

УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ

Приветствия участникам выставки «Уголь России и Майнинг» от губернатора Кузбасса С.Е. Цивилева и министра энергетики Российской Федерации А.В. Новака	7
Приветствия участникам выставки «Уголь России и Майнинг»	8
Международные специализированные выставки: «Уголь России и Майнинг», «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности», «Недра России»	10
Малышев П.	
Оптимизация количества сжигаемого топлива как фактор влияния на выбросы в атмосферу угольной ТЭС	17
Горячев Д.В., Ухов В.И.	
Архитектура системы позиционирования и связи для шахт «Кондор»	21
ООО «СПК-Стык» – производитель взрывозащищенного инструмента: новые возможности	24
Филипп Г., Кандция Р., Рогозин А.А.	
Повышение надежности производства и производительности очистного забоя за счет эмпирических расчетов параметров цепи конвейера	26

ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ

Райко Г.В., Самок А.В., Позолотин А.С., Лысенко М.В.	
Определение оптимальной длины анкеров для закрепления конвейеров к почве выработок	34

БЕЗОПАСНОСТЬ

Иванов Ю.М., Дружинин А.А., Денискин Н.Ф.	
Первый пункт коллективного спасения персонала (ПКСП) поступил в АО «СУЭК-Кузбасс»	38
Колесниченко И.Е., Артемьев В.Б., Колесниченко Е.А., Любомищенко Е.И.	
Квантово-электронные закономерности формирования метаморфических процессов и механизма внезапных выбросов метана в угольных пластах	42

ЭКОНОМИКА

Плаkitкин Ю.А., Плаkitкина Л.С., Дьяченко К.И.	
Технологические импульсы, генезис и перспективы технологического развития угольной отрасли России. 2. Прогнозируемые технологические импульсы в угольной отрасли России в среднесрочной и долгосрочной перспективе	51
Свиридова Е.А., Рахматулина Р.Ш., Шайдуллина В.К., Горехова С.С., Лапина М.А.	
Вопросы экономико-правовой ответственности при применении технологий искусственного интеллекта в угольной отрасли	57

РЫНОК УГЛЯ

Линник Ю.Н., Линник В.Ю., Жабин А.Б., Поляков А.В., Цих А.	
Прогноз российского экспорта угля в зависимости от динамики мировых цен	62
Петров И.В., Швандар К.В., Швандар Д.В., Бурова Т.Ф.	
Трансформация мирового рынка угля: современные тенденции и векторы развития	66

ВОПРОСЫ КАДРОВ

Прокопенко С.А., Семенов В.В.

Моделирование интеллектуально-инновационного потенциала горных инженеров _____ 71

Трушина Г.С., Грачева Т.В.

**Влияние рынка труда на формирование кадрового потенциала
угледобывающих предприятий Кузбасса** _____ 77

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ

Антипенко Л.А.

Новые подходы к проектированию современных углеобогащательных фабрик _____ 82

Новые рубежи компании «Сомерсет Интернэшнл» _____ 88

Лохов Д.С.

Готовьте сани летом, телегу зимой _____ 91

ЭКОЛОГИЯ

Лавриненко А.Т., Остапова Н.А., Сафронова О.С., Килин А.Б., Евсеева И.Н., Моршнев Е.А.

**Биологическая рекультивация переуплотненных автомобильных отвалов
угледобывающих предприятий** _____ 92

Зеньков И.В., Агалакова А.В., Федоров В.А., Широченко Н.В., Вокин В.Н.,

Кирюшина Е.В., Миронова Ж.В., Скорнякова С.Н.

**Исследование экологии нарушенных земель на Богословском угольном месторождении
с использованием ресурсов дистанционного зондирования** _____ 96

ХРОНИКА

Хроника. События. Факты. Новости _____ 100