

# ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

Год выпуска 2013 Номер выпуска 2

Название статьи	Страницы
<b>РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ</b>	
<b>КОМПЛЕКСНЫЙ КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ КОМБИНАТОВ</b> <i>Мельников И.Т.</i>	4-11
<b>ОБОСНОВАНИЕ ПОТЕРЬ И РАЗУБОЖИВАНИЯ ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЯК-КОДЖАН</b> <i>Исабек Т.К., Серикбол А., Мукатаев А.З., Имашев А.Ж.</i>	12-16
<b>ИЗЫСКАНИЕ ПОДЗЕМНОЙ ГЕОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОТРАБОТКИ РУДНОГО ТЕЛА СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ И НАКЛОННОГО ПАДЕНИЯ КЫШТЫМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ГРАНУЛИРОВАННОГО КВАРЦА</b> <i>Соколов И.В., Антипин Ю.Г., Барановский К.В.</i>	17-22
<b>ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОМБАЙНОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ ВЕРХНЕКАМСКОГО КАЛИЙНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ</b> <i>Секунцов А.И.</i>	23-28
<b>НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСКАВАТОРНО-АВТОМОБИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ</b> <i>Лель Ю.И., Жуков А.Л., Николаев Н.А., Семенкин А.В.</i>	29-35
<b>РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	
<b>ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ГУБАХИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА</b> <i>Бронштейн С.Б.</i>	36-41
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО АЛЮМИНИЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА</b> <i>Гальянов А.В., Кошечева Т.С.</i>	42-50
<b>ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ. ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	
<b>УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРИТЕРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ</b> <i>Долгих Ю.А.</i>	51-58
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА</b>	
<b>О ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕТРИВАНИЯ РУДНИКА ЕСТЕСТВЕННОЙ ТЯГОЙ ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ ГЛАВНОЙ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ</b> <i>Казиков Б.П., Шалимов А.В.</i>	59-65
<b>ГЕОМЕХАНИКА</b>	
<b>УТОЧНЕННОЕ РЕШЕНИЕ ОБЪЕМНОЙ ЗАДАЧИ УСТОЙЧИВОСТИ ОТКОСОВ ГОРНЫХ ПОРОД</b> <i>Резников М.А.</i>	66-72
<b>ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И МОДЕЛИ</b>	
<b>ФРАКТАЛЬНЫЙ ТРЕНД-АНАЛИЗ ИЗМЕНЧИВОСТИ ВРЕМЕННЫХ И ПРОСТРАНСТВЕННЫХ РЯДОВ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД И МАССИВОВ</b>	73-79

*Латышев О.Г., Карасев К.А., Мартюшов К.С.*

## **РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД. БУРОВЗРЫВНОЕ ДЕЛО**

- О ВЛИЯНИИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА УСТОЙЧИВОСТЬ БОРТОВ КАРЬЕРОВ**  
*Жариков С.Н., Шеменев В.Г.* 80-83
- ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ИНТЕРВАЛОВ ВРЕМЕНИ ЗАМЕДЛЕНИЯ ПРИ  
ПРОИЗВОДСТВЕ МАССОВЫХ ВЗРЫВОВ НА КАРЬЕРАХ**  
*Артемьев Э.П., Трясцин А.В.* 84-87
- УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГИЕЙ ВЗРЫВА**  
*Артемов В.Г.* 88-90

## **ГОРНАЯ МЕХАНИКА**

- МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЗАПОРНОГО  
ОРГАНА КЛАПАНА ПОРШНЕВОГО КОМПРЕССОРА**  
*Глинникова Т.П., Хазин М.Л., Волегов С.А.* 91-96

## **ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ГОРНЫХ РАБОТ**

- УЧЕТ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПОЛОЖЕНИЯ РОТОРА СИНХРОННОЙ МАШИНЫ ПРИ  
ПРЕОБРАЗОВАНИИ КООРДИНАТ**  
*Коновалов Ю.В.* 97-102
- РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
РЕГУЛИРУЕМЫМИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ НАСОСОВ КНС**  
*Лысова О.А., Портнягин А.Л., Кочнев П.В.* 103-109

## **ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

- ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕ В ВЫРАБОТКУ С УЧЕТОМ ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ ПРОНИЦАЕМОСТИ  
УГОЛЬНОГО ПЛАСТА**  
*Дырдин В.В., Ким Т.Л., Шепелева С.А., Мальшин А.А.* 110-114

## **ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА**

- РАЗВЕДКА И ОЦЕНКА ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗНАЧИМОСТИ ВАЛУНЧАТЫХ ХРОМОВЫХ РУД  
ВО ВНУТРЕННИХ ОТВАЛАХ САРАНОВСКИХ РОССЫПЕЙ**  
*Абакумов И.В., Скорик Ю.А.* 115-119