

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.	
Определение оптимальной скорости движения монорельсового дизель-гидравлического локомотива при учете его массы и груза _____	10

ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ

Серов Н.А., Забродин Д.С.	
Электропривод переменного тока производства ПАО «Силовые машины» для экскаваторов _____	14
Бурцев С.В., Реутов А.И., Мироненко И.А.	
Вопросы о необходимости корректировки методики по расчету и нормированию выбросов загрязняющих веществ от взрывных работ _____	16

НОВОСТИ ТЕХНИКИ

Чаромский А.А.	
Современные смазки как залог эффективной работы горного оборудования _____	19

ГОРНЫЕ МАШИНЫ

Девятериков К.Г., Тюленёв М.Е.	
Опыт использования стендов диагностики электронных блоков релейных защит шахтного электрооборудования в условиях ПАО «Уралкалий» _____	24
Подэрни Р.Ю., Нажмудинов Ш.З., Холиков М.С.	
Установление зависимостей параметров перспективной гидромеханической передачи _____	28

БЕЗОПАСНОСТЬ

Сластунов С.В., Ютяев Е.П., Мазаник Е.В., Садов А.П., Позизов А.В.	
Шахтные испытания усовершенствованной технологии подземной пластовой дегазации с использованием гидроразрыва _____	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