БЕЗОПАСНОСТЬ труда в промышленности

Occupational Safety in Industry

№ 11 2022

Ежемесячный научно-производственный журнал www.btpnadzor.ru

ISSN 0409-2961
eISSN 2658-5537

4 ноября — *День народного единства*

СОДЕРЖАНИЕ

Наука и техника 7

Пожаркова И.Н., Цариченко С.Г., Немчинов С.Г. 7
Моделирование траектории струи огнетушащего средства из пожарного лафетного ствола при возмущающих воздействиях

Печёркин А.С., Гражданкин А.И., Разумняк Н.Л. 14
Тенденции динамики фоновых показателей опасностей аварий на опасных производственных объектах

Проблемы, суждения 20

Бакиров И.К., Хафизов Ф.Ш., Зарипова Л.Х. 20
Связь причин пожаров, нормативных требований и эффективности пожарного надзора в нефтегазовой отрасли Российской Федерации

Логинов В.И., Маслов Ю.Н., Кисляков Р.А., Горбунов Е.Д. 26
Проблемные вопросы тепловой защиты средств индивидуальной защиты дыхания и зрения пожарных

Есипов Ю.В., Масленский В.В., Щекина Е.В. 34
Логико-параметрическое моделирование и оценка возможностной меры происшествия в системе «печь — отливка — работник»

Никишова М.И., Двигубский А.В., Григорьев М.Н., Иваницкая Е.В. 41
Повышение эффективности управления северным завозом как инструмент обеспечения устойчивого развития Арктической зоны Российской Федерации

Обеспечение безопасности 50

Иванова Л.А., Петрова В.А., Горелкина А.К., Неверов Е.Н. 50
Анализ производственного травматизма и профессиональной заболеваемости на предприятиях угольной отрасли Кузбасса

Корнилова А.В., Хомчук Е.М. 57
Применение оптимизации Парето для повышения выявляемости усталостных дефектов в ответственных металлоконструкциях

Богатырева Е.В., Баясан Р.М., Мансуров М.Н., Лаптева Т.И., Копаева Л.А. 63
О геодинамической устойчивости и безопасности объектов обустройства месторождений прибрежного шельфа Арктики

Смелков Г.И., Пехотиков В.А., Варламкин А.А., Грузинова О.И. 72
Актуальные вопросы обеспечения работоспособности электрооборудования систем противопожарной защиты объектов

Обмен опытом 79

Артемьев В.Б., Ермак Г.П., Галкин В.А., Макаров А.М., Кравчук И.Л. 79
Роль человеческого фактора в происхождении и предотвращении аварий и травм на горнодобывающих предприятиях

Авдеев К.В., Бобров В.В., Левин Д.И., Лисанов М.В., Невская Е.Е. 85
О совершенствовании нормативных требований к конструкциям зданий и сооружений на взрывопожароопасных производственных объектах

Информация 93

Метод интеграционного контроля при осуществлении в организации внутреннего контроля — один из путей повышения уровня безопасности промышленных объектов 93