

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**ПОЛЕВОДА Иван Иванович**

начальник Университета гражданской защиты, канд. техн. наук, доцент – председатель

**СИВЕНКОВ Андрей Борисович**

профессор кафедры пожарной безопасности в строительстве Академии ГПС МЧС России, академик НАНПБ, доктор технических наук, профессор (по согласованию)

**КАВАН Степан**

директор канцелярии директора Пожарно-спасательного корпуса Южно-Чешского региона, д-р. философии (по согласованию)

**Бабич Виталий Евгеньевич**

начальник филиала «Институт переподготовки и повышения квалификации» Университета гражданской защиты, кандидат технических наук, доцент

**БАЙКОВ Валентин Иванович**

главный научный сотрудник ИТМО им. А.В.Лыкова НАН Беларуси, д-р. техн. наук, доцент (по согласованию)

**БОГДАНОВА Валентина Владимировна**

заведующая лабораторией огнетушащих веществ НИИ физико-химических проблем БГУ, д-р. хим. наук, профессор (по согласованию)

**Богданович Алексей Борисович**

профессор кафедры гуманитарных наук Университета гражданской защиты, кандидат исторических наук, доцент

**ИЛЬЮШОНОК Александр Васильевич**

заведующий кафедрой естественных наук Университета гражданской защиты, канд. физ.-мат. наук, доцент

**КАМЛЮК Андрей Николаевич**

заместитель начальника Университета гражданской защиты по научной и инновационной деятельности, канд. физ.-мат. наук, доцент

**КОВАЛЕВА Татьяна Григорьевна**

профессор кафедры современных языков Университета гражданской защиты, канд. филол. наук, доцент

**ЛАХВИЧ Вячеслав Вячеславович**

профессор кафедры ликвидации чрезвычайных ситуаций Университета гражданской защиты, канд. техн. наук, доцент

**РЯБЦЕВ Виталий Николаевич**

начальник кафедры автоматических систем безопасности Университета гражданской защиты, канд. техн. наук, доцент

**ТИХОНОВ Максим Михайлович**

начальник кафедры гражданской защиты Университета гражданской защиты, канд. техн. наук, доцент

**ДРОБЫШ Антон Сергеевич**

начальник отдела научной и инновационной деятельности Университета гражданской защиты – технический редактор

# ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

**Секция 1.** Пожарная безопасность и предупреждение чрезвычайных ситуаций. Мониторинг и прогнозирование ЧС.

**Секция 2.** Технологии ликвидации чрезвычайных ситуаций. Пожарная, аварийно-спасательная техника и оборудование.

**Секция 3.** Гражданская защита. Радиационная безопасность. Экологические аспекты чрезвычайных ситуаций.

**Секция 4.** Актуальные вопросы правоприменительной деятельности в сфере обеспечения безопасности жизнедеятельности.

**Секция 5.** Психолого-педагогические, социальные, идеологические и экономические аспекты безопасности жизнедеятельности.

**Секция 6.** Современные тенденции и технологии в сфере обеспечения безопасности полетов. *Работа секции осуществляется по отдельному плану.*



## АДРЕС:

**Республика Беларусь  
220118, г. Минск, ул. Машиностроителей, 25  
Государственное учреждение образования  
«Университет гражданской защиты  
Министерства по чрезвычайным  
ситуациям Республики Беларусь»**

МЧС Республики Беларусь



Университет гражданской защиты  
МЧС Беларуси

# ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

**II Международная  
научно-практическая конференция**

**БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ  
СИТУАЦИЯХ – 2024**

**Республика Беларусь,  
г. Минск  
19-21 июня 2024 года**

## ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Приглашаем к участию в конференции научных сотрудников, профессорско-преподавательский состав, слушателей магистратуры и адъюнктов (аспирантов), соискателей, курсантов (студентов) учреждений образования и науки.

Программа конференции включает: пленарное заседание и работу тематических секций.

## ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ И ПУБЛИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ

### Участие в конференции бесплатное.

Для участия в работе конференции необходимо: **до 3 мая 2024 года** направить материалы для публикации по адресу электронной почты: [conf@ucp.by](mailto:conf@ucp.by)

**Желающим принять очное участие в пленарном заседании конференции необходимо также заполнить и направить по адресу электронной почты заявку.**

Рабочие языки конференции: русский, белорусский, английский.

