

СОДЕРЖАНИЕ

Наука и техника	7
Чукарин А.Н., Бескопильный А.Н., Исаев А.Г.	7
Исследования виброакустических характеристик в рабочей зоне оператора при абразивной обработке сварных швов	
Забурдяев В.С.	13
Выделение метана из отбитого в очистном забое угля	
Пехотиков В.А., Смелков Г.И., Рябиков А.И., Назаров А.А.	18
Перспективы и проблемы применения устройств защиты от дугового пробоя	
Проблемы, суждения	24
Голофаст С.Л., Володова А.Ю.	24
Влияние температурного поля трассы магистрального нефтепровода на прочностную надежность линейных участков	
Маркеев В.А., Газизов В.Р., Глебова Е.В., Минаева И.А.	34
Тренды профилактики производственного травматизма в нефтегазовой отрасли	
Горицкий В.М.	41
Наводороживающие факторы при оценке технического состояния и надежности магистральных трубопроводов	
Обеспечение безопасности	48
Голик В.И., Разоренов Ю.И., Дмитрак Ю.В., Кожиев Х.Х.	48
Повышение безопасности труда при разработке пологих маломощных месторождений	
Захаров Д.Ю., Климова И.В., Ремишевская К.В., Токарева С.А.	54
Расчет вероятности эскалации как решение обратной задачи прогнозирования надежности человеко-машинных систем	
Обмен опытом	60
Лапин С.Э.	60
Прогноз динамики состояния горного массива в процессах подземной разработки угольного месторождения	
Анализ риска	68
Филимонов В.А., Горина Л.Н.	68
Разработка и внедрение систем менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда и менеджмента риска в организации на основе процессного подхода	
Подготовка рабочих и специалистов	82
Таранушина И.И., Попова О.В.	82
Управление профессиональными рисками на опасных производственных объектах, эксплуатирующих грузоподъемные механизмы	
В Ростехнадзоре	89
Заседание Научно-технического совета Ростехнадзора	89
Конференции, выставки, семинары	91
VIII Международная конференция «Газотранспортные системы: настоящее и будущее»	91