



БЕЗОПАСНОСТЬ

труда в промышленности

Occupational Safety in Industry

№ 10
2022

Ежемесячный научно-производственный журнал www.btpnadzor.ru

ISSN 0409-2961
eISSN 2658-5537

9 октября →

*День работника сельского хозяйства
и перерабатывающей промышленности*



СОДЕРЖАНИЕ

Хитинский государственный
Технический университет
БИБЛИОТЕЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ
КОМПЛЕКС
ул. Первомайская, 13
г. Ухта, Республика Коми 149400



Наука и техника	7
Амир Ж.А., Жексембай А.К., Афанасьев Н.В., Чернявская О.М., Урымбаева А.А.	7
Исследование и разработка компонентов газогенераторных составов на основе нитрата натрия для повышения безопасности при разрушении искусственных объектов	
Халиков Р.В., Роечко В.В., Бегишев И.Р., Двоенко О.В.	15
Оптимизация состава растворов водной среды в метастабильном фазовом состоянии для тушения пожаров	
Проблемы, суждения	21
Гвоздев Е.В.	21
О формировании научно-методического аппарата для оценки факторов, влияющих на комплексную безопасность предприятий нефтегазового комплекса России	
Кловач Е.В., Селезнёв Г.М., Сулимов А.Ю.	27
Взаимосвязь классификации химических веществ и критериев отнесения объектов к категории опасных производственных объектов	
Логинов В.И., Архиреев К.Э., Игнатова И.Д., Коршунов И.В.	33
Эксплуатация боевой одежды пожарного, оценка технического состояния, сроки эксплуатации	
Обеспечение безопасности	39
Рыбаков А.В., Очетов С.Л., Федоровичев Д.С.	39
О показателе защиты населения от вторичных поражающих факторов взрыва при чрезвычайных ситуациях техногенного характера	
Скворцов А.Н.	46
Разработка шумозащитного костюма для снижения воздействия шума на работников молокоперерабатывающей отрасли на примере промышленных предприятий Республики Мордовии	
Гаджиев Р.С., Антонова В.А., Простакишин Д.А., Карасева Т.А.	54
Определение остаточной прочности полиамидной веревки через 24 месяца после воздействия сильных кислот	
Обмен опытом	60
Голик В.И., Разоренов Ю.И., Масленников С.А., Хашева З.М.	60
Оптимизация технологии подземной добычи руд по критерию безопасности труда	
Заикин И.А., Абашин А.Н., Лизан И.Я.	66
Результаты внедрения комплекса мероприятий по обеспечению микроклиматических параметров рудничной атмосферы на объектах НШПП «Яреганефть» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»	
Янников А.М., Янникова С.А., Харченко А.В.	73
Влияние разрывных нарушений на систему опережающей дегазации проектируемого рудника «Мир»	
Ильин С.М., Самарская Н.А., Симанович С.В., Хоменко А.О., Якшина Н.В.	80
Новые подходы к выбору средств индивидуальной защиты от воздействия виброакустических факторов на рабочем месте	
Подготовка рабочих и специалистов	86
Ермолаев В.В., Воронцова Ю., Четверикова А.И., Насонова Д.К., Симаков А.В.	86
Эмпирическая валидность методики дистанционного измерения уровня работоспособности PsyFace в приложении для смартфона	
Информация	90
Судостроение. Освоение Арктики. Шельф	90
Промышленная безопасность и экология	93