

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)
Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности
(Москва)

Номер: 9 Год: 2025

НАУКА И ТЕХНИКА

- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГАЗОВЫДЕЛЕНИЯ В ВЫРАБОТКУ НА
ВЫБРОСООПАСНОСТЬ УГОЛЬНОГО ПЛАСТА** 7-12
Шадрин А.В., Плаксин М.С.
- МОДЕЛЬ ДЛЯ РАСЧЕТА ДИНАМИЧЕСКОГО НАПОРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
СВЕРХЗВУКОВОЙ СТРУИ ГАЗА ПРИ АВАРИЯХ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДАХ
И ЕЕ ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДАМИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ** 13-20
Гамера Ю.В., Петрова Ю.Ю., Зайнетдинов С.Х., Софьин А.С., Сумской С.И.
- ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К РАСЧЕТУ РАЗРУШЕНИЯ КРАЕВОЙ ЗОНЫ УГОЛЬНОГО ПЛАСТА
С НЕПРОЧНЫМ ПРОСЛОЙКОМ** 21-25
Черданцев Н.В.

ПРОБЛЕМЫ, СУЖДЕНИЯ

- ГАРАНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНКИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ НЕПОЛНОЙ
ИСХОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ** 26-31
Ломакин М.И., Докукин А.В., Олтян И.Ю., Ниязова Ю.М.
- РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПОЖАРОТУШЕНИЯ НЕФТЯНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ** 32-39
Иванов А.Н., Шентяпин Д.С., Калашников С.А.
- РАСЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПОЖАРА (ВЗРЫВА) ПАРОВ
МАЗУТА ВО ФРАГМЕНТАХ (ЧАСТЯХ) РАЗРУШЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ
ТАНКЕРОВ В КЕРЧЕНСКОМ ПРОЛИВЕ В ДЕКАБРЕ 2024 ГОДА** 40-45
Вогман Л.П., Болодьян И.А., Долгих Д.В., Корольченко Д.А.
- ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА НА ОСНОВЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ** 46-52
Зонova Н.О.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА НА
ПРЕДПРИЯТИЯХ И СНИЖЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ НА ОСНОВЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ** 54-59
Вишнякова С.П., Маколова Л.В.
- МЕХАНИКА КАТАСТРОФ В ОБОСНОВАНИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** 60-65
Махутов Н.А., Гаденин М.М.

ОБМЕН ОПЫТОМ

- ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ ДЛЯ
ЛИТИЙИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ** 68-71
Алексеев С.Г.
- ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВЫСШИХ ГАРМОНИК НА ПОЖАРНУЮ ОПАСНОСТЬ
НИЗКОВОЛЬТНЫХ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ** 72-77
Козлова Ю.С., Ниязов А.Р.
- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАХТОВЫХ РАБОТНИКОВ
НЕФТЕГАЗОРАЗВЕДОЧНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ РАЗЛИЧНОМ ВОСПРИЯТИИ
ОПАСНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СИТУАЦИЙ** 78-85
Корнеева Я.А., Загвоздкина Н.О., Симонова Н.Н.
- К ЮБИЛЕЮ С.Н. БУЙНОВСКОГО** 86-87

ПОДГОТОВКА РАБОЧИХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

- КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА: МОДЕЛЬ Э. ШЕЙНА В УСЛОВИЯХ РОССИЙСКОГО
МЕНТАЛИТЕТА** 88-94
Усикова О.В.