Материалы, зарегистрированные и оформленные в установленном порядке, соответствующие этическим принципам научной деятельности, по результатам рецензирования публикуются в сборнике к дате проведения конференции.

Место проведения конференции будет указано в приглашениях для очного участия в конференции.

Оргкомитет оставляет за собой право не уведомлять и не комментировать причины отказа в публикации.

Регистрируясь, участники подтверждают отсутствие в тезисах докладов секретных сведений и сведений, относящихся к служебной информации ограниченного распространения.

### Важные даты конференции:

**до 03 мая** - регистрация для участников.

**до 24 мая** - рецензирование представленных материалов.

**до 14 июня** - рассылка приглашений для очного участия в конференции.

**19 июня** - пленарное заседание.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА

Название файла тезисов доклада должно включать: номер секции и фамилию первого автора на русском языке (например: 1\_Иванов), на английском (for example: 1\_Ivanov).

Файл, содержащий тезисы доклада, должен быть в формате \*.doc, \*.docx.

Объем – до 3 страниц формата А4, без нумерации, междустрочный интервал – одинарный, выравнивание – по ширине, шрифт – Times New Roman, размер – 12 пт, отступ первой строки абзаца – 1,25 см, поля – 20 мм со всех сторон. Рисунки и таблицы должны быть вставлены в текст тезисов доклада.

### Содержание тезисов доклада:

Блок аннотации

- УДК (слева сверху);
- **НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА** (ПРОПИСНЫМИ буквами, жирный шрифт, по центру);
- фамилия и инициалы, ученая степень, ученое звание авторов (по центру);
- место работы (учебы) авторов (по центру);
- Аннотация (3–4 строки);
- Ключевые слова;
- Текст тезисов доклада (формулы и таблицы размещаются в тексте и отделяются от текста интервалом в 1 строку);
- Список использованной литературы (слово **ЛИТЕРАТУРА** – по центру прописными буквами, жирным шрифтом).

При оформлении тезисов доклада на русском или белорусском языке **БЛОК АННОТАЦИИ обязательно дублируется на английском языке** как показано в примере.

При оформлении тезисов доклада на английском языке **БЛОК АННОТАЦИИ не дублируется.**

## ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В СБОРНИКЕ

УДК 677.494.675

### АКТИВАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИЭФИРНЫХ ВОЛОКОН ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ЗАМЕДЛИТЕЛЕЙ ГОРЕНИЯ

Рева О.В., кандидат химических наук, доцент

Университет гражданской защиты МЧС Беларуси

*Аннотация.* Установлено, что коллоидные наноразмерные частицы, формирующиеся в спиртовых растворах хлорида олова обеспечивают прочную привязку к полиэфирной матрице азот-фосфорсодержащего ингибитора горения.

*Ключевые слова:* адгезионные нанослои, коллоидные частицы, нетоксичные замедлители горения, огнестойкие полиэфирные волокна, аммонийные металлофосфаты.

### SURFACE ACTIVATION OF POLYESTER FIBERS FOR FIXING INORGANIC COMBUSTION RETARDANTS

Reva O.V., PhD in Chemical Sciences, Associate Professor

University of Civil Protection

*Abstract.* It has been established that the colloidal nanosized particle, formed in alcohol solutions of tin chloride, provide the strong binding of a nitrogen-phosphorus-containing combustion inhibitor to the polyester matrix.

*Keywords:* adhesive nanolayers, colloidal particles, nontoxic flame retardants, flame protected polyester fibers, ammonium metal phosphates.

Полиэфирные нетканые материалы широко используются для изготовления одежды, мебели, предметов интерьера, отделочных и конструкционных строительных материалов [1].

### ЛИТЕРАТУРА

1. Обеспечение безопасности жизнедеятельности: проблемы и перспективы: Сб. материалов XIII МНПК молодых ученых, Минск, 2-3 апреля 2019 г. / Университет гражданской защиты; редкол.: И. И. Полевода [и др.] – Минск: УГЗ, 2019. – 296 с.

## Остались вопросы? Свяжитесь с нами!

Технический секретарь конференции:

Александров Дмитрий Васильевич

Телефон: +375-17-341-32-99

E-mail: [conf@ucp.by](mailto:conf@ucp.by)

с пометкой «Безопасность в ЧС -2024».

Веб-сайт [journals.ucp.by](http://journals.ucp.by)

в разделе: Конференции /

(<https://journals.ucp.by/index.php/conf>).

