

**ГОРНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ (НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ)**
ООО "Горная книга"
(Москва)

Предыдущее название: Горный информационно-аналитический бюллетень (с 1992 по 2010 год)

Номер: **5-2** Год: **2022**

Тема выпуска: ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В XXI ВЕКЕ – ВЫЗОВЫ И РЕАЛЬНОСТЬ

| | |
|--|---------|
| СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ДОБЫЧЕ И ПЕРЕРАБОТКЕ АЛМАЗОСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ | 6-21 |
| <i>Айгистов М.Р., Герасимов Е.Н., Бондаренко И.Ф., Зырянов И.В.</i> | |
| СОКРАЩЕНИЕ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ ПРИ ДРАЖНОЙ РАЗРАБОТКЕ РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ | 22-30 |
| <i>Мурзин Н.В., Тальгамер Б.Л.</i> | |
| ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ | 31-47 |
| <i>Захаров В.Н., Кубрин С.С.</i> | |
| ПРОГНОЗ ПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ЗОНЫ ОПАСНЫХ СДВИЖЕНИЙ ПРИ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ОТРАБОТКЕ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ "МИР" | 48-57 |
| <i>Бокий И.Б., Зотеев О.В., Пуль В.В.</i> | |
| ВЛИЯНИЕ ВЗРЫВА СКВАЖИННОГО ЗАРЯДА С РАДИАЛЬНЫМ ЗАЗОРОМ НА КАЧЕСТВО РАЗРУШЕНИЯ АЛМАЗОНОСНОЙ РУДЫ | 58-71 |
| <i>Зырянов И.В., Бондаренко И.Ф., Ковалевич С.В., Ким С.И.</i> | |
| УПРУГИЙ ГИСТЕРЕЗИС ГОРНЫХ ПОРОД РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ | 72-79 |
| <i>Высотин Н.Г.</i> | |
| ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ КАРЬЕРНЫХ АВТОСАМОСВАЛОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СЕВЕРА | 80-90 |
| <i>Бочкарев Ю.С., Зырянов И.В.</i> | |
| ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ОТВАЛОВ НА КАРЬЕРАХ | 91-100 |
| <i>Куликова Е.Г., Морозов А.В.</i> | |
| НАРАЩИВАЕМЫЕ БАШЕННЫЕ ПОДЪЕМНИКИ, ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ГОРНОЙ МАССЫ | 101-113 |
| <i>Точилин В.И.</i> | |
| ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ПО ОЧИСТКЕ ШАХТНЫХ ВОД ОТ КРУПНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ | 114-123 |
| <i>Овчинников Н.П., Зырянов И.В.</i> | |
| ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОВЕТРИВАНИЯ ГЛУБОКИХ АЛМАЗНЫХ КАРЬЕРОВ СМЕРЧЕОБРАЗНЫМИ ВИХРЯМИ | 124-135 |
| <i>Ковлеков И.И.</i> | |
| ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БАЗАЛЬТОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДЛЯ СИСТЕМЫ ДЕГАЗАЦИИ ШАХТ И РУДНИКОВ | 136-144 |
| <i>Кычкин А.К., Туисов А.Г., Копырин М.М.</i> | |
| ЭЛЕКТРОПРИВОД СОВРЕМЕННЫХ ШАХТНЫХ ПОДЪЕМНЫХ МАШИН | 145-162 |
| <i>Абрамов Б.И., Иванов А.Г., Шиленков В.А., Кузьмин И.К., Шевырев Ю.В.</i> | |
| АПРОБИРОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ ДЕЗИНТЕГРАЦИИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ПРОЦЕССАМ ДРОБЛЕНИЯ КИМБЕРЛИТОВЫХ РУД | 163-173 |
| <i>Матвеев А.И., Львов Е.С.</i> | |
| ВЛИЯНИЕ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ НА ПРОЕКТИРУЕМЫЕ СИСТЕМЫ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО ВОДОПониЖЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ТРУБКИ "ЮБИЛЕЙНАЯ" | 174-186 |
| <i>Янников А.М., Янникова С.А., Корепанов А.Ю.</i> | |
| ОЦЕНКА ФОНОВОГО СОСТОЯНИЯ СЕВЕРОТАЕЖНЫХ ЛАНДШАФТОВ АРКТИКИ | 187-197 |
| <i>Пестерев А.П.</i> | |
| ГОРНОДОБЫВАЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ: ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ | 198-208 |
| <i>Астраханцева А.Ю., Тимофеева С.С.</i> | |
| ГИДРОДИНАМИКА И МАССООБМЕН В АППАРАТАХ С МЕШАЛКАМИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕАКЦИИ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ АГРЕССИВНЫХ СТОЧНЫХ ВОД | 209-219 |
| <i>Григорьева А.Н., Абиев Р.Ш.</i> | |

| | |
|--|---------|
| ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА - СРЕДСТВО СНИЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО РИСКА <i>Галкин А.В.</i> | 220-232 |
| О ПРОЕКТИРОВАНИИ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА НА ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ <i>Молин А.В.</i> | 233-242 |
| ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КРУЖКАХ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ АКТИВАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ <i>Зырянов И.В., Татаринов П.С.</i> | 243-251 |