



БЕЗОПАСНОСТЬ

Труда в промышленности

Occupational Safety in Industry

№ 11
2021

ISSN 0409-2961
eISSN 2658-5537

Ежемесячный научно-производственный журнал www.btrpnadzor.ru





Наука и техника	7
Гвоздев Е.В., Матвиенко Ю.Г.	7
О методике оценки состояния промышленной и пожарной безопасности на предприятиях нефтегазового комплекса России	
Гамера Ю.В., Петрова Ю.Ю., Овчаров С.В., Ягупова Л.В.	13
Оценка распространения тепловой радиации в особых условиях	
Неганов Д.А., Зорин А.Е., Колесников О.И., Нестеров Г.В., Юшин А.А.	21
Разработка методики модельных испытаний уторных сварных соединений вертикального цилиндрического резервуара	
Проблемы, суждения	28
Голик В.И., Гашимова З.А., Лискова М.Ю., Конгар-Сюрюн Ч.Б.	28
К проблеме минимизации объемов мобильной пыли при разработке карьеров	
Королева Л.А., Свидзинская Г.Б., Хайдаров А.Г., Ивахнюк Г.К.	34
Применение модели Хольта — Уинтерса и эксергетического метода для прогнозирования безопасного обращения с отходами в Российской Федерации	
Обеспечение безопасности	41
Шестакова Е.Б., Казаку Е.В.	41
Безопасность путевого движения: качественная сварка — обеспечение экономичности и безопасности	
Байсейтов Д.А., Тулепов М.И., Амир Ж.А., Оразбаев А.Е., Турсынбек С.	47
Исследование и разработка компонентов газогенераторных составов на основе нитрата аммония для повышения безопасности производства взрывных работ	
Обмен опытом	53
Хабибуллин З.М., Бахонина Е.И.	53
Травматизм и повышение уровня культуры безопасности в строительной отрасли	
Акинин Н.И., Гармашов А.С., Рудомазин В.В.	58
Совершенствование термодарного метода для испытаний энергоемких эмульсий на совместимость с сульфидными рудами	
Анализ риска	64
Самчук-Хабарова Н.Я., Гапонов В.Л.	64
Анализ станочного оборудования как сегмент управления рисками	
Кулагина Т.А., Енютина Т.А., Терешков В.И.	69
Снижение рисков при тушении пожаров в суровых климатических условиях	
Матюшин А.В., Фирсов А.Г., Матюшин Ю.А., Гончаренко В.С.	75
Риск-ориентированная модель распределения зданий (сооружений) по категориям риска причинения вреда (ущерба) в результате пожара для обоснования периодичности плановых проверок зданий (сооружений)	
Марков А.Г., Харламенков А.С.	81
Проблемы учета состояния систем молниезащиты и защиты от статического электричества при оценке величин пожарного риска на производственных объектах	
Подготовка рабочих и специалистов	87
Карчина Е.И., Артанова М.В., Иванова М.В., Глебова Е.В.	87
Возраст и профессиональный стаж водителей как факторы производственного травматизма	
К 90-летию журнала	94
Перелистывая страницы	94