Лобанов К.В. (ФГБУН ИГЕМ РАН) ЛОГИКО-ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОРМАЦИОННЫХ ТИПОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ ЛЯ ЭКСПРЕССНОЙ ОЦЕНКИ.	163
Шемякина Е. М. (ФГБОУ ВО МГУ им. Ломоносова) ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ КАК МЕТОД ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПЛАТИНОМЕТАЛЬНОГО ОРУДЕНЕНИЯ НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗУЧЕНИЯ ЭТАЛОННЫХ ОБЪЕКТОВ НА КОЛЬСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ.	164