

## РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

- ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЗЕРВА ВЗОРВАННОЙ ГОРНОЙ МАССЫ НА РАЗРЕЗАХ С АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ** 4-9  
*Сысоев А.А., Литвин Я.О., Голубин К.А.*

- ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЭТАЖНО-КАМЕРНОЙ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ С КОМБИНИРОВАННОЙ ЗАКЛАДКОЙ ВЫРАБОТАННОГО ПРОСТРАНСТВА ПРИ ВОСХОДЯЩЕМ ПОРЯДКЕ ОТРАБОТКИ МЕДНОКОЛЧЕДАНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ** 10-15  
*Аллабердин А.Б.*

- УЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЭКСКАВАТОРНО-АВТОМОБИЛЬНОГО КАРЬЕРА** 16-22  
*Стенин Ю.В., Ганиев Р.С.*

- АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ РАЗВИТИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА КАРЬЕРЕ «МУРУНТАУ»** 23-27  
*Шеметов П.А., Насиров У.Ф., Очиллов Ш.А.*

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- ОБЩЕСТВЕННАЯ ЦЕННОСТЬ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КОМИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ОСВОЕНИЯ** 28-34  
*Кузнецов Д.С.*

## БЕЗОПАСНОСТЬ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

- МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ДЫХАТЕЛЬНОГО АППАРАТА НА ХИМИЧЕСКИ СВЯЗАННОМ КИСЛОРОДЕ ПОСЛЕ ИЗМЕНЕНИЯ РЕЖИМА ЕГО ЭКСПЛУАТАЦИИ** 35-41  
*Ехилевский С.Г., Потапенко Е.П., Голубева О.В.*

- ДЕГАЗАЦИЯ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАЗЕМНЫХ СЕЙСМОИСТОЧНИКОВ** 42-46  
*Павленко М.В., Гурьев С.В., Лопухов Г.П., Юров А.А.*

## СТРОИТЕЛЬСТВО ШАХТ И ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ

- ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НЕГАТИВНЫХ ФАКТОРОВ НА ОСЛАБЛЕНИЕ БЕТОННОЙ КРЕПИ ШАХТНЫХ СТВОЛОВ В СОЛЯНЫХ ПОРОДАХ** 47-52  
*Аптуков В.Н., Тарасов В.В.*

## ГЕОМЕХАНИКА

- ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ НАГРУЖЕННОГО НАСЫПНЫМ КОНВЕЙЕРНЫМ СЪЕЗДОМ БОРТА КАРЬЕРА** 53-61  
*Барулин А.И., Моисеев В.А.*

- РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О ГОРНОМ ДАВЛЕНИИ В ОДИНОЧНЫХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ВЫРАБОТКАХ ПРИ ПОСЛЕДУЮЩЕМ УПРОЧНЕНИИ ПРИКОНТУРНОГО МАССИВА** 62-67  
*Немчин Н.П., Терентьев П.Ю.*

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИН НАПРЯЖЕНИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ В ОКРЕСТНОСТЯХ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК** 68-71  
*Соломойченко Д.А.*

## ЭКОЛОГИЯ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

- МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ПОЛИТИКИ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ** 72-78  
*Валиев В.Н.*

- ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ГОРНЫМИ РАБОТАМИ ЗЕМЕЛЬ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ** 79-85  
*Голубев Д.А., Крупская Л.Т.*

- МОНИТОРИНГ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ СВАЛКИ ТВЕРДЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ** 86-92  
*Елохина О.В., Елохин В.А.*

## РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД. БУРОВЗРЫВНОЕ ДЕЛО

- ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ ИМПУЛЬСА ДАВЛЕНИЯ В ЗАРЯДНОЙ ПОЛОСТИ** 93-101  
*Першин В.В., Масаев Ю.А., Мильбергер Н.В.*

<b>МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТРАНШЕЙ</b> <i>Кративина И.С.</i>	102-108
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ВЫБРОСА ПЫЛЕГАЗОВОГО ОБЛАКА ПРИ ВЗРЫВАНИИ СКВАЖИННЫХ ЗАРЯДОВ ВВ В КАРЬЕРАХ</b> <i>Гурин А.А., Гурин Ю.А., Серебренников Э.В., Чередниченко В.О., Ляшенко В.И.</i>	109-116
<b>МЕХАНИЗАЦИЯ ГОРНЫХ РАБОТ. ГОРНЫЕ МАШИНЫ И КОМПЛЕКСЫ</b>	
<b>АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ШАРНИРНЫХ СИСТЕМ НА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВАХ</b> <i>Конюшевский А.В., Поляков А.А., Мухаметшин А.М., Поляков А.А.</i>	117-123
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА</b>	
<b>ДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ КЛАСТЕРНОЙ СТРУКТУРЫ И ПРОГНОЗ ПРОЧНОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД</b> <i>Латышев О.Г., Осипов И.С., Ермизин А.Н.</i>	124-131
<b>ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА</b>	
<b>АЛГОРИТМ ОБРАБОТКИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>Богомолов А.В., Виноградов В.Б.</i>	132-135