

СОДЕРЖАНИЕ

Наука и техника	7
Махутов Н.А., Фридлянд Я.М., Распопов А.А., Лисанов М.В.	7
Развитие подходов к решению задач обеспечения прочности, ресурса и безопасности магистрального нефтепроводного транспорта	
Черданцев С.В., Шлапаков П.А.	15
Анализ состояния пылегазовоздушных смесей в атмосфере горных выработок в окрестности очагов самонагрева	
Филатов Ю.М., Ли Хи Ун, Павлов А.Ф., Гаврилов Д.В., Соболев В.В., Зелинский А.В.	22
Совершенствование и развитие системы оперативного управления охраной труда и промышленной безопасностью	
Проблемы, суждения	26
Фомин А.И., Бесперстов Д.А.	26
О совершенствовании системы обеспечения пожарной безопасности объектов с массовым пребыванием людей	
Дозорцев В.М.	31
Новые вызовы промышленной безопасности — помогут ли компьютерные тренажеры?	
Кловач Е.В., Ткаченко В.А., Кручинина И.А., Персидский П.С.	39
Сравнительный анализ требований по идентификации опасностей и оценке рисков международного стандарта ISO 45001:2018 и российских требований в области промышленной безопасности и охраны труда	
Кузнецов К.А.	44
Виды деятельности в области промышленной безопасности нуждаются в упорядоченном ценообразовании	
Обеспечение безопасности	50
Трофимов В.А., Филиппов Ю.А.	50
Оценка деформаций вертикальных стволов вблизи открытых горных работ	
Доброборский Б.С., Медрес Е.Е.	58
Об объективной количественной оценке безопасности труда	
Азимова Н.Н., Булыгин Ю.И.	64
Комплексная система пыли- и шумозащиты операторов рельсорежных станков	
Обмен опытом	72
Сухоруков В.В., Котельников В.С.	72
Мониторинг состояния стальных канатов автоматизированными средствами технического диагностирования	
Анализ риска	82
Гарипов Р.Ф., Шарафутдинова Г.М., Барахнина В.Б.	82
Анализ рисков на основе результатов оценки культуры безопасности	
Хрупачёв А.Г., Хадарцев А.А., Седова О.А., Кашинцева Л.В., Кабанов И.А.	89
Применение методологии безопасного потенциала трудового стажа для оценки экономической эффективности мероприятий по охране труда	