



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 (оффлайн 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 самонагревания породных отвалов с учетом испарения влаги**

Пашковский Олег Петрович (Федеральное государственное казенное учреждение «Научно-исследовательский институт «Респиратор» МЧС России», г. Донецк)

СЕКЦИЯ № 1 **Компенсационный эффект процесса самонагревания 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 <i>Буряк Дмитрий Сергеевич (Федеральное государственное казенное учреждение «Научно-исследовательский институт «Респиратор» МЧС России», г. Донецк)</i>
СЕКЦИЯ № 2	Ведение горных работ в условиях повышенных температур шахтного воздуха <i>Ивахненко Андрей Викторович (Федеральное государственное казенное учреждение «Научно-исследовательский институт «Респиратор» МЧС России», г. Донецк)</i>

29 МАЯ. Работа секций – дистанционный формат

Начало в 09.00

СЕКЦИЯ № 1	Средство для защиты горноспасателей при ликвидации последствий аварий <i>Никитенко Сергей Михайлович (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук», г. Кемерово)</i>
СЕКЦИЯ № 1	К вопросу горения и участия угольной пыли во взрыве в смеси с инертной пылью на угольных шахтах <i>Коптев Михаил Юрьевич (Акционерное общество «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли», г. Кемерово)</i>
СЕКЦИЯ № 1	Влияние физиологического состояния членов ВГК на эффективность и безопасность ведения ГСР <i>Кобылкин Сергей Сергеевич (Национальный исследовательский технологический университет МИСИС, Горный институт, кафедра Безопасности и экологии горного производства, г. Москва)</i>
СЕКЦИЯ № 1	Работализация пиротехнических подразделений МЧС России <i>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)</i>
СЕКЦИЯ № 1	Особенности применения вездеходной техники МЧС России при проведении поисково-спасательных работ в условиях Арктики <i>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)</i>
СЕКЦИЯ № 1 (очный формат)	Термопрофилемер как элемент системы мониторинга теплового состояния углепородного отвала <i>Понамарева Елена Александровна (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт физики горных процессов», г. Донецк)</i>

<p>СЕКЦИЯ № 1</p> <p>К вопросу оснащения подразделений военизированных горноспасательных частей современными образцами аварийно-спасательной техники</p> <p>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)</p>
<p>СЕКЦИЯ № 1</p> <p>Создание сенсорной сети с использованием искусственного интеллекта для мониторинга пожаров</p> <p>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)</p>
<p>СЕКЦИЯ № 1</p> <p>Мониторинг и прогнозирование участков затопления и наводнения с потенциально опасными объектами</p> <p>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)</p>
<p>СЕКЦИЯ № 1</p> <p>Особенности чрезвычайных ситуаций в арктической зоне РФ, связанных с разливами нефти и нефтепродуктов и предотвращение их последствий</p> <p>Влад Игорь Викторович (г. Москва)</p>
<p>СЕКЦИЯ № 1</p> <p>Проблемные вопросы организации связи в отдалённых арктических районах</p> <p>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)</p>
<p>СЕКЦИЯ № 2</p> <p>Пожарная безопасность на транспорте</p> <p>Соколов Геннадий Павлович (Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, г. Иваново)</p>
<p>СЕКЦИЯ № 2</p> <p>О соответствии обуви, применяемой спасателями при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, требованиям ТР ЕАЭС 050/2021</p> <p>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)</p>
<p>СЕКЦИЯ № 2</p> <p>Аспекты подтверждения соответствия качества и безопасности технических средств оповещения населения</p> <p>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)</p>
<p>СЕКЦИЯ № 2</p> <p>Методология определения номенклатуры резерва технических средств оповещения</p> <p>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)</p>

СЕКЦИЯ № 2	Разработка новых технологий оповещения на примере Ямало-Ненецкого автономного округа <i>Леонова Елена Михайловна (г. Москва)</i>
СЕКЦИЯ № 2	К вопросу об оповещении населения в случае пропадания в населенных пунктах стационарного электропитания <i>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)</i>
СЕКЦИЯ № 2	Основные положения организации оповещения населения <i>Леонова Алла Николаевна (г. Москва)</i>
СЕКЦИЯ № 1	Прогнозирование взрывопожароопасных газовых ситуаций при интенсивных метановыделениях в атмосферу горных выработок угольных шахт <i>Скляров Артем Леонтьевич (Государственное бюджетное учреждение «Макеевский научно-исследовательский институт по безопасности работ в горной промышленности», г. Макеевка)</i>
СЕКЦИЯ № 2	Изолирующий дыхательный аппарат с гибридной воздуховодной частью и неоднородно снаряженным регенеративным патроном <i>Забеленчик Ольга Николаевна (Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, Беларусь)</i>

29 МАЯ. Работа секций – очный формат

Начало в 15.00

СЕКЦИЯ № 1	Оценка влияния охлаждающего устройства на изменения теплового состояния прогретой углепородной насыпи <i>Гузеев Олег Александрович (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт физики горных процессов», г. Донецк)</i>
СЕКЦИЯ № 1	Проблемы профилактики и ликвидации пожаров в условиях военного конфликта <i>Добрякова Елена Ивановна (Федеральное государственное казенное учреждение «Научно-исследовательский институт «Респиратор» МЧС России», г. Донецк)</i>
СЕКЦИЯ № 2	Устойчивость огнезащитной пропитки для древесины к воздействию влажности <i>Щербакова Оксана Николаевна (Федеральное государственное казенное учреждение «Научно-исследовательский институт «Респиратор» МЧС России», г. Донецк)</i>