

СОДЕРЖАНИЕ

Наука и техника	7
Махутов Н.А., Гаденин М.М., Печёркин А.С., Красных Б.А.	7
Расчетно-экспериментальные подходы к анализу и обеспечению ресурса и срока безопасной эксплуатации промышленных объектов	
Голик В.И., Разоренов Ю.И., Качурин Н.М., Ляшенко В.И.	16
Исследование безопасности параметров системы разработки с обрушением	
Шайкин А.П., Галиев И.Р.	21
Особенности горения метано-водородных смесей в поршневых энергоустановках и двигателях	
Черданцев Н.В.	26
К расчету угольных целиков между пластовыми выработками	
Проблемы, суждения	31
Бисакаев С.Г., Бекеева С.А., Меденова М.К., Кантарбаева А.Д.	31
Оптимизация формы акта расследования несчастного случая на травмоопасных производствах обрабатывающей промышленности	
Джигрин А.В., Разумняк Н.Л., Харченко В.Ф., Горностаев В.С.	37
Автоматическая система взрывоподавления — локализации взрывов многофункциональная	
Григорьев М.Н.	42
Проблемы освоения минеральных ресурсов с круглогодичным вывозом продукции из акватории Северного морского пути	
Обеспечение безопасности	52
Бардышев О.А., Попов В.А., Коровин С.К., Филин А.Н.	52
Мониторинг технического состояния технических устройств на опасных производственных объектах	
Портола В.А., Бобровникова А.А., Палеев Д.Ю., Еременко А.А., Шапошник Ю.Н.	57
Исследование скорости сорбции кислорода самовозгорающимися сульфидными рудами	
Кацубин А.В., Ковшов С.В., Ильяшенко И.С., Маринина В.М.	63
Исследование органических составов для снижения аэротехногенной нагрузки от автомобильных дорог угольных разрезов	
Обмен опытом	68
Мешков А.А., Коршунов Г.И., Кондрашева Н.К., Еремеева А.М., Серегин А.С.	68
Способ снижения загрязненности воздуха рабочих зон угольных шахт вредными выбросами дизелевозов	
Анализ риска	73
Таранушина И.И., Попова О.В., Финоченко Т.А.	73
Оформление процедуры выявления опасностей и оценки профессиональных рисков	
В Ростехнадзоре	82
300-летие горного и промышленного надзора России	82
Торжественный вечер к 300-летию горного и промышленного надзора России	85
Конференции, выставки, семинары	87
IX Международный форум «Арктика: настоящее и будущее»	87
Научно-технологическая конференция «Промышленная безопасность и охрана труда объектов нефтегазового комплекса»	92