



Федеральное государственное казенное учреждение  
«Научно-исследовательский институт «Респиратор»  
Министерства Российской Федерации по делам  
гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям  
и ликвидации последствий стихийных бедствий»



# **Проблемы техносферной безопасности. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций**

**ПРОГРАММА  
I Научно-практической конференции  
с международным участием  
28–29 мая 2025 года**

Донецк 2025

## РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

### 28 мая

09.00–10.00	Регистрация участников
10.00–12.00	Открытие конференции. Пленарное заседание
12.00–13.00	Перерыв
13.00–17.00	Работа секций (очный формат)

### 29 мая

09.00–12.30	Работа секций (дистанционный формат)
12.30–13.00	Перерыв
13.00–16.30	Работа секций (очный формат)
16.30–17.00	Подведение итогов

### СЕКЦИЯ № 1

#### Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций

**Председатель:** Валерий Владимирович Мамаев – главный научный сотрудник, доктор технических наук, старший научный сотрудник

**Секретарь:** Георгий Иванович Пефтибай – начальник научно-исследовательского отдела специальных средств ведения аварийно-спасательных работ, кандидат технических наук

### СЕКЦИЯ № 2

#### Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях

**Председатель:** Анатолий Филиппович Долженков – ведущий научный сотрудник научно-исследовательского отдела гражданской защиты, доктор технических наук, старший научный сотрудник

**Секретарь:** Виктория Валентиновна Лебедева – начальник научно-исследовательского отдела физико-химических исследований горючих жидкостей, газов и материалов

### Регламент выступлений

На пленарном заседании – до 15 минут  
На секционных заседаниях – до 15 минут  
В прениях – до 5 минут

### Формат участия

Смешанный (офлайн и онлайн): очное выступление; дистанционное выступление; публикация тезисов; слушатель.

Участие в Конференции бесплатное.

### Место проведения

ФГКУ «НИИ «Респиратор» МЧС России» (Донецкая Народная Республика, г. Донецк, ул. Артема, 157).

**Материалы конференции будут опубликованы в электронном виде в специальном Сборнике.**

## 28 МАЯ. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

### 10.00–12.00 Открытие конференции

**Вступительное слово начальника ФГКУ «НИИ «Респиратор» МЧС России» Андрея Петровича Кирьяна**

**Выступления гостей с приветственным словом**

**Выступления участников пленарного заседания**

## 28 МАЯ. Работа секций – очный формат

**Начало в 13.00**

**СЕКЦИЯ № 2 Расчет возможности поражения защитных сооружений гражданской обороны**  
*Томилов Максим Константинович (Федеральное государственное казенное учреждение «Научно-исследовательский институт «Респиратор» МЧС России», г. Донецк)*

**СЕКЦИЯ № 1 Теплообмен в очаге самонагрева породных отвалов с учетом испарения влаги**  
*Паиковский Олег Петрович (Федеральное государственное казенное учреждение «Научно-исследовательский институт «Респиратор» МЧС России», г. Донецк)*

**СЕКЦИЯ № 1 Компенсационный эффект процесса самонагрева углей**  
*Белокобыльский Михаил Александрович (Федеральное государственное казенное учреждение «Научно-исследовательский институт «Респиратор» МЧС России», г. Донецк)*

**СЕКЦИЯ № 2 Расчёт объема воздуха, подаваемого в убежище в режиме фильтровентиляции**  
*Джалетова Екатерина Кайржановна (Федеральное государственное казенное учреждение «Научно-исследовательский институт «Респиратор» МЧС России», г. Донецк)*

**СЕКЦИЯ № 1 Устройство пожаротушения с центробежно-газодинамическим принципом получения тонкораспыленной воды**  
*Татаров Игорь Александрович (Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий институт Государственной противопожарной службы МЧС России», г. Донецк)*

**СЕКЦИЯ № 1 Комбинированный метод тушения пожаров составом «порошок – воздушно-механическая пена**  
*Балта Дарья Федоровна (Федеральное государственное казенное учреждение «Научно-исследовательский институт «Респиратор» МЧС России», г. Донецк)*

**СЕКЦИЯ № 2 О разработке переносного воздушно-пенного огнетушителя с раздельным хранением воды и пенообразователя**  
*Политучий Дмитрий Алексеевич (Федеральное государственное казенное учреждение «Научно-исследовательский институт «Респиратор» МЧС России», г. Донецк)*

СЕКЦИЯ № 1 **Использование шахтного водоотлива для противопожарного водоснабжения**  
*Буряк Дмитрий Сергеевич* (Федеральное государственное казенное учреждение «Научно-исследовательский институт «Респиратор» МЧС России», г. Донецк)

СЕКЦИЯ № 2 **Ведение горных работ в условиях повышенных температур шахтного воздуха**  
*Ивахненко Андрей Викторович* (Федеральное государственное казенное учреждение «Научно-исследовательский институт «Респиратор» МЧС России», г. Донецк)

