

СОДЕРЖАНИЕ

Наука и техника	7
Махутов Н.А., Кловач Е.В., Печёркин А.С., Сидоров В.И.	7
Взаимосвязанные научные проблемы оценки, нормирования и экспертизы рисков промышленной безопасности	
Проблемы, суждения	16
Мухин В.М.	16
Перспективы применения активных углей и катализаторов на их основе в решении проблем защиты окружающей среды от свалочного газа и фильтрата	
Бобров И.А.	21
Безопасность производственных процессов: ответ на вызовы сегодняшнего дня	
Забурдяев В.С.	28
Взрывоопасное содержание метана в выработанных пространствах очистных забоев	
Осипов В.М.	35
Светильник, сигнализатор метана, устройство позиционирования, оповещения, поиска... Куда дальше?	
Ткаченко В.А.	39
О международном стандарте ISO 45001:2018	
Обеспечение безопасности	44
Шаргатов В.А., Сумской С.И., Софьин А.С.	44
Верификация модели распространения волн избыточного давления программного комплекса TOXI+CFD	
Хоменко О.Е., Кононенко М.Н., Ляшенко В.И.	53
Повышение безопасности горно-подготовительных работ на рудных шахтах	
Анализ риска	60
Мясников С.В., Коршунов Г.И., Кабанов Е.И.	60
Метод комплексной оценки и прогноза профессионального риска травмирования персонала угольных шахт при взрывах метана и пыли	
Обмен опытом	66
Панарин В.М., Маслова А.А., Гришаков К.В.	66
Устройство мониторинга физиологических параметров работника во время трудового процесса	
В Ростехнадзоре	72
В Ростехнадзоре подвели итоги работы в 2017 г.	72
IV Всероссийская неделя охраны труда	75
Аттестация экспертов в области промышленной безопасности	78
Конференции, выставки, семинары	80
Оборудование , работающее под избыточным давлением: основные вопросы и актуальные требования	80
Российский нефтегазовый саммит «Нефтехимия и газопереработка»	81
Международная конференция по технологиям переработки нефтяных остатков	82
Консультации	83