ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬОбщество с ограниченной ответственностью Научно-производственная компания «Гемос Лимитед» *(Москва)*

Номер: **S4** Год: **2025**

ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ КОНЦЕНТРАТА ТЯЖЕЛЫХ МИНЕРАЛОВ ИЗ ПЕСКОВ РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА Алексеев В. С., Секисов А. Г., Таганов В. В., Конарева Т. Г., Журавлев К. А.	4-7
ИНВЕСТИЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СУБЪЕКТОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ <i>Архипова Ю. А.</i>	8-11
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА НАИБОЛЕЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТОПЛИВОМ АРКТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) Батугина Н. С., Хоютанов Е. А., Гаврилов В. Л., Федоров В. И.	12-17
ЛОКАЛИЗАЦИЯ ВЫХОДОВ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ПОД ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ Гриб Н. Н., Колодезников И. И., Гриб Г. В., Качаев А. В.	18-22
АНАЛИЗ ДЕФОРМАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ НАДШАХТНОЙ КОНСТРУКЦИИ В УСЛОВИЯХ ТАЯНИЯ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ Гусев Г. Н., Цветков Р. В., Епин В. В., Сологуб Ф. Д.	23-26
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ): ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО СЕКТОРА Жизневская П. А.	27-30
ДОИЗВЛЕЧЕНИЕ НЕВИДИМЫХ ЧАСТИЦ ЗОЛОТАИЗ ХВОСТОВ ГРАВИТАЦИОННОГО ОБОГАЩЕНИЯЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫХ РУД Константинова А. В., Лаврик Н. А., Литвинова Н. М., Прохоров К. В.	31-35
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ РАЗДЕЛЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ В ЛАБОРАТОРНОЙ МОДЕЛИ ЦЕНТРОБЕЖНОГО ПНЕВМАТИЧЕСКОГО СЕПАРАТОРА Лебедев И. Ф.	36-39
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА МАССИВА МАЛОТУЛУКУЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПО ДАННЫМ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ГОРНОГО ДАВЛЕНИЯ Ломов М. А., Аникин П. А.	40-44
НОВОЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ДРОБИЛЬНО-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В РАМКАХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ Матвеев А. И., Винокуров В. Р.	45-48
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕОТХОДОВ ПОСЛЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ В СОРБЕНТЫ Ворсина Е. В., Москаленко Т. В., Михеев В. А.	49-53
УПРАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗГРУЗОЧНЫХ УСТРОЙСТВ СЕКЦИОННЫХ НАСОСОВ ОВЧИННИКОВ Н. П., Зырянов И. В.	54-57
ВЛИЯНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ПРИМЕСЕЙ НА ОБОГАТИМОСТЬ УГОЛЬНЫХ ШЛАМОВ Патраков Ю. Ф., Семенова С. А., Никитенко С. М., Яркова А. В.	58-62
СТРУКТУРА ТОНКОЙ ПЛЕНКИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ АКТИВИРОВАННОЙ ВОДЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ПИРИТА Прохоров К. В., Чибисова М. А., Шривастава А.	63-67
ВОЗМОЖНОСТИ ИЗУЧЕНИЯ КРИОГЕННОГО СОСТОЯНИЯ РУДНЫХ ШТАБЕЛЕЙ КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ МЕТОДАМИ ГЕОФИЗИКИ Прудецкий Н. Д., Саввинов И. И., Федорова Л. Л., Соколов К. О., Хосоев Д. В.	68-72

