

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

Номер: 7 Год: 2025

НАУКА И ТЕХНИКА

**РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ ПРОГНОЗНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
«ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РИСКА ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ»** 7-14
Домнина О. Л., Пластинин А. Е.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ВОЗБУЖДЕНИЯ ВИБРАЦИЙ И ИЗЛУЧЕНИЯ
ЗВУКОВОЙ ЭНЕРГИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ** 15-19
Алексеев М. В., Чукарин А. Н., Финоченко Т. А.

**МЕТОД ОЦЕНКИ РАЗМЕРОВ КОРРОЗИОННЫХ ДЕФЕКТОВ НА ОСНОВАНИИ ДАННЫХ О
ТЕМПЕРАТУРНЫХ КОНТРАСТАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ
ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ** 20-25
Староконь И. В., Куликов А. В.

ПРОБЛЕМЫ, СУЖДЕНИЯ

**О НОРМАТИВНО-ПРАВОВОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ЭНЕРГОПРИНИМАЮЩИХ УСТАНОВКАХ** 26-31
Калиберда И. В.

**РАЗВИТИЕ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ДРЕЙФУЮЩЕГО
ПАРОГАЗОВОГО ОБЛАКА С УЧЕТОМ РАЗМЕЩЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ЗАЖИГАНИЯ
ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ** 32-38
Бызов А. П., Колесников Е. Ю., Денисов И. Е., Житникова Т. С., Порошин Д. С.

**ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ СЛОЖНЫХ ГОРНЫХ УСЛОВИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО И
ЭКСПЛУАТАЦИЮ САМОТЕЧНЫХ УЧАСТКОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА** 39-43
Шаммазов И. А., Борисов А. В., Александрук Б. С., Мурин В. Д., Никитина В. С.

**БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ТЕХНОЛОГИЙ
FDM-ПЕЧАТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТЕЧЕСТВЕННОГО МАТЕРИАЛА WAХЗД ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА ВЫПЛАВЛЯЕМЫХ МОДЕЛЕЙ СЛОЖНОЙ ГЕОМЕТРИИ** 44-47
Огнева А. Д., Петухов И. С., Аненкова П. Н.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

**АНАЛИЗ КРИТЕРИЕВ И МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ РИСКОВ НА
ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ** 48-55
Гвоздев Е. В.

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБОВ БОРЬБЫ С ПЫЛЬЮ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ
ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЫЛИ НА ПЕРСОНАЛ КАЛИЙНЫХ РУДНИКОВ** 56-62
Трубицын А. А., Трубицына Н. В., Фомин А. И., Дырдин В. В., Тациенко В. П.

**ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ НА
БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ** 63-68
Баулин А. В., Чжоу П., Чжоу Б.

СИМАКИН ВАЛЕРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ (К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) 68

ОБМЕН ОПЫТОМ

**ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ И ФАКТОРОВ РИСКА ТРАВМАТИЗМА НА
ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН** 69-74
Миршарипова З. М., Шамансуров С. С., Рахматова Д. М., Низамова Д. О., Турабекова У. М.

**КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ РИСКА ТРАВМИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ
ПИРАМИДАЛЬНОЙ МОДЕЛИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТРАВМАТИЗМА** 75-81
Петрова В. А.

ГУЩИН ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ (К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) 81

**МЕТОДОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕДЕНЧЕСКОГО АУДИТА БЕЗОПАСНОСТИ НА
ПРЕДПРИЯТИИ** 82-89

Иванова Л. А., Тимощук И. В., Иванова В. П., Утробина Т. А.

ПОДГОТОВКА РАБОЧИХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

**ПРОБЛЕМЫ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ПОДГОТОВКЕ
РАБОЧИХ И СПЕЦИАЛИСТОВ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН** 90-96

Ахмедова Н. М., Раббимов Х. Т., Хунаров А. М., Сариккулов М. Х., Нурматов Б. Х.