

<b>ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ</b>	
<b>ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ФОРМЫ СЕЧЕНИЯ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК В СООТВЕТСТВИИ С РЕЙТИНГОВОЙ КЛАССИФИКАЦИЕЙ</b> <i>Имашев А.Ж., Суимбаева А.М., Абдибаитов Ш.А., Мусин А.А., Асан С.Ю.</i>	4-9
<b>ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРЕПЛЕНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК В УСЛОВИЯХ НЕУСТОЙЧИВЫХ МАССИВОВ НА ПРИМЕРЕ РУДНИКА «10-ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ КАЗАХСТАНА»</b> <i>Арыстан И.Д., Баизбаев М.Б., Матаев А.К., Абдиева Л.М., Богжанова Ж.К., Абдрашев Р.М.</i>	10-14
<b>ЭКОНОМИКА</b>	
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИМПУЛЬСЫ, ГЕНЕЗИС И ПЕРСПЕКТИВЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ. 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИМПУЛЬСОВ, РЕАЛИЗОВАННЫХ В УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ</b> <i>Плакилкин Ю.А., Плакилкина Л.С., Дьяченко К.И.</i>	15-20
<b>О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ОТНОШЕНИЙ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА</b> <i>Степанов О.А.</i>	21-22
<b>АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР</b>	
<b>ИТОГИ РАБОТЫ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ ЗА ЯНВАРЬ-МАРТ 2020 ГОДА</b> <i>Таразанов И.Г., Губанов Д.А.</i>	23-34
<b>ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ</b>	
<b>ТРИ СОСТАВЛЯЮЩИХ ЭФФЕКТИВНОГО ОБОГАЩЕНИЯ</b> <i>Лохов Д.С.</i>	35
<b>РЕСУРСЫ</b>	
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ СКВАЖИН НА ШЕРУБАЙНУРИНСКОМ УЧАСТКЕ КАРАГАНДИНСКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА</b> <i>Дрижд Н.А., Рабатулы М., Александров А.Ю., Балниязова Г., Жунис Г.</i>	36-40
<b>ПОЛУЧЕНИЕ БРИКЕТИРОВАННОГО БЕЗДЫМНОГО ТОПЛИВА ИЗ ТЕРМООБРАБОТАННОЙ МЕЛОЧИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УГЛЕЙ</b> <i>Ким С.В., Богоявленская О.А., Кударин С.Х., Орлова А.С., Орлов В.В.</i>	41-45
<b>ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ</b>	
<b>ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ В УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ</b> <i>Опекунов В.А., Тихонов Ю.П.</i>	46-49
<b>ГЕОЛОГИЯ</b>	
<b>ИЗУЧЕНИЕ ФАКТОРОВ ВЛИЯЮЩИХ НА ВЫБРОСОПАСНОСТЬ УГОЛЬНОГО ПЛАСТА D<sub>6</sub></b> <i>Алиев С.Б., Портнов В.С., Атыгаев Р.К., Филимонов Е.Н., Иманбаева С.Б.</i>	50-54
<b>НЕДРА</b>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫБРОСОПАСНОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА С ДИЗЪЮНКТИВНЫМ НАРУШЕНИЕМ И ГОРНОЙ ВЫРАБОТКОЙ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ</b> <i>Исабек Т.К., Хуанган Н., Айтпаева А.Р., Шаймерденова Р.Т.</i>	55-61

## ЭКОЛОГИЯ

### **ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕМ СЕКТОРЕ КУЗБАССА**

*Зеньков И.В., Нефедов Б.Н., Анищенко Ю.А., Стукова О.О., Юрковская Г.И.,  
Кирюшина Е.В., Скорнякова С.Н.*

62-66

### **ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРОЦЕССА СЖИГАНИЯ УГЛЕЙ ИРША-БОРОДИНСКОГО РАЗРЕЗА НА ДЕПОНИРОВАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВЕ (НА ПРИМЕРЕ МИНУСИНСКОЙ ТЭЦ)**

*Коротченко И.С., Первышина Г.Г., Мучкина Е.Я.*

67-69

## ХРОНИКА

### **ХРОНИКА. СОБЫТИЯ. ФАКТЫ. НОВОСТИ**

70-88

## НЕКРОЛОГ

### **ВАСЮЧКОВ ЮРИЙ ФЕДОРОВИЧ (02.12.1936 - 09.04.2020)**

89