

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

Твердов А.А., Никишичев С.Б., Яновский А.Б., Скрыль А.И.

Тенденции повышения безопасности на угольных шахтах с особо опасными горно-геологическими условиями	4
---	---

**РЕГИОНЫ**

Килин А.Б.

Добиваться гармонии производства и экологии	10
---	----

АО «СУЭК»

Информационные сообщения	13
--------------------------	----

ООО «Распадская угольная компания»

Сильная команда Распадской – гарантия успеха	14
--	----

**ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ**

Феофанов Г.Л., Аушев Е.В., Фрянов В.Н., Лысенко М.В., Айкин А.В.

Особенности деформирования вмещающих пород подземных горных выработок в неоднородном поле геотектонических напряжений на примере пласта В12 шахты «Северная» АО «Ургалуголь»	16
--	----

ООО «НПП «ШАХТПОЖСЕРВИС» – совершенствование средств

и методов пожаровзрывобезопасности предприятий угольной отрасли	21
---	----

Козлов В.В., Агафонов В.В.

Исследование факторов, влияющих на время непрерывного использования механизированных комплексов	22
---	----

**ГОРНЫЕ МАШИНЫ**

Joy Global

Компания Joy Global разработала новую буровую установку с использованием принципов безопасности и инноваций	24
---	----

Корчагин Р.К.

Увеличение интервалов замены масел как способ оптимизации расходов	26
--	----

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

АО «СУЭК»

Специалисты СУЭК обсудили в Красноярске вопросы профилактики профзаболеваний и профессиональных рисков	30
--	----

Заверткин С.А.

Внимание – воздух! Использование БПЛА для тепловизионного мониторинга очагов самовозгорания угля	32
--	----

## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Таразанов И.Г.

Итоги работы угольной промышленности России за январь-декабрь 2016 года	36
--	----

## ЭКОНОМИКА

Трушина Г.С.

Экономическая оценка стратегии функционирования угледобывающего предприятия	52
--	----

## ХРОНИКА

Хроника. События. Факты. Новости	56
----------------------------------	----

## НЕДРА

Циношкин А.Г., Редькин В.А.

Создание 3D модели месторождения и подсчет объемов горных работ при календарном планировании с использованием программного обеспечения AutoCadCivil 3D, на примере Апсатского каменноугольного месторождения	66
---	----

Козлов В.В., Агафонов В.В.

Обоснование метода математического моделирования для расчета напряженно-деформированного состояния массива горных пород	70
---	----

## ЭКОЛОГИЯ

Копытов А.И., Манаков Ю.А., Куприянов А.Н.

Развитие угледобычи и проблемы сохранения экосистем в Кузбассе	72
--	----

Новоселов С.В., Мельник В.В., Агафонов В.В.

Год экологии в России и пути решения геоэкологических проблем в Кузбассе	78
---	----

## ЮБИЛЕИ

Шахматов Вячеслав Яковлевич (к 70-летию со дня рождения)	80
--	----