

ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНЫХ ПАРАМЕТРОВ ОХРАННОГО РУДНОГО ЦЕЛИКА В БОРТУ КАРЬЕРА РУДНИКА "ДВОЙНОЙ"	5-12
<i>Овчаренко О.В., Айнбиндер И.И.</i>	
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ДОБЫЧИ УРАНА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПЛЕКСА ОБРАБОТКИ ПРИФИЛЬТРОВЫХ ЗОН ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СКВАЖИН	13-20
<i>Верхотуров А.Г., Сабигатулин А.А.</i>	
МОНИТОРИНГ БЕНТОНИТОВОГО ПРИГРУЗА ДЛЯ ЩИТОВОЙ ПРОХОДКИ ТОННЕЛЕЙ	21-29
<i>Мазеин С.В., Вознесенский А.С., Панкратенко А.Н.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ КАРЬЕРНОЙ ДОБЫЧИ ТОРФА С ПОЛЕВЫМ МЕХАНИЧЕСКИМ ОБЕЗВОЖИВАНИЕМ	30-41
<i>Михайлов А.В., Гармаев О.Ж., Федоров А.С., Гарифуллин Д.Р.</i>	
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УСИЛИЙ ПРОДАВЛИВАНИЯ ТОННЕЛЬНЫХ ОБДЕЛОК В ТЕХНОЛОГИИ МИКРОТОННЕЛИРОВАНИЯ: ОЦЕНКА КОНЦЕВЫХ СИЛ ПРИ ОСТАНОВЕ РАБОТ ПО ПРОХОДКЕ - II	42-52
<i>Шорников И.И.</i>	
МОДИФИКАЦИЯ КРИТЕРИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ГИДРОВИХРЕВОГО ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ НА УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ	53-61
<i>Макаров В.Н., Угольников А.В., Матеров А.Ю., Макаров Н.В., Таугер В.М.</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ ДЕТОНАЦИОННОГО ПРОЦЕССА ПРИ ВНЕЗАПНОМ ВЫБРОСЕ ГАЗА В ГОРНУЮ ВЫРАБОТКУ СО СВЕРХЗВУКОВОЙ СКОРОСТЬЮ	62-73
<i>Черданцев С.В., Шлапаков П.А., Лебедев К.С., Колыхалов В.В.</i>	
СНИЖЕНИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ ГОРНО-ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СЕВЕРНЫХ И АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	74-82
<i>Тарасов П.И., Хазин М.Л., Голубев О.В.</i>	
НЕЛИНЕЙНЫЕ МЕХАНОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В ПОРИСТЫХ СРЕДАХ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ	83-103
<i>Казначеев П.А., Камшилин А.Н.</i>	
О ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ СЕЙСМО-ДЕФОРМАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА В БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТАХ НА КАРЬЕРАХ	104-122
<i>Опарин В.Н., Юшкин В.Ф., Гришин А.Н., Богатырев А.В., Пороховский Н.Н., Рублев Д.Е.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА ОСАДКООБРАЗОВАНИЙ В УСЛОВИЯХ СКВАЖИННОЙ ДОБЫЧИ УРАНА	123-131
<i>Ракишев Б.Р., Матаев М.М., Кенжетев Ж.С.</i>	
АНАЛИЗ ПРИВОДНОГО МЕХАНИЗМА ПИЛЫ С ПОПЕРЕМЕННЫМ В ОБЕ СТОРОНЫ ДВИЖЕНИЕМ ГИБКОГО РЕЖУЩЕГО ОРГАНА	132-139
<i>Бардовский А.Д., Герасимова А.А.</i>	
РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОТНОСТИ БУРОВОГО РАСТВОРА	140-148
<i>Билецкий М.Т., Ратов Б.Т., Деликешева Д.Н.</i>	
ВЫЕМОЧНО-ПОГРУЗОЧНЫЙ ДРАГЛАЙН С КОВШОМ ИННОВАЦИОННОЙ КОНСТРУКЦИИ	149-157
<i>Клементьева И.Н., Кузиев Д.А.</i>	
КОМПЛЕКТАЦИЯ КОМПЛЕКСОВ ЦИКЛИЧНО-ПОТОЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ АВТОМОБИЛЬНОКОНВЕЙЕРНО-ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ВИДЕ ТРАНСПОРТА	158-173
<i>Молдабаев С.К., Абен Е., Касымбаев Е.А., Сарыбаев Н.О.</i>	
О "НЕГРАВИТАЦИОННЫХ" ЗЕРНАХ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В ЖЕЛЕЗОМАНГАНЦЕВЫХ РУДАХ	174-184
<i>Литвинова Н.М., Лаврик Н.А., Лаврик А.В., Кошарева Т.Г.</i>	

**ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВЫБРОСОПАСНОСТЬ УГЛЕЙ
КУЗБАССА**

Киряева Т.А.

185-195

**ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ДОИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ
ЛЕЖАЛЫХ ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ РУД**

Черноусенко Е.В., Вишнякова И.Н., Каменева Ю.С., Нерадовский Ю.Н.

196-206

**РАЗРАБОТКА ВЫСОКОВОЛЬТНОГО УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В ПОДЗЕМНЫХ
СЕТЯХ УГОЛЬНЫХ ШАХТ**

Ляхомский А.В., Плащанский Л.А., Решетняк С.Н., Решетняк М.Ю.

207-213