

РЕГИОНЫ

АО «СУЭК»	
Бригада Евгения Косьмина шахты имени В.Д. Ялевского АО «СУЭК-Кузбасс» установила мировой рекорд добычи угля	1
АО «СУЭК»	
Информационные сообщения	6

ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ

Бурцев С.В., Левченко Я.В., Таланин В.В., Ворошилин К.С.	
Безвзрывные технологии подготовки скальных горных пород к перемещению конвейерным транспортом	8

ТРАНСПОРТ

Трухнов Л.И., Насковец А.М.	
Новое семейство карьерных самосвалов БЕЛАЗ с электромеханической трансмиссией грузоподъемностью 180 тонн	19

НОВОСТИ ТЕХНИКИ

Глинина О.И.	
XXV Юбилейная международная специализированная выставка «Уголь России и Майнинг».	
IX Международная специализированная выставка «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности». IV Международная специализированная выставка «Недра России»: итоги, события, факты	22

ГОРНЫЕ МАШИНЫ

Малафеев С.И., Серебренников Н.А.	
Повышение энергетической эффективности карьерных экскаваторов на основе модернизации электрооборудования и систем управления	30

БЕЗОПАСНОСТЬ

Колесниченко И.Е., Артемьев В.Б., Колесниченко Е.А.	
Обоснование способа электромагнитного излучения при инициировании и распространении взрыва метана и угольной пыли в шахтной атмосфере	36
Ютяев Е.П., Портола В.А., Мешков А.А., Харитонов И.Л., Жданов А.Н.	
Развитие процесса самонагрева в скоплениях угля под действием молекулярной диффузии кислорода	42

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Таразанов И.Г.	
Итоги работы угольной промышленности России за январь-июнь 2018 года	47

ЭКОНОМИКА

Попов В.Н., Грибин Ю.Г., Гаркавенко А.Н., Рожков А.А., Мельникова А.С.	
Повышение производительности, качества и эффективности труда – основа экономичности и конкурентоспособности угледобывающих предприятий	60

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Копылов К.Н., Кубрин С.С., Решетняк С.Н.	
Актуальность повышения уровня энергоэффективности и безопасности выемочного участка угольной шахты	66

Чернов А.И., Зиновьев А.В., Кравчук И.Л., Смолин А.В.

Совершенствование организации и контроля рабочих процессов на угольном разрезе для снижения производственного риска 72

РЕСУРСЫ

Абрахимов В.З.

Снижение экологического ущерба экосистемам за счет использования межсланцевой глины и золошлакового материала в производстве легковесного кирпича и пористого заполнителя 77

ХРОНИКА

Хроника. События. Факты. Новости 85

ВОПРОСЫ КАДРОВ

Жунда С.В., Степашкин А.Л., Довженок А.С.

Повышение ценности руководимого – главная задача руководителя 90

ЭКОЛОГИЯ

Лавриненко А.Т., Моршнев Е.А.

Инновационные методы рекультивации отвалов угледобывающих предприятий в криоаридных условиях Средней Сибири 94

Трушина Г.С.

Влияние угольной промышленности Кузбасса на экологическую и продовольственную безопасность региона 98

ЗА РУБЕЖОМ

Зеньков И.В.

Инженерные решения по предотвращению пожаров на угольных разрезах Австралии 102

Книжная новинка 103