БЕЗОПАСНОСТЬ труда в промышленности

Occupational Safety in Industry

№ 2 2023

Ежемесячный научно-производственный журнал www.btpnadzor.ru

ISSN 0409-2961
eISSN 2658-5537

23 февраля –

День защитника Отечества

СОДЕРЖАНИЕ

Наука и техника 7

Черданцев С.В., Шлапаков П.А., Ерастов А.Ю., Лебедев К.С. 7
Напряженное состояние в шахтной перемычке, обусловленное давлением на фронте ударной волны

Устинов Д.А., Айсар А.Р. 15
Анализ влияния объектов распределенной генерации на системы защиты и режим напряжения: обзор

Смирнов Н.В., Казаков А.В., Агафонов В.В., Копылов Н.П. 21
Изучение эффективности и прозрачности огнетушащих аэрозолей

Проблемы, суждения 28

Черских О.И., Минаков В.С., Макаров А.М. 28
Повышение качества трудовых процессов — средство планомерного снижения рисков травмирования персонала угольного разреза

Перятинский А.Ю., Полещук М.Н. 33
Взаимодействие персонала горнодобывающего предприятия как главный фактор обеспечения безопасности его труда

Козырь Д.А. 42
Оценка воспламеняемости дисперсных компонентов отходов горнодобывающей промышленности

Обеспечение безопасности 48

Байсейтов Д.А., Приходько А.А., Ширинбекова Б.Ж., Байзакова Б.У., Иовлева Е.Л. 48
Химическая маркировка взрывчатых веществ для повышения безопасности взрывных работ

Пузач С.В., Ващенкова Я.Ю., Акперов Р.Г., Болдрушкиев О.Б. 55
Оценка токсичности при пожаре нитроцеллюлозной кинопленки при ее хранении

Обмен опытом 62

Порошин А.А., Бобринев Е.В., Кондашов А.А., Удавцова Е.Ю. 62
Пожарная безопасность предприятий промышленности с учетом различных отраслей, форм собственности и субъектности

Бородавкин Д.А., Зайцев А.В., Паршаков О.С., Хохряков Д.С. 69
Экспериментальное исследование условий труда подземных рабочих в нагревающем микроклимате глубокого полиметаллического рудника

Анализ риска 76

Атабаев К.А., Петросова Л.И., Атабаева М.М. 76
Особенности оценки профессиональных рисков на малых предприятиях

Фирсова В.М., Потоцкий Е.П. 82
Оценка профессионального риска дефектоскопистов на предприятии по добыче газа

Подготовка рабочих и специалистов 88

Комаричева Е.И., Виноградова О.В. 88
Проблемы подготовки специалистов для обеспечения безопасности в горнодобывающей промышленности

Информация 95

Проблемы обоснования размещения магистральных газопроводов в пределах пятой подзоны приаэродромной территории аэродромов гражданской авиации 95