



РЕГИОНЫ	
АО «СУЭК» Бригада Евгения Космина 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»	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 иницировании 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
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
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	
Абдрахимов В.З. Снижения экологического ущерба экосистемам за счет использования межсланцевой глины и золошлакового материала в производстве легковесного кирпича и пористого заполнителя	77
ХРОНИКА	
Хроника. События. Факты. Новости	84
ВОПРОСЫ КАДРОВ	
Жунда С.В., Степашкин А.Л., Довженок А.С. Повышение ценности руководимого – главная задача руководителя	90
ЭКОЛОГИЯ	
Лавриненко А.Т., Моршнева 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