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ФЛОТАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ФЛОТОМАШИН САЛОМЯТОВА С. И. ОБОСНОВАНИЕ СХЕМЫ СОРБЦИОННОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ «ТОНКОГО» И ЧЕШУЙЧАТОГО ЗОЛОТА ИЗ ХВОСТОВ ПРОМЫВКИ ПЕСКОВ РОССЫПЕЙ СЕЖИСОВ А. Г., ЛИТВИМОВА И. М., КОЛЬВИВИ ПРОМЫВКИ ПЕСКОВ РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА УМЕРЕННОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ЯКУТИИ ФЕДОРОВ Л. Л., КУЛЯНДИН Г. А., ШАМВЕР ЛИТОВЫХ РУДНИКОВ КРИОЛИТОЗОНЫ ВОЗВЕДЕНИЕМ ПОДЗЕМНЫХ ЛЕДОПОРОДНЫХ БАРЬЕРОВ КИССТВЕ В. В., ХОХОЛОВ Ю. А., КУРИМКО А. С., ХОССОВ Д. В. РОЛЬ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РАЗВИТИИ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НИЖНЕГО ПРИАМУРЬЯ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ) ЧЕРКАВШИНЯ И. А. МОНИТОРИНГ ДИНАМИКИ ДЕФОРМАЦИЙ И ВЛАЖНОСТИ ГРУНТА НА ТЕРРИТОРИИ ИРЕЛЯХСКОГО ДРАЖНОГО ПОЛИГОНА ПО ДАННЫМ SENTINEL-1 И LANDSAT ШЕМИ Н. С., ТИХОНОВВ С. А., СТРУЧКОВ Л. П., КВЛИТОНОВЯ Т. А., ТАРСКВЯ Л. Е. ГОРНЫЕ ПОРОДЫ КАК ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ШУЛЮЛИН А. Н. ОЦЕНКА СКЛОННОСТИ К ГОРНЫМ УДАРАМ НИЖНЕЙ ЧАСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КРАСИВОЕ» ПОТАТУКУ М. И., СИДЛЯР А. В., БУДИНСКЯ А. А., ЛОМОВ М. А. ВВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ МИДОНОВ Я. В., Касанов И. С. РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА СОКОЛОВ И. В. ЛАБОРАТОРНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА КАЛИЙНЫЯ РОРНЫХ ПОРОД ТЕРЕШКИН А. А., РАССКАЗОВ И. Ю., ГРУНИИ А. П., ЦОЙ Д. И., РАСКАЗОВ М. И. ЗАДАЧИ ГЕОФИЗИКИ И ГЕОМЕХАНИКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА КАЛИЙНЫХ РУДНИКАХ БЯРЯХ А. А., САНФИРОВ И. А., ЯРОСЛЯВЕРЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСТАВОК УГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ КРАЙНЕГО ССВЕРА 146-151 146-151	ПРОГНОЗ ВОДНО-ТЕПЛОВОГО РЕЖИМА ПРИБОРТОВОГО И ПОДКАРЬЕРНОГО МАССИВОВ КАРЬЕРОВ КРИОЛИТОЗОНЫ Романова Е. К.	73-77
ЧЕШУЙ ЧАТОГО ЗОЛОТА ИЗ ХВОСТОВ ПРОМЫВКИ ПЕСКОВ РОССЫПЕЙ 82-86 Сежисов А. Г., Литвинова Н. М., Копылова А. Е. 87-93 ГЕОРАДИОЛОКАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА УМЕРЕННОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ЯКУТИИ 87-93 ФЕДОРОВА Л. Л., Куляндин Г. А., Шамаев С. Д. 94-98 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОДОЗАЩИТЫ КИМБЕРЛИТОВЫХ РУДНИКОВ КРИОЛИТОЗОНЫ ВОЗВЕДЕНИЕМ ПОДЗЕМНЫХ ЛЕДОПОРОДНЫХ БАРЬЕРОВ 94-98 Киселев В. В., Хохолов Ю. А., Курилко А. С., Хосоев Д. В. 90-103 РОЛЬ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РАЗВИТИИ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НИЖНЕГО ПРИАМУРЬЯ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ) 99-103 Черкашила И. А. МОНИТОРИНГ ДИНАМИКИ ДЕФОРМАЦИЙ И ВЛАЖНОСТИ ГРУНТА НА ТЕРРИТОРИИ ИРЕЛЯХСКОГО ДРАЖНОГО ПОЛИГОНА ПО ДАННЫМ SENTINEL-1 И LANDSAT 104-111 Шеми Н. С., Тиконова С. А., Стручкова Г. П., Капитонова Т. А., Тарская Л. Е. 104-111 Шеми Н. С., Тиконова С. А., Стручкова Г. П., Капитонова Т. А., Тарская Л. Е. 112-115 Ируполи А. Н. 112-115 ОЦЕНКА СКЛОННОСТИ К ГОРНЫМ УДАРАМ НИЖНЕЙ ЧАСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ 116-121 Имуполи А. Н. 116-121 ОЦЕНКА СКЛОННОСТИ К ГОРНЫМ УДАРАМ НИЖНЕЙ ЧАСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ 122-126 МИРОВЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ МИРОВЕНИЯ 122-126 МИРОВЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ МИРОВЕНИЯ 122-126 РЕЗ	ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ФЛОТОМАШИН	78-81
