

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

Номер: 12 Год: 2021

НАУКА И ТЕХНИКА

**РАЗВИТИЕ СПОСОБОВ РАЗГРУЗКИ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ВЕДЕНИИ
ОЧИСТНЫХ РАБОТ НА УДАРОПАСНОМ ЖЕЛЕЗОРУДНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ** 7-12
Слепцов С.Н., Еременко А.А., Лефтор В.В., Приб В.В.

ГАЗОПРОНИЦАЕМОСТЬ УГОЛЬНЫХ МАССИВОВ 13-17
Забурдяев В.С.

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И РАСЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
СОВМЕСТИМОСТИ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ ДРУГ С ДРУГОМ И С ОКИСЛИТЕЛЯМИ** 18-23
Вогман Л.П., Земский Г.Т., Зуйков В.А.

**ВЗРЫВНОЕ ГОРЕНИЕ БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ ВОДОРОДНО-ВОЗДУШНЫХ СМЕСЕЙ В
ОТКРЫТОЙ АТМОСФЕРЕ** 24-28
Чугуев А.П., Болодьян И.А., Некрасов В.П., Федоринов М.В., Сычев А.Н.

ПРОБЛЕМЫ, СУЖДЕНИЯ

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОВЛОЖЕНИЯ ПРИ СВАРКЕ ТРУБ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ И
СПОСОБАМИ** 29-36
Гончаров Н.Г., Нестеров Г.В., Юшин А.А., Азарин А.И.

**ПЕРСПЕКТИВА СНИЖЕНИЯ ЗАПЫЛЕННОСТИ В ОЧИСТНОМ ЗАБОЕ И УВЕЛИЧЕНИЯ
КОЭФФИЦИЕНТА ИЗВЛЕЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ КАЛИЙНОГО РУДНИКА ПРИ КАМЕРНОЙ
СИСТЕМЕ РАЗРАБОТКИ** 37-43
Исаевич А.Г., Шалимов А.В., Александрова М.А.

**МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ РАСХОД НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ИЗ
ПОМЕЩЕНИЯ ВЕЩЕСТВ С УЧЕТОМ ЭФФЕКТА СУММАЦИИ ВРЕДНОГО ДЕЙСТВИЯ** 44-50
Соколов А.К.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

**АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ЭСКАЛАЦИИ АВАРИИ В СИСТЕМЕ НАДЗЕМНЫХ
МНОГОНИТОЧНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ** 51-57
Гамера Ю.В., Петрова Ю.Ю., Кантюков Р.Р., Ягупова Л.В.

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ЗАПЫЛЕННОСТИ И ИНТЕНСИВНОСТИ ПЫЛЕОТЛОЖЕНИЯ КАК ПОДСИСТЕМЫ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ УГОЛЬНОЙ ШАХТЫ** 58-64
Трубицына Д.А.

**К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ** 65-71
Федотов М.Ю., Будадин О.Н., Козельская С.О.

ОБМЕН ОПЫТОМ

ТЕРМИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ D-ЦИКЛОСЕРИНА И ТЕРИЗИДОНА 72-78
Васин А.Я., Хынг Д.Т., Гаджиев Г.Г., Райкова В.М., Шушпанов А.Н.

**ВЫБОРОЧНЫЙ РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДОВ: ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ,
ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ** 79-84
Велиюлин И.И., Александров В.А., Велиюлин Э.И.

АНАЛИЗ РИСКА

**КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИ
МЕЖСИСТЕМНЫХ АВАРИЯХ** 85-91
Лесных В.В., Тимофеева Т.Б.

ИНФОРМАЦИЯ

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В
ПРОМЫШЛЕННОСТИ» В 2021 Г** 92-96