

## ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственная компания «Гемос Лимитед»  
(Москва)

Номер: **S4** Год: **2025**

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

|                                                                                                                                                                                                                            |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>ПРОГНОЗ ВОДНО-ТЕПЛОВОГО РЕЖИМА ПРИБОРТОВОГО И ПОДКАРЬЕРНОГО МАССИВОВ КАРЬЕРОВ КРИОЛИТОЗОНЫ</b><br><i>Романова Е. К.</i>                                                                                                 | 73-77   |
| <b>РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ФЛОТАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ФЛОТОМАШИН</b><br><i>Саломатова С. И.</i>                                                                                           | 78-81   |
| <b>ОБОСНОВАНИЕ СХЕМЫ СОРБЦИОННОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ «ТОНКОГО» И ЧЕШУЙЧАТОГО ЗОЛОТА ИЗ ХВОСТОВ ПРОМЫВКИ ПЕСКОВ РОССЫПЕЙ</b><br><i>Секисов А. Г., Литвинова Н. М., Копылова А. Е.</i>                                            | 82-86   |
| <b>ГЕОРАДИОЛОКАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА УМЕРЕННОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ЯКУТИИ</b><br><i>Федорова Л. Л., Куляндин Г. А., Шамаев С. Д.</i>                                           | 87-93   |
| <b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОДОЗАЩИТЫ КИМБЕРЛИТОВЫХ РУДНИКОВ КРИОЛИТОЗОНЫ ВОЗВЕДЕНИЕМ ПОДЗЕМНЫХ ЛЕДОПОРОДНЫХ БАРЬЕРОВ</b><br><i>Киселев В. В., Хохолов Ю. А., Курилко А. С., Хосоев Д. В.</i>                                          | 94-98   |
| <b>РОЛЬ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РАЗВИТИИ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НИЖНЕГО ПРИАМУРЬЯ (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)</b><br><i>Черкашина И. А.</i>                                                                                    | 99-103  |
| <b>МОНИТОРИНГ ДИНАМИКИ ДЕФОРМАЦИЙ И ВЛАЖНОСТИ ГРУНТА НА ТЕРРИТОРИИ ИРЕЛЯХСКОГО ДРАЖНОГО ПОЛИГОНА ПО ДАННЫМ SENTINEL-1 И LANDSAT</b><br><i>Шейн Н. С., Тихонова С. А., Стручкова Г. П., Капитонова Т. А., Тарская Л. Е.</i> | 104-111 |
| <b>ГОРНЫЕ ПОРОДЫ КАК ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b><br><i>Шулюпин А. Н.</i>                                                                                                                           | 112-115 |
| <b>ОЦЕНКА СКЛОННОСТИ К ГОРНЫМ УДАРАМ НИЖНЕЙ ЧАСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КРАСИВОЕ»</b><br><i>Потапчук М. И., Сидляр А. В., Бурдинская А. А., Ломов М. А.</i>                                                                       | 116-121 |
| <b>АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ</b><br><i>Миронов Я. В., Касанов И. С.</i>                                                                                           | 122-126 |
| <b>РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА</b><br><i>Соколов И. В.</i>                                                   | 127-133 |
| <b>ЛАБОРАТОРНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД</b><br><i>Терешкин А. А., Рассказов И. Ю., Грунин А. П., Цой Д. И., Рассказов М. И.</i>                          | 134-139 |
| <b>ЗАДАЧИ ГЕОФИЗИКИ И ГЕОМЕХАНИКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА КАЛИЙНЫХ РУДНИКАХ</b><br><i>Барях А. А., Санфиров И. А., Ярославцев А. Г.</i>                                                          | 140-145 |
| <b>УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ КАК РЕЗЕРВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСТАВОК УГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ КРАЙНЕГО СЕВЕРА</b><br><i>Федоров В. И., Гаврилов В. Л., Батугина Н. С.</i>                                            | 146-151 |