




ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПОСТАВКИ
В РОССИЮ И СНГ
WWW.TRANE.RU



СОДЕРЖАНИЕ УГОЛЬ № 2-2015

ОТКРЫТЫЕ РАБОТЫ	
Кузнецов В.Г., Кочетов Е.В., Кузнецов И.П. Повышение эффективности использования совместной системы карьерный экскаватор-автосамосвал при работе на увлажненных рыхлых вскрышных породах	4
Добровольский АИ., Галимьянов А.А., Шевкун Е.Б., Лещинский А.В. Короткая каменно-засыпная забойка взрывных скважин	6
Килин Ю.А., Константинов А.В., Стариков К.А., Дорошенко Д.И., Ковалев Н.В., Думлер А.А., Шаталов В.А., Довженок А.С., Полещук М.Н. Разработка норм организации процесса «железнодорожная вскрыша» в АО «Разрез Назаровский»	12
ХРОНИКА	
Хроника. События. Факты. Новости	17
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ	
Харитонов И.Л., Ремезов А.В., Новоселов С.В., Кочкин Р.О. Проверка адекватности математической модели проявления опорного давления в очистных забоях №1382 и №1384, ее характеристика и рекомендации к практическому применению для пласта «Бай»	22
Розенбаум М.А., Першин В.В., Кузьмин С.В., Антонюк С.А. Исследования проявления горного давления и удароопасности в выработках, закрепленных анкерной крепью, на пластах, склонных к горным ударам, в условиях шахт Кузнецкого угольного бассейна	27
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
Артемьев В.Б., Галкин В.А., Макаров А.М. Резервы повышения безопасности и эффективности производства ОАО «СУЭК» в условиях кризиса	31
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
Килин Ю.А., Ошаров А.В., Шивырялкина О.С. О функционале и инструментарии директора	34

Шаповаленко Г.Н., Тесемников С.В., Косьяненко Э.А., Довженок А.С. Развитие технологии и организации производства в условиях кризиса	36
Борисов Г.В., Самойленко А.Г., Чернов А.И., Кравчук И.Л., Лапаева О.А. Повышение безопасности и эффективности производства	39
Буйницкий А.И., Попов Д.В., Сухарьков И.Н., Захаров С.И. Инструментарий для определения классности и рейтинга персонала	42
ВОПРОСЫ КАДРОВ	
Всероссийский конкурс «Новая идея» на лучшую научно-техническую разработку среди молодежи предприятий и организаций топливно-энергетического комплекса	46
Всероссийский Чемпионат по решению топливно-энергетических кейсов: инженерные кейсы входят в моду	47
ГАЗИФИКАЦИЯ	
Плаксин М.С., Родин Р.И., Рябцев А.А., Альков В.И., Леонтьева Е.В., Непейна Е.С. Гидроразрыв угольного пласта в шахтных условиях как панacea решения газовых проблем шахт (основы разработки и внедрения)	48
ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ	
Саркисов Г.Р. Способ и устройство сухого обогащения угольных штыбов	52
XVIII Международный Конгресс по обогащению угля	56
Чернышева Е.Н. Опыт применения тяжелосредних гидроциклонов большого диаметра на углеобогатительных фабриках	58
ЭКОЛОГИЯ	
Сидоров Р.В., Корчагина Т.В. Обоснование необходимости совершенствования методологии комплексной оценки техногенного воздействия горного производства на окружающую среду	62
Зеньков И.В., Нефедов Б.Н., Юронен Ю.П., Барадудин И.М., Кирюшина Е.В., Вокин В.Н. Результаты горно-экологического мониторинга техногенных ландшафтов на отработанной части Черногорского угольного месторождения с применением средств дистанционнoг	65
НЕДРА	
Тайлаков О.В., Коровин Д.С., Макеев М.П., Соколов С.В. Алгоритмическое и программное обеспечение с применением беспилотных летательных аппаратов для оценки остатков угля на открытых складах	68
Демин В.Ф., Демина Т.В., Муртазин С.Д. Аналитическое моделирование деформаций приконтурных пород вблизи горных выработок	72
ВЫСТАВКИ	
V Международная научно-практическая конференция «Техгормет-21 век»	74
РЕСУРСЫ	
Тюльнин В.А. Технология получения и свойства композиционных материалов на основе углерода фуллереновых форм шунгитовых пород	77
ЗА РУБЕЖОМ	
Зарубежная панорама	80

ЮБИЛЕИ

Хамлатов Михаил Иванович (к 80-летию со дня рождения)	82
Юбилей в НИИОГРе: Пикалов Вячеслав Анатольевич (к 50-летию со дня рождения) Кравчук Игорь Леонидович (к 50-летию со дня рождения)	83
Качармин Семен Дмитриевич (к 95-летию со дня рождения)	84