

ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ

Малафеев С.И., Коняшин В.И., Новгородов А.А.

Экскаватор ЭКГ-20: новое техническое решение мехатронного комплекса _____ 4

ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ

Филатов Ю.М., Семенов В.В., Прокопенко С.А., Петров Е.А., Чехлар М.

Конструкции мобильных держателей кровли для отработки целиков угля
при камерно-столбовой системе разработки пластов _____ 10

Юрий Скударнов

Устройство автоматизации водоотлива «Волна» _____ 14

ГОРНЫЕ МАШИНЫ

Буялич Г.Д., Тащиенко В.П., Хуснутдинов М.К.

Испытания шарошечного инструмента для бурения взрывных скважин
некруглого поперечного сечения _____ 15

Жабин А.Б., Поляков А.В., Аверин Е.А., Линник Ю.Н., Линник В.Ю.

Об учете неоптимальных режимов резания горных пород тангенциальными резцами _____ 20

ТРАНСПОРТ

Егоров А.Н., Бигель Н.В.

Дизель-троллейбусный транспорт «БЕЛАЗ»: перспективы использования в горном производстве _____ 26

Ибатов М.К., Алиев С.Б., Балабаев О.Т., Аскаров Б.Ш.

Основные результаты экспериментальных исследований изоляции отработавших газов ДВС
карьерных тепловозов _____ 28

НОВОСТИ ТЕХНИКИ

Итоги MiningWorld Russia 2019 _____ 33

БЕЗОПАСНОСТЬ

Колесниченко И.Е., Артемьев В.Б., Колесниченко Е.А.

Эволюция методов изучения метанобезопасности при разработке угольных пластов _____ 36

Сластунов С.В., Ютяев Е.П., Мазаник Е.В., Садов А.П., Понизов А.В.

Обеспечение метанобезопасности шахт на основе глубокой дегазации угольных пластов
при их подготовке к интенсивной разработке _____ 42

ГЕОМЕХАНИКА

Халкечев Р.К.

Применение теории мультифрактального моделирования процессов деформирования и разрушения
породных массивов с целью краткосрочного прогнозирования внезапных выбросов угля и газа _____ 48

ЭКОНОМИКА

Ютяев А.Е., Якунчиков Е.Н., Оганесян А.С., Агафонов В.В.

Оценка проектных решений технологических систем угольных шахт с учетом риска _____ 52

Рожков А.А., Карпенко Н.В.

Анализ использования отечественного и зарубежного технологического оборудования
на угледобывающих предприятиях России _____ 58

РЕСУРСЫ

Абдрахимова Е.С.

Использование отходов топливно-энергетического комплекса - горелых пород и отходов обогащения
хромитовых руд в производстве пористого заполнителя на основе жидкостекольной композиции _____ 67

ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ

Греку В.С.

Вибрационные центрифуги AURY _____ 70

НЕДРА

Демин В.Ф., Портнов В.С., Демина Т.В., Жумабекова А.Е.

Исследование деформированного состояния приконтурного углепородного массива вокруг
горной выработки с анкерным креплением _____ 72

ХРОНИКА	
Хроника. События. Факты. Новости _____	78
ЭКОЛОГИЯ	
Манаков Ю.А., Куприянов О.А.	
Система ООПТ Кемеровской области как фактор смягчения воздействия угледобычи на биоразнообразие ____	89
Лавриненко А.Т.	
Использование геотермальной и тепловой энергии отвалов вскрышных пород в карьерах добычи угля ____	95
РЫНОК УГЛЯ	
Воднева О.И., Попов С.М., Рожков А.А.	
Формирование организационно-экономического механизма устойчивого развития экспортно-ориентированных угольных компаний _____	98
ВОПРОСЫ КАДРОВ	
АО «СУЭК»	
Стартовал летний сезон Трудовых отрядов СУЭК _____	103
ЗА РУБЕЖОМ	
Зеньков И.В.	
Открытые горные работы и управление логистикой в угледобывающей отрасли Индонезии _____	108
Зарубежная панорама _____	110
РЕЦЕНЗИИ	
Клишин В.И., Мещерякова О.Ю.	
Рецензия на монографию авторов Максимович Н.Г., Пьянков С.В. «Кизеловский угольный бассейн: экологические проблемы и пути решения» _____	111
НЕКРОЛОГ	
Гусев Сергей Михайлович (18.12.1951 – 10.06.2019) _____	112

Список реклам:

AURY	1-я обл.	Castrol	32
РАНК 2	2-я обл.	НПП Завод МДУ	35
MINEX	3-я обл.	Flexsp Europe GmbH	35
MiningWorld Russia	4-я обл.	НМЗ Искра	47
ЛУКОЙЛ	19	ИМПЭКС ИНДАСТРИ	66
БЕЛАЗ	25	МУФТА ПРО	79
CONTITECH Transportbandsysteme GmbH	31		