

Мулёв С.Н., Немец А.И., Гончаров Е.В.	
АО «ВНИМИ» – 90 лет	4
Мулёв С.Н., Старников В.Н., Романевич О.А.	
Современный этап развития геофизического метода регистрации естественного электромагнитного излучения (ЕЭМИ)	6
Измерительный комплекс «ANGEL-M»	15
Разумов Е.А.	
Оценка факторов сложности условий ведения горных работ на современных угольных шахтах	16
Егоров А.П., Кондаков И.А.	
Оценка возможности и эффективности внедрения технологических схем скоростной проходки подземных горных выработок на угольных шахтах	22
Егоров А.П., Рыжов В.А.	
К вопросу систематизации геофизических исследований геомеханического состояния массива горных пород и земной поверхности для оперативного контроля безопасности ведения горных работ на угольных шахтах	29
GITS – система сейсмического мониторинга	34
Гречишкин П.В., Розонов Е.Ю., Клишин В.И., Опрук Г.Ю., Щербаков В.Н.	
Управление кровлей для повышения эффективности поддержания выработок охраняемых податливыми целиками	35
Гречишкин П.В., Харченко В.Ф., Розонов Е.Ю., Горностаев В.С., Панин С.Ф.	
Повышение эффективности оценки состояния пород кровли выработок с применением различных методов в условиях шахты «Чертинская-Коксовая»	42
ГОРНЫЕ МАШИНЫ	
Шерф Б., Рогозин А.А.	
Использование цепи BIG-T в скребковом конвейере – путь к повышению нагрузки на забой	48
ДЕГАЗАЦИЯ	
Мешков А.А., Садов А.П., Харитонов И.Л., Кондратенко А.С., Карпов В.Н.	
Перспективы ударного погружения стальной трубы-кондуктора при бурении дегазационных скважин с поверхности	50
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	
Дудин А.А., Нагайцев И.А., Саблин М.В.	
Монтаж приводных, концевых и натяжных станций ленточных конвейеров анкерной крепью серии АБ	57
НОВОСТИ ТЕХНИКИ	
Глинина О.И.	
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	61
ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ	
СУЭК и БЕЛАЗ совместно работают над программой роботизированных самосвалов	68
БЕЛАЗ-75710 рекордной грузоподъемности 450 тонн	70
Добровольский А.И., Леонов Е.И., Кутовой А.В., Заляднов В.Ю., Караулов Н.Г., Юсупов М.Э.	
Повышение эффективности разработки угольного разреза за счет оптимизации технологических параметров в сложных горно-геологических условиях	72

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Агафонов В.В., Ошаров А.В., Захаров С.И.

Повышение технико-экономической эффективности производства угольного разреза на основе совершенствования его организационной структуры _____ 79

НЕДРА

Солдатов С.А., Райко Г.В., Позолотин А.С., Самок А.В., Зиняков С.А.

Сохранение монтажной камеры для повторного использования в качестве вентиляционной выработки и организации запасного выхода _____ 86

ГЕОМЕХАНИКА

Халкечев К.В.

Нелинейная математическая модель динамической системы трещиноватости в минералах углевмещающих горных пород _____ 92

ХРОНИКА

Хроника. События. Факты. Новости _____ 96

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ

Сборка грохотов AURY на отметке _____ 104

ЭКОЛОГИЯ

Зеньков И.В., Морин А.С., Кирюшина Е.В., Вокин В.Н., Веретенова Т.А.

Восстановление экологии нарушенных земель при разработке Волчанского угольного месторождения по результатам дистанционного зондирования _____ 105

НЕКРОЛОГ

Дурнин Ким Михайлович (16.05.1928 – 04.09.2019) _____ 108