

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПОЛЕВОДА Иван Иванович	начальник Университета гражданской защиты МЧС Беларуси, канд. техн. наук, доцент – председатель
СИВЕНКОВ Андрей Борисович	профессор кафедры пожарной безопасности в строительстве Академии ГПС МЧС России, академик НАНПБ, д-р. техн. наук, профессор – сопредседатель
КАВАН Степан	заместитель начальника Управления Южно-Чешского края, д-р. техн. наук
БАЙКОВ Валентин Иванович	главный научный сотрудник ИТМО им. А.В.Лыкова НАН Беларуси, д-р. техн. наук, доцент
БОГДАНОВА Валентина Владимировна	заведующая лабораторией огнетушащих веществ НИИ физико-химических проблем БГУ, д-р. хим. наук, профессор
БОГДАНОВИЧ Алексей Борисович	заведующий кафедрой гуманитарных наук Университета гражданской защиты МЧС Беларуси, канд. ист. наук, доцент
ИЛЬЮШОНОК Александр Васильевич	заведующий кафедрой естественных наук Университета гражданской защиты МЧС Беларуси, канд. физ.-мат. наук, доцент
КАМЛЮК Андрей Николаевич	заместитель начальника Университета гражданской защиты МЧС Беларуси по научной и инновационной деятельности, канд. физ.-мат. наук, доцент
КОВАЛЕВА Татьяна Григорьевна	профессор кафедры современных языков Университета гражданской защиты МЧС Беларуси, канд. филол. наук, доцент
ЛАХВИЧ Вячеслав Вячеславович	начальник кафедры пожарной аварийно-спасательной техники Университета гражданской защиты МЧС Беларуси, канд. техн. наук, доцент
МИКАНОВИЧ Андрей Станиславович	начальник кафедры пожарной безопасности Университета гражданской защиты МЧС Беларуси, канд. техн. наук, доцент
РЯБЦЕВ Виталий Николаевич	начальник кафедры автоматических систем безопасности Университета гражданской защиты МЧС Беларуси, канд. техн. наук, доцент
ТИХОНОВ Максим Михайлович	начальник кафедры гражданской защиты Университета гражданской защиты МЧС Беларуси, канд. техн. наук, доцент
КУДРЯШОВ Вадим Александрович	начальник отдела научной и инновационной деятельности Университета гражданской защиты МЧС Беларуси, канд. техн. наук, доцент – технический редактор

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 1. Пожарная безопасность и предупреждение чрезвычайных ситуаций.

Секция 2. Управление защитой от чрезвычайных ситуаций. Мониторинг и прогнозирование ЧС.

Секция 3. Технологии ликвидации чрезвычайных ситуаций. Пожарная, аварийно-спасательная техника и оборудование.

Секция 4. Гражданская защита. Радиационная безопасность. Экологические аспекты чрезвычайных ситуаций.

Секция 5. