

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

Номер: 1 Год: 2023

НАУКА И ТЕХНИКА

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ
ФАКЕЛЬНОГО ГОРЕНИЯ ГАЗОВ И ПАРОВ КРИОГЕННЫХ ТОПЛИВ** 7-14
Болодьян И.А., Вогман Л.П., Карпов В.Л.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛН ДАВЛЕНИЯ ПРИ ДЕФЛАГРАЦИОННОМ ГОРЕНИИ ОБЛАКОВ
ТОПЛИВНО-ВОЗДУШНЫХ СМЕСЕЙ** 15-22
Сумской С.И., Зайнетдинов С.Х., Софьин А.С., Лисанов М.В., Агапов А.А.

**ШАХТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ РАСХОДОМЕРА ГАЗА COALWAKENINGBEAST ДЛЯ
ТЕКУЩЕГО ПРОГНОЗА ВЫБРОСОПАСНОСТИ** 23-29
Абрамсон К.М., Байсагов Я.Ж., Божко Д.И.

ПРОБЛЕМЫ, СУЖДЕНИЯ

ПРОБЛЕМЫ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИХ УСИЛИЙ В ИНДУКЦИОННЫХ НАГРЕВАТЕЛЯХ 30-34
Буканин В.А., Иванов А.Н.

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ АЭРОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ КАРЬЕРОВ В УСЛОВИЯХ
ВЗАИМОВЛИЯНИЯ АТМОСФЕРЫ ВЫРАБОТАННЫХ ПРОСТРАНСТВ И ОКРУЖАЮЩИХ
ИХ ТЕРРИТОРИЙ** 35-41
Коликов К.С., Драгунский О.Н.

**АНАЛИЗ ПИРАМИДЫ ПРОИСШЕСТВИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОЖИДАЕМОГО
ПРЕДОТВРАЩЕННОГО УЩЕРБА** 42-47
Лукьянчиков М.И., Лесных В.В., Немчин Ю.В., Тимофеева Т.Б.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

**РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ДЕФЕКТНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ** 48-54
Корнилова А.В., Баулин А.В., Ермаков В.А.

**УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА ПЕРСОНАЛА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО КОВОЧНОГО
МОЛОТА ПО ВИБРАЦИОННЫМ ПАРАМЕТРАМ** 55-59
Иванов Ю.В., Габдрахманов Р.Р.

**ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ В СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ** 60-65
Масленский В.В., Рябова Н.В.

**К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ
ТЕХНОЛОГИИ ПОДЗЕМНОЙ ДОБЫЧИ РУД** 66-70
Голик В.И., Разоренов Ю.И., Валиев Н.Г., Шарипзянова Г.Х., Небылова Я.Г.

ОБМЕН ОПЫТОМ

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПОЖАРНЫМ РИСКОМ
МЕТОДОМ ЛИНЕЙНОЙ ИНТЕРПОЛЯЦИИ** 71-76
Фомин А.И., Бесперстов Д.А., Угарова И.М.

МАНУЙЛОВА ОЛЬГА АЛЕКСАНДРОВНА ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ! 76

**ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ УЗБЕКИСТАНА С
ПРИМЕНЕНИЕМ ВЫСШИХ ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ** 77-83
Ахмедова Н.М., Турсунова И.Н., Урунова Х.Ш., Хужжиев С.О., Фарманова М.А.

БЕКАСОВ ЮРИЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) 83

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА
ФОРМИРОВАНИЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ** 84-88
Комаров А.А., Тимохин В.В.

ИНФОРМАЦИЯ

**НАКС - 30 ЛЕТ НА СТРАЖЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В
СВАРКЕ** 89-92
Львов Валерий

XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «АРКТИКА: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ» 92-94
Иваницкая Е.В.

КОНСУЛЬТАЦИИ

КОНСУЛЬТАЦИЯ 95-96