## 29 МАЯ. Работа секций – дистанционный формат

Начало в 09.00

СЕКЦИЯ № 1 **Средство для защиты горноспасателей при ликвидации последствий аварий**  
*Никитенко Сергей Михайлович* (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук», г. Кемерово)

СЕКЦИЯ № 1 **К вопросу горения и участия угольной пыли во взрыве в смеси с инертной пылью на угольных шахтах**  
*Коптев Михаил Юрьевич* (Акционерное общество «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли», г. Кемерово)

СЕКЦИЯ № 1 **Влияние физиологического состояния членов ВГК на эффективность и безопасность ведения ГСР**  
*Кобылкин Сергей Сергеевич* (Национальный исследовательский технологический университет МИСИС, Горный институт, кафедра Безопасности и экологии горного производства, г. Москва)

СЕКЦИЯ № 1 **Роботизация пиротехнических подразделений МЧС России**  
*Лебедев Андрей Александрович* (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий), г. Москва)

СЕКЦИЯ № 1 **Особенности применения вездеходной техники МЧС России при проведении поисково-спасательных работ в условиях Арктики**  
*Мачнев Алексей Викторович* (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий), г. Москва)

СЕКЦИЯ № 1 **Термопрофилемер как элемент системы мониторинга теплового состояния угленосного отвала**  
*Понамарева Елена Александровна* (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт физики горных процессов», г. Донецк)

**СЕКЦИЯ № 1** **К вопросу оснащения подразделений военизированных горноспасательных частей современными образцами аварийно-спасательной техники**  
*Болдырев Владислав Михайлович* (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий), г. Москва)

**СЕКЦИЯ № 1** **Создание сенсорной сети с использованием искусственного интеллекта для мониторинга пожаров**  
*Лучина Наталья Вячеславовна* (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий), г. Москва)

**СЕКЦИЯ № 1** **Мониторинг и прогнозирование участков затопления и наводнения с потенциально опасными объектами**  
*Влад Игорь Викторович* (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий), г. Москва)

**СЕКЦИЯ № 1** **Особенности чрезвычайных ситуаций в арктической зоне РФ, связанных с разливами нефти и нефтепродуктов и предотвращение их последствий**  
*Влад Игорь Викторович* (г. Москва)

**СЕКЦИЯ № 1** **Проблемные вопросы организации связи в отдалённых арктических районах**  
*Наумова Татьяна Евгеньевна* (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий), г. Москва)

**СЕКЦИЯ № 2** **Пожарная безопасность на транспорте**  
*Соколов Геннадий Павлович* (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, г. Иваново)

**СЕКЦИЯ № 2** **О соответствии обуви, применяемой спасателями при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, требованиям ТР ЕАЭС 050/2021**  
*Курбатов Максим Юрьевич* (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий), г. Москва)

**СЕКЦИЯ № 2** **Аспекты подтверждения соответствия качества и безопасности технических средств оповещения населения**  
*Шмидт Ксения Игоревна* (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий), г. Москва)

**СЕКЦИЯ № 2** **Методология определения номенклатуры резерва технических средств оповещения**  
*Леонова Елена Михайловна* (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий), г. Москва)

СЕКЦИЯ № 2 **Разработка новых технологий оповещения на примере Ямало-Ненецкого автономного округа**  
*Леонова Елена Михайловна (г. Москва)*

СЕКЦИЯ № 2 **К вопросу об оповещении населения в случае пропадания в населенных пунктах стационарного электропитания**  
*Леонова Алла Николаевна (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий), г. Москва)*

СЕКЦИЯ № 2 **Основные положения организации оповещения населения**  
*Леонова Алла Николаевна (г. Москва)*

СЕКЦИЯ № 1 **Прогнозирование взрывопожароопасных газовых ситуаций при интенсивных метановыделениях в атмосферу горных выработок угольных шахт**  
*Скляр Артем Леонтьевич (Государственное бюджетное учреждение «Макеевский научно-исследовательский институт по безопасности работ в горной промышленности», г. Макеевка)*

СЕКЦИЯ № 2 **Изолирующий дыхательный аппарат с гибридной воздуховодной частью и неоднородно снаряженным регенеративным патроном**  
*Забелендик Ольга Николаевна (Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, Беларусь)*

## 29 МАЯ. Работа секций – очный формат

**Начало в 15.00**

СЕКЦИЯ № 1 **Оценка влияния охлаждающего устройства на изменения теплового состояния прогретой углепородной насыпи**  
*Гузеев Олег Александрович (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт физики горных процессов», г. Донецк)*

СЕКЦИЯ № 1 **Проблемы профилактики и ликвидации пожаров в условиях военного конфликта**  
*Добрякова Елена Ивановна (Федеральное государственное казенное учреждение «Научно-исследовательский институт «Респиратор» МЧС России», г. Донецк)*

СЕКЦИЯ № 2 **Устойчивость огнезащитной пропитки для древесины к воздействию влажности**  
*Щербакова Оксана Николаевна (Федеральное государственное казенное учреждение «Научно-исследовательский институт «Респиратор» МЧС России», г. Донецк)*