

ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

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

Номер: **S5** Год: **2025**

ПЕРЕХОД К РОБОТИЗИРОВАННЫМ И ЦИФРОВЫМ ГЕОТЕХНОЛОГИЯМ - ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ И ОБЪЕКТИВНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ Рыльникова М.В.	4-8
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РОБОТИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ Зубков А.А., Туркин И.С., Кузьминова А.Л.	9-13
КОНЦЕПЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ ПЕРЕХОДЕ К РОБОТИЗИРОВАННЫМ ПОДЗЕМНЫМ ГЕОТЕХНОЛОГИЯМ Айнбinder И.И., Пацкевич П.Г.	14-19
СПЕЦИФИКА РОБОТИЗАЦИИ ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕХАХ: ОПЫТ ООО "УРАЛЭНЕРГОРЕСУРС" Туркин И.С.	20-24
ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ НEDРОПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ И СОПУТСТВУЮЩИХ ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ Олейник Д.Н., Рыльникова М.В., Владимирирова А.С.	25-30
АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБУСТРОЙСТВА НАКЛОННЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА И СОЗДАНИЯ АВТОПИЛОТНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ГОРНОПРОХОДЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ Дмитрак Ю.В., Анищенко В.И.	31-35
МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫЙ ВЫБОР МОДЕЛИ АВТОСАМОСВАЛА ПРИ ОСВОЕНИИ ЗАПАСОВ ГЛУБОКИХ ГОРИЗОНТОВ Бурмистров К.В., Осинцев Н.А., Рахмангулов А.Н., Гавришев С.Е.	36-42
ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВОВЛЕЧЕНИЯ В ОТРАБОТКУ ЗАКОНТУРНЫХ ЗАПАСОВ ЗАТОПЛЕННОГО СИБАЙСКОГО КАРЬЕРА Калмыков В.Н., Зотеев О.В., Тарабаев А.С.	43-51
ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПИРРОЛИДИНДИТИОКАРБАМАТА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ СУЛЬФИДНЫХ МИНЕРАЛОВ ЦВЕТНЫХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ КОМПЛЕКСНЫХ РУД Матвеева Т.Н., Громова Н.К., Ланцова Л.Б.	52-58
ГЕОМЕТАЛЛУРГИЯ: КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ЦИФРОВИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ РУДОПОТОКОВ НА ПРИМЕРЕ ЕВРАЗ КАЧКАНАРСКОГО ГОРНО- ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА Загирный В.А.	59-63
ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ ПОДЗЕМНОЙ ГЕОТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПЕРЕХОДЕ К РОБОТИЗИРОВАННЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ НА ДЕЙСТВУЮЩИХ РУДНИКАХ Барановский К.В., Рожков А.А.	64-68
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ УСЛОВИЙ ФИЗИКО- МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОНСОЛИДИРОВАННОГО ЗАКЛАДОЧНОГО МАССИВА НА ОСНОВЕ СОЛЕОТХОДОВ ГРЕМЯЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ Татарников В.И., Бергер Р.В.	69-73
ЦИФРОВАЯ БАЗА ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ МОНОЛИТНЫХ ЗАКЛАДОЧНЫХ МАССИВОВ НА ОСНОВЕ КОНСОЛИДАЦИИ СОЛЕОТХОДОВ Зубков П.О., Никифорова И.Л.	74-78
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОБОСНОВАНИЯ УСЛОВИЙ И ПАРАМЕТРОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ Швабенланд Е.Е., Зубков А.А.	79-84

ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИИ ВЫЕМКИ ГЛУБОКОЗАЛЕГАЮЩИХ ТОНКИХ КРУТОПАДАЮЩИХ РУДНЫХ ТЕЛ Авдеев А.Н., Сосновская Е.Л., Павлов А.М.	85-91
СПЕЦИФИКА ОЦЕНКИ ПОТЕРЬ И РАЗУБОЖИВАНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД И СОПУТСТВУЮЩИХ ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ Сребродольский Я.А., Швабенланд Е.Е., Курчин Г.С.	92-99
СНИЖЕНИЕ УЩЕРБА ОТ ПЕРЕИЗМЕЛЬЧЕНИЯ РУДЫ ЗА СЧЕТ СОЗДАНИЯ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ПОДЗЕМНЫХ РУДНИКАХ Рожков А.А., Барановский К.В.	100-106
РАЙОНИРОВАНИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ КРЕПОСТИ, ОПРЕДЕЛЯЕМОМУ ЧЕРЕЗ ЭНЕРГОЕМКОСТЬ БУРЕНИЯ СКВАЖИН Агарков И.Б., Крючков И.С., Стороженко Е.А., Игнатенко И.М.	107-114
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ПОДЗЕМНОГО РУДНИКА Дьячков П.С.	115-119
ОЦЕНКА ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ТЕХНОГЕННЫХ РАСТВОРОВ ПОСЛЕ ВОЗГОРАНИЯ КОЛЧЕДАННЫХ РУД И ЗАТОПЛЕНИЯ ЧАШИ КАРЬЕРА И ПОДЗЕМНЫХ ВЫРАБОТОК Романов Р.С., Татарников В.И., Зубков П.О., Цховребов Б.В.	120-124
ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕРАБОТКИ БЕДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ МЕТОДОМ ЭКСТРАКЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕДИ И ЦИНКА ИЗ ПОДОТВАЛЬНЫХ СЕРНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ Зубков А.А., Романов Р.С., Гробов Е.А., Чеканова Л.Г., Ваулина В.Н.	125-132