



НЦ ВОСТНИИ – 70 ЛЕТ	
Поздравления коллективу НЦ ВостНИИ с юбилеем от министра энергетики Российской Федерации А.В. Новака и члена Совета Федерации Федерального Собрания РФ, заместителя председателя Комитета СФ по экономической политике С.В. Шатирова	4
Филатов Ю.М. Научный центр ВостНИИ по безопасности работ в горной промышленности – 70-летний вклад в развитие горной науки	5
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	
Ульянов В.В., Ремезов А.В. <u>Определение оптимальной скорости движения монорельсового дизель-гидравлического локомотива при учете его массы и груза</u>	10
ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ	
Серов Н.А., Забродин Д.С. <u>Электропривод переменного тока производства ПАО «Силовые машины» для экскаваторов</u>	14
Бурцев С.В., Реутов А.И., Мироненко И.А. <u>Вопросы о необходимости корректировки методики по расчету и нормированию выбросов загрязняющих веществ от взрывных работ</u>	16
НОВОСТИ ТЕХНИКИ	
Чаромский А.А. <u>Современные смазки как залог эффективной работы горного оборудования</u>	19
ГОРНЫЕ МАШИНЫ	
Девятериков К.Г., Тюленёв М.Е. <u>Опыт использования стендов диагностики электронных блоков релейных защит шахтного электрооборудования в условиях ПАО «Уралкалий»</u>	24
Подэрни Р.Ю., Нажмудинов Ш.З., Холиков М.С. <u>Установление зависимостей параметров перспективной гидромеханической передачи</u>	28
БЕЗОПАСНОСТЬ	
Сластунов С.В., Ютяев Е.П., Мазаник Е.В., Садов А.П., Понизов А.В. <u>Шахтные испытания усовершенствованной технологии подземной пластовой дегазации с использованием гидроразрыва</u>	32

Космические технологии – «Подземному космосу»	38
Савельева Е.А.	
Как создать эффективную систему безопасности для работы на высоте? Подбор оптимального решения для любой рабочей площадки	45
Зыков В.С., Лазаревич Т.И.	
Классификация динамических явлений в угольных шахтах	47
ЭКОНОМИКА	
Закиров Д.Г., Файзрахманов Р.А., Полевщиков И.С., Кисляков А.В.	
Эффективный энергоменеджмент как направление повышения энергетической эффективности в целях модернизации экономики региона и увеличения конкурентоспособности выпускаемой продукции	54
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
Кулецкий В.Н., Жунда С.В., Довженок А.С., Галкин А.Вал.	
Организация работы по повышению уровня безопасности производства в АО «Разрез Тугнуйский»	58
ХРОНИКА	
Современные достижения в области огнеупоров и фильтрования. Прогнозы и вектор развития	64
Хроника. События. Факты. Новости	67
Юбилейный XXV Международный научный симпозиум «Неделя горняка-2017»	68
Горная отрасль России ждет роста – итоги форума МАЙНЕКС Россия-2016	70
НЕДРА	
Филатов Ю.М., Зыков В.С., Ли Х.У., Сурков А.В.	
Влияние геодинамического состояния угольного массива на параметры газодинамической реакции на бурение скважин	75
ЮБИЛЕИ	
Мигачев Рем Данилович (к 90-летию со дня рождения)	82
ЗА РУБЕЖОМ	
Зеньков И.В., Нефедов Б.Н., Вокин В.Н.	
Использование результатов дистанционного зондирования Земли в оценке технико-экономических показателей угольной генерации на юго-востоке Австралии	83
Зарубежная панорама	86
НЕКРОЛОГИ	
Ефимов Валентин Николаевич (22.01.1934 – 24.10.2016 гг.)	88