



БЕЗОПАСНОСТЬ

труда в промышленности

Occupational Safety in Industry

№ 8
2022

Ежемесячный научно-производственный журнал www.btpnadzor.ru

ISSN 0409-2961
eISSN 2658-5537



СОДЕРЖАНИЕ



Наука и техника	7
Горев В.А.	7
Режимы взрывного горения при аварийных взрывах газовых облаков в открытом пространстве	
Болодьян И.А., Вогман Л.П.	13
Экспериментальные исследования проливов криогенных жидкостей (топлив)	
Проблемы, суждения	19
Шелыгин Л.А.	19
Казус белли практической и теоретической оценок технологических процессов крупнотоннажного производства сжиженного природного газа	
Оганов Г.С., Магомедгаджиева М.А., Дзюбло А.Д., Алексеева К.В.	26
Технические решения безопасного освоения месторождений углеводородов мелководной зоны Обской и Тазовской губ в условиях наличия многолетнемерзлых пород	
Галкин В.А., Макаров А.М., Кравчук И.Л.	33
Возможности сотрудничества государства, бизнеса и персонала горнодобывающих предприятий в обеспечении безопасности труда	
Рашоян И.И.	41
Модель процедуры планирования действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций для организаций	
Обеспечение безопасности	48
Киреев В.Э., Есипов Ю.В., Будовский А.В.	48
Оценка профессионального заболевания на основе полной линейки исходов «отравление аммиаком — удушье — летальный исход»	
Бабьрь К.В., Устинов Д.А., Пеленев Д.Н.	55
Повышение электробезопасности обслуживающего персонала в условиях неполных однофазных замыканий на землю	
Григорова В.В., Мосолов А.С., Акинин Н.И.	62
Выявление уязвимости нефтехимических процессов с помощью методов экспертных оценок	
Обмен опытом	70
Капцов В.А., Панкова В.Б., Чиркин А.В.	70
Международные стандарты по индивидуальной защите органов дыхания (обзор)	
Анализ риска	76
Сидоров А.И., Богданов А.В., Медведева Ю.В., Филиппов А.Н., Млоток А.В.	76
Определение профессионального риска работников на предприятии электроэнергетики	
Вишневская Н.Л., Плахова Л.В., Лискова М.Ю.	82
Профессиональный риск для горнорабочих при многофакторном воздействии производственной среды	
Информация	90
Новые технические решения, внедряемые на объектах ведения подземных горных работ	90