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА УМЕРЕННОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ЯКУТИИ 87-93 Федорова Л. Л., Куляндин Г. А., Шамаев С. Д. 94-98 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОДОЗАЩИТЫ КИМБЕРЛИТОВЫХ РУДНИКОВ КРИОЛИТОЗОНЫ 94-98 КИСЕЛЕВ В. В., ХОХОЛОВ Ю. А., КУРИЛКО А. С., ХОСОЕВ Д. В. 94-98 РОЛЬ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РАЗВИТИИ ГОРНОЙ 99-103 ЧЕРКАШИНА И. А. МОНИТОРИНГ ДИНАМИКИ ДЕФОРМАЦИЙ И ВЛАЖНОСТИ ГРУНТА НА ТЕРРИТОРИИ 104-111 ИРЕЛЯХСКОГО ДРАЖНОГО ПОЛИГОНА ПО ДАННЫМ SENTINEL-1 И LANDSAT 104-111 ШЕИИ Н. С., ТИХОНОВА С. А., СТРУЧКОВЯ Г. П., КЯПИТОНОВЯ Т. А., ТАРСКЯЯ Л. Е. 104-111 ГОРНЫЕ ПОРОДЫ КАК ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ 112-115 ИНЕКА СКЛОННОСТИ К ГОРНЫМ УДАРАМ НИЖНЕЙ ЧАСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ 116-121 ИОТОТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ 122-126 ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ 122-126 МИРОНО Я. В., Касанов И. С. 122-126 РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, 127-133 СОКОЛО И. В. 127-133 ОКОЛОВ И. В. 127-133 ОКОЛОВ И. В. 127-133 ЛАБОРАТОРНО- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ 134-139 Терешкин А. А., Рассказов И. Ю., Грунин А. П., ЦОЙ Д. И.,	ЧЕШУЙЧАТОГО ЗОЛОТА ИЗ ХВОСТОВ ПРОМЫВКИ ПЕСКОВ РОССЫПЕЙ	82-86
ВОЗВЕДЕНИЕМ ПОДЗЕМНЫХ ЛЕДОПОРОДНЫХ БАРЬЁРОВ 94-98 Киселев В. В., Хохолов Ю. А., Курилко А. С., Хосоев Д. В. 99-103 РОЛЬ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫВ В РАЗВИТИИ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИНФИНЕГО ПРИАМУРЬЯ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ) 99-103 Черкашила И. А. МОНИТОРИНГ ДИНАМИКИ ДЕФОРМАЦИЙ И ВЛАЖНОСТИ ГРУНТА НА ТЕРРИТОРИИ ИРЕЛЯХСКОГО ДРАЖНОГО ПОЛИГОНА ПО ДАННЫМ SENTINEL-1 И LANDSAT 104-111 Шенн Н. С., Тихонова С. А., Стручкова Г. П., Капитонова Т. А., Тарская Л. Е. 1070 ГОРНЫЕ ПОРОДЫ КАК ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ 112-115 Шулюлин А. Н. 014-111 ОЦЕНКА СКЛОННОСТИ К ГОРНЫМ УДАРАМ НИЖНЕЙ ЧАСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КРАСИВОЕ» 116-121 Потапчук М. И., Сидляр А. В., Бурдинская А. А., Ломов М. А. 122-126 МИРОНОВ Я. В., Касанов И. С. 122-126 Миронов Я. В., Касанов И. С. 122-126 РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА 127-133 Лабораторно-измерительный комплекс для исследования процессов Деформирования и разрушения горных пород 134-139 Терешкин А. А., Рассказов И. Ю., Грунин А. П., Цой Д. И., Рассказов М. И. 140-145 Зарах А. А., Санфиров И. А., Ярославцев А. Г. 140-145 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТ	МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА УМЕРЕННОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ЯКУТИИ	87-93
