

**ВНИМИ - 90 ЛЕТ**

<b>АО "ВНИМИ" - 90 ЛЕТ</b> <i>Мулёв С.Н., Нимец А.И., Гончаров Е.В.</i>	4-5
<b>СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО МЕТОДА РЕГИСТРАЦИИ ЕСТЕСТВЕННОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (ЕЭМИ)</b> <i>Мулёв С.Н., Старников В.Н., Романевич О.А.</i>	6-14
<b>ОЦЕНКА ФАКТОРОВ СЛОЖНОСТИ УСЛОВИЙ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА СОВРЕМЕННЫХ УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ</b> <i>Разумов Е.А.</i>	16-21
<b>ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ СКОРОСТНОЙ ПРОХОДКИ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК НА УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ</b> <i>Егоров А.П., Кондаков И.А.</i>	22-28
<b>К ВОПРОСУ СИСТЕМАТИЗАЦИИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД И ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ</b> <i>Егоров А.П., Рыжов В.А.</i>	29-33
<b>УПРАВЛЕНИЕ КРОВЛЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДДЕРЖАНИЯ ВЫРАБОТОК ОХРАНЯЕМЫХ ПОДАТЛИВЫМИ ЦЕЛИКАМИ</b> <i>Гречишкин П.В., Розонов Е.Ю., Клишин В.И., Опрук Г.Ю., Щербачков В.Н.</i>	35-41
<b>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ПОРОД КРОВЛИ ВЫРАБОТОК С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ В УСЛОВИЯХ ШАХТЫ "ЧЕРТИНСКАЯ-КОКСОВАЯ"</b> <i>Гречишкин П.В., Харченко В.Ф., Розонов Е.Ю., Горностаев В.С., Панин С.Ф.</i>	42-46
<b>ГОРНЫЕ МАШИНЫ</b>	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦЕПИ BIG-T В СКРЕБКОВОМ КОНВЕЙЕРЕ - ПУТЬ К ПОВЫШЕНИЮ НАГРУЗКИ НА ЗАБОЙ</b> <i>Шерф Б., Рогозин А.А.</i>	48-49
<b>ДЕГАЗАЦИЯ</b>	
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ УДАРНОГО ПОГРУЖЕНИЯ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ-КОНДУКТОРА ПРИ БУРЕНИИ ДЕГАЗАЦИОННЫХ СКВАЖИН С ПОВЕРХНОСТИ</b> <i>Мешков А.А., Садов А.П., Харитонов И.Л., Кондратенко А.С., Карпов В.Н.</i>	50-55
<b>ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ</b>	
<b>МОНТАЖ ПРИВОДНЫХ, КОНЦЕВЫХ И НАТЯЖНЫХ СТАНЦИЙ ЛЕНТОЧНЫХ КОНВЕЙЕРОВ АНКЕРНОЙ КРЕПЬЮ СЕРИИ АБ</b> <i>Дудин А.А., Нагайцев И.А., Саблин М.В.</i>	57-60
<b>НОВОСТИ ТЕХНИКИ</b>	
<b>XXVI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ ГОРНЫХ РАЗРАБОТОК "УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ", X МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА "ОХРАНА, БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ" И V МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА "НЕДРА РОССИИ": ИТОГИ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ</b> <i>Глинина О.И.</i>	61-69
<b>ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ</b>	
<b>БЕЛАЗ-75710 РЕКОРДНОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ 450 ТОНН</b>	70-71
<b>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ УГОЛЬНОГО РАЗРЕЗА ЗА СЧЕТ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В СЛОЖНЫХ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ</b> <i>Добровольский А.И., Леонов Е.И., Кутовой А.В., Заляднов В.Ю., Караулов Н.Г., Юсупов М.Э.</i>	72-78

## ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

<b>ПОВЫШЕНИЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА УГОЛЬНОГО РАЗРЕЗА НА ОСНОВЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЕГО ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ</b>	79-84
<i>Агафонов В.В., Ошаров А.В., Захаров С.И.</i>	

## НЕДРА

<b>СОХРАНЕНИЕ МОНТАЖНОЙ КАМЕРЫ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ВЫРАБОТКИ И ОРГАНИЗАЦИИ ЗАПАСНОГО ВЫХОДА</b>	86-91
<i>Солдатов С.А., Райко Г.В., Позолотин А.С., Самок А.В., Зиняков С.А.</i>	

## ГЕОМЕХАНИКА

<b>НЕЛИНЕЙНАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ТРЕЩИНОВАТОСТИ В МИНЕРАЛАХ УГЛЕВМЕЩАЮЩИХ ГОРНЫХ ПОРОД</b>	92-94
<i>Халкечев К.В.</i>	

## ХРОНИКА

<b>ХРОНИКА. СОБЫТИЯ. ФАКТЫ. НОВОСТИ</b>	96-103
---	--------

## ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ

<b>СБОРКА ГРОХОТОВ AURY НА ОТМЕТКЕ</b>	104
--	-----

## ЭКОЛОГИЯ

<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ВОЛЧАНСКОГО УГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ</b>	105-107
<i>Зеньков И.В., Морин А.С., Кирюшина Е.В., Вокин В.Н., Веретенова Т.А.</i>	

## НЕКРОЛОГ

<b>ДУРНИН КИМ МИХАЙЛОВИЧ (16.05.1928 - 04.09.2019)</b>	108
--	-----