ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ

Дудин А.А., Вахрушев Е.В., Матвеев А.С., Кириллов И.Б., Лапшин А.В., Дацкевич Н.Ю.
Формирование консолидированного массива анкерной крепью серии АБ в условиях сильнотрещиноватых пород непосредственной кровли угольного пласта 4

ГОРНЫЕ МАШИНЫ

Рубцов А.А.
Безопасное крепление подземных горных выработок 8

Насонов М.Ю., Лыков Ю.В., До Дык Чонг
Исследование ресурса и долговечности металлических конструкций экскаваторов после истечения срока эксплуатации 13

Козлов В.В.
Аналитические исследования процесса погрузки угля при фронтальном перемещении агрегата на забой 18

АО «СУЭК»
Бригада Игоря Малахова шахты имени А.Д. Рубана компании «СУЭК-Кузбасс» установила новый российский рекорд годовой добычи 21

ГЕОМЕХАНИКА

Кузин Е.А., Халкечев К.В.
Математическая модель определения формы устойчивого целика поликристаллической структуры в углевмещающих породах 22

АО «СУЭК»
Мировой рекорд по экскавации горной массы установлен на разрезе «Восточный» компании СУЭК 26

БЕЗОПАСНОСТЬ

Черданцев С.В., Филатов Ю.М., Шлапаков П.А.
Режимы диффузионного горения мелкодисперстных пылегазовоздушных смесей в атмосфере горных выработок 27

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Кулецкий В.Н., Жунда С.В., Довженок А.С.
Организация обеспечения безопасности производственных процессов угольного разреза в условиях увеличения мощности горнотранспортного оборудования 35

АО «СУЭК»
На разрезе «Заречный» компании «СУЭК-Кузбасс» установлен новый мировой рекорд производительности 41

АО ХК «СДС-Уголь»
Установлен новый рекорд на экскаваторе ЭКГ-18 42

ЭКОНОМИКА

Галиев Ж.К., Галиева Н.В.
Конкурентоспособность крупных угледобывающих предприятий 43

Новоселов С.В.
Проблема оценки техногенного воздействия на экологию странами – лидерами по производству и потреблению энергии 48

Степанов О.А.
О перспективах развития надзора в угольной промышленности в условиях совершенствования законодательства о госконтроле 51

АО ХК «СДС-Уголь»
На шахте «Листвяжная» испытали беспилотный грузовик — 53

РЫНОК УГЛЯ

Горбунова М.Л., Ливанова Е.Ю., Морозова Т.С., Куасси Д.Я.
Анализ экспортной деятельности лидеров российской угольной промышленности — 55

НЕДРА

Штейнцайг М.Р.
Повышение эффективности использования ресурсной базы Свободненского месторождения высокобитуминозных бурых углей за счет создания предприятий малотоннажной углехимии в Амурской области — 62

ЭКОЛОГИЯ

Зеньков И.В., Морин А.С., Бровина Т.А., Кондрашов П.М., Кирюшина Е.В., Федоров А.Б., Павлова П.Л., Вокин В.Н., Веретенова Т.А., Брежнев Р.В.
О создании федерального центра дистанционного мониторинга экологии горного производства в угледобывающей отрасли — 68

Ибатов М.К., Кадыров А.С., Пак И.А, Кадырова И.А., Аскаров Б.Ш.
Результаты экспериментальных исследований работы емкостного оборудования ультразвуковой очистки отработавших газов автотранспорта — 73

ВОПРОСЫ КАДРОВ

Юнгблюдт С.В., Ботвенко Л.А., Холодов П.П.
Повышение профессиональной компетентности руководителей горных работ – залог безопасного труда — 79

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ

Дегидрационный комплекс AURY или осадительно-фильтрующая центрифуга? — 83

ХРОНИКА

Хроника. События. Факты. Новости — 84

ЮБИЛЕИ

Качармин Семен Дмитриевич (к 100-летию со дня рождения) — 3 с. обл.