ПРОМЫШЛЕННОСТИ НИЖНЕГО ПРИАМУРЬЯ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ) 99-103 Черкашина И. А. МОНИТОРИНГ ДИНАМИКИ ДЕФОРМАЦИЙ И ВЛАЖНОСТИ ГРУНТА НА ТЕРРИТОРИИ ИРЕЛЯХСКОГО ДРАЖНОГО ПОЛИГОНА ПО ДАННЫМ SENTINEL-1 И LANDSAT 104-111 Шеин Н. С., Тихонова С. А., Стручкова Г. П., Капитонова Т. А., Тарская Л. Е. 104-111 ГОРНЫЕ ПОРОДЫ КАК ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ИЈУЛЮЛИН А. Н. 112-115 ОЦЕНКА СКЛОННОСТИ К ГОРНЫМ УДАРАМ НИЖНЕЙ ЧАСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ККРАСИВОЕ» 116-121 ПОТАПЧУК М. И., СИДЛЯР А. В., БУРДИНСКАЯ А. А., ЛОМОВ М. А. АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ 122-126 МИРОНОВ Я. В., Касанов И. С. 122-126 127-133 РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА 127-133 ОКОЛОВ И. В. ЛАБОРАТОРНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД 134-139 Терешкин А. А., Рассказов И. Ю., Грунин А. П., Цой Д. И., Рассказов М. И. 3АДАЧИ ГЕОФИЗИКИ И ГЕОМЕХАНИКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА КАЛИЙНЫХ РУДНИКАХ БАРЯХ А. А., САНФИРОВ И. А., ЯРОСЛАВЦЕВ А. Г. 140-145 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ КАК РЕЗЕРВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСТАВОК УГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ КРАЙНЕГО СЕВЕРА 146-151	ВОЗВЕДЕНИЕМ ПОДЗЕМНЫХ ЛЕДОПОРОДНЫХ БАРЬЕРОВ	94-98
ИРЕЛЯХСКОГО ДРАЖНОГО ПОЛИГОНА ПО ДАННЫМ SENTINEL-1 И LANDSAT 104-111 Шеин Н. С., Тихонова С. А., Стручкова Г. П., Капитонова Т. А., Тарская Л. Е. 112-115 ГОРНЫЕ ПОРОДЫ КАК ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ 112-115 Шулюпин А. Н. 112-115 ОЦЕНКА СКЛОННОСТИ К ГОРНЫМ УДАРАМ НИЖНЕЙ ЧАСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ПОТИЧЕСКИ К ГОРНЫМ УДАРАМ НИЖНЕЙ ЧАСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ПОТИЧЕСКИХ ЯВДАЧ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ МИРОНОВ Я. В., Касанов И. С. 122-126 РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА СОКОЛОВ И. В. 127-133 ЛАБОРАТОРНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД Терешкин А. А., Рассказов И. Ю., Грунин А. П., ЦОЙ Д. И., Рассказов М. И. 134-139 ЗАДАЧИ ГЕОФИЗИКИ И ГЕОМЕХАНИКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА КАЛИЙНЫХ РУДНИКАХ Барях А. А., Санфиров И. А., Ярославцев А. Г. 140-145 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ КАК РЕЗЕРВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСТАВОК УГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ КРАЙНЕГО СЕВЕРА 146-151	ПРОМЫШЛЕННОСТИ НИЖНЕГО ПРИАМУРЬЯ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)	99-103
МЕСТОРОЖДЕНИЙ 112-115 Шулюпин А. Н. ОЦЕНКА СКЛОННОСТИ К ГОРНЫМ УДАРАМ НИЖНЕЙ ЧАСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КРАСИВОЕ» 116-121 Потапчук М. И., Сидляр А. В., Бурдинская А. А., Ломов М. А. 116-121 АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ МИРОНОВ Я. В., Касанов И. С. 122-126 РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА СОКОЛОВ И. В. 127-133 ЛАБОРАТОРНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД Терешкин А. А., Рассказов И. Ю., Грунин А. П., ЦОЙ Д. И., Рассказов М. И. 134-139 ЗАДАЧИ ГЕОФИЗИКИ И ГЕОМЕХАНИКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА КАЛИЙНЫХ РУДНИКАХ Барях А. А., Санфиров И. А., Ярославцев А. Г. 140-145 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ КАК РЕЗЕРВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСТАВОК УГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ КРАЙНЕГО СЕВЕРА 146-151	ИРЕЛЯХСКОГО ДРАЖНОГО ПОЛИГОНА ПО ДАННЫМ SENTINEL-1 И LANDSAT	104-111
