

ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

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

Номер: **S1** Год: **2023**

ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА УДАРООПАСНЫХ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ <i>Козырев А.А.</i>	4-13
ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ПРЕДЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ <i>Батугин А.С.</i>	14-21
ИНТЕГРАЦИЯ МЕТОДОВ И МОДЕЛЕЙ ДИСТАНЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ЗОНДИРОВАНИЯ В ЗАДАЧАХ НЕЛИНЕЙНОЙ ГЕОМЕХАНИКИ <i>Потапов В.П., Опарин В.Н.</i>	22-26
НОВЫЙ ПОДХОД К СНИЖЕНИЮ РИСКА КРУПНЫХ ТЕХНОГЕННЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ, ОСНОВАННЫЙ НА РЕЗУЛЬТАТАХ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА <i>Беседина А.Н., Кочарян Г.Г.</i>	28-34
ТРЕХУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА СЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД ХИБИНСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АПАТИТ-НЕФЕЛИНОВЫХ РУД <i>Абрашитов А.Ю., Онуприенко В.С., Корчак П.А.</i>	36-42
ПРОГНОЗ УДАРООПАСНОСТИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ УЧАСТКОВ ОТРАБОТКИ ХИБИНСКОЙ АПАТИТОВОЙ ДУГИ <i>Семенова И.Э., Аветисян И.М.</i>	43-47
ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ РИСКОВ МАСШТАБНОГО ОСВОЕНИЯ КУЗБАССА <i>Яковлев Д.В., Лазаревич Т.И., Бондарев А.В.</i>	48-54
ВОЗМОЖНОСТЬ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ГОРНОГО ДАВЛЕНИЯ В КАРЬЕРАХ <i>Рыбин В.В., Константинов К.Н., Калюжный А.С.</i>	56-60
О КРИТЕРИЯХ УДАРООПАСНОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД <i>Козырев А.А., Кузнецов Н.Н., Макаров А.Б.</i>	61-68
О МЕХАНИЗМАХ РАЗРУШЕНИЯ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД И ЗАКОНОМЕРНОСТЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ОПАСНЫХ ЗОН В ОКРЕСТНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ГОРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ <i>Семенова И.Э., Журавлева О.Г., Жукова С.А.</i>	69-74
АЛГОРИТМ ПРОГНОЗА ПЛОТНОСТИ ВЫДЕЛЕНИЯ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ РУДНИКА СКРУ-1 ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ <i>Злобина Т.В., Шулаков Д.Ю.</i>	76-82
ОНИТОРИНГ СЕЙСМОАКТИВНОСТИ ПРИБОРТОВОГО МАССИВА КАРЬЕРА НА ОСНОВЕ СЕЙСМОРЕГИСТРАТОРОВ В ГЛУБОКИХ СКВАЖИНАХ ЗА КОНЕЧНЫМ КОНТУРОМ <i>Каган М.М., Чернобров Д.С.</i>	84-88
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ СЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ГИТС НА ТАШТАГОЛЬСКОМ ЖЕЛЕЗОРУДНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ <i>Рукавишников Г.Д., Мулёв С.Н., Гаврилов А.Г.</i>	90-95
ГАЗОДИНАМИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ ПРИ ПРОХОДКЕ ВЫРАБОТОК ВО ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ «ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНАЯ» <i>Мороз Н.Е., Гендлер С.Г., Вьюников А.А.</i>	96-102
ГЕОРАДАРНЫЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ АРКТИКИ <i>Калашник А.И., Дьяков А.Ю.</i>	103-109
ВЫЯВЛЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА ПРИ ВАРИАЦИИ КОНТАКТНОЙ ЖЕСТКОСТИ РАЗЛОМА <i>Дмитриев С.В., Семенова И.Э.</i>	110-115
КИНЕМАТИКА МАЛЫХ ДИЗЪЮНКТИВОВ И ТЕКТОНИЧЕСКИЕ НАПРЯЖЕНИЯ ЮЖНОЙ ЧАСТИ ХИБИНСКОГО МАССИВА (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ) <i>Бондарь И.В., Маринин А.В., Сим Л.А.</i>	116-121
ИЗУЧЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ СЕЙСМИКИ ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ВЗРЫВОВ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ <i>Жариков С.Н., Кутуев В.А.</i>	122-127

КОСМОМОНИТОРИНГ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ БАРЕНЦЕВА ЕВРОАРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА РОССИИ <i>Мелихов М.В., Калашник А.И.</i>	128-134
РЕАЛИЗАЦИЯ МНОГОУРОВНЕВОГО КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА УСТОЙЧИВОСТИ БОРТОВ КАРЬЕРОВ <i>Розанов И.Ю., Рыбин В.В., Константинов К.Н.</i>	135-141
ФИЛЬТРАЦИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ПОМЕХ ПРИ АКУСТИКО-ЭМИССИОННОМ МОНИТОРИНГЕ <i>Махмудов Х.Ф., Афанасьев П.И.</i>	142-149
ПРЕДПОСЫЛКИ ОПЕРАТИВНОГО ПРОГНОЗА ОПАСНЫХ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ МЕТРОПОЛИТЕНА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ <i>Лебедев М.О., Романевич К.В., Мулёв С.Н., Старников В.Н.</i>	150-158