«КРАСИВОЕ» 116-121 Потапчук М. И., Сидляр А. В., Бурдинская А. А., Ломов М. А. 116-121 АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ 122-126 Миронов Я. В., Касанов И. С. 122-126 РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА 127-133 Соколов И. В. 127-133 ЛАБОРАТОРНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД 134-139 Терешкин А. А., Рассказов И. Ю., Грунин А. П., Цой Д. И., Рассказов М. И. 134-139 ЗАДАЧИ ГЕОФИЗИКИ И ГЕОМЕХАНИКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА КАЛИЙНЫХ РУДНИКАХ 140-145 Барях А. А., Санфиров И. А., Ярославцев А. Г. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ КАК РЕЗЕРВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСТАВОК УГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ КРАЙНЕГО СЕВЕРА 146-151	месторождений	112-115
ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ 122-126 МИРОНОВ Я. В., КАСАНОВ И. С. РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА СОКОЛОВ И. В. ЛАБОРАТОРНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД 134-139 Терешкин А. А., Рассказов И. Ю., Грунин А. П., ЦОЙ Д. И., Рассказов М. И. ЗАДАЧИ ГЕОФИЗИКИ И ГЕОМЕХАНИКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА КАЛИЙНЫХ РУДНИКАХ Барях А. А., Санфиров И. А., Ярославцев А. Г. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ КАК РЕЗЕРВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСТАВОК УГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ КРАЙНЕГО СЕВЕРА	«КРАСИВОЕ»	116-121
НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА СОКОЛОВ И. В. ЛАБОРАТОРНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД 134-139 Терешкин А. А., Рассказов И. Ю., Грунин А. П., ЦОЙ Д. И., Рассказов М. И. ЗАДАЧИ ГЕОФИЗИКИ И ГЕОМЕХАНИКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА КАЛИЙНЫХ РУДНИКАХ ГОРНЫХ РАБОТ НА КАЛИЙНЫХ РУДНИКАХ Барях А. А., Санфиров И. А., Ярославцев А. Г. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ КАК РЕЗЕРВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСТАВОК УГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ КРАЙНЕГО СЕВЕРА	ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ	122-126
ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД 134-139 Терешкин А. А., Рассказов И. Ю., Грунин А. П., Цой Д. И., Рассказов М. И. ЗАДАЧИ ГЕОФИЗИКИ И ГЕОМЕХАНИКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА КАЛИЙНЫХ РУДНИКАХ 140-145 Барях А. А., Санфиров И. А., Ярославцев А. Г. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ КАК РЕЗЕРВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСТАВОК УГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ КРАЙНЕГО СЕВЕРА 146-151	НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА	127-133
ГОРНЫХ РАБОТ НА КАЛИЙНЫХ РУДНИКАХ 140-145 Барях А. А., Санфиров И. А., Ярославцев А. Г. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ КАК РЕЗЕРВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСТАВОК УГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ КРАЙНЕГО СЕВЕРА 146-151	ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД	134-139
УГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ КРАЙНЕГО СЕВЕРА 146-151	ГОРНЫХ РАБОТ НА КАЛИЙНЫХ РУДНИКАХ	140-145
<i>Федоров В. И., Гаврилов В. Л., Батугина н.</i> С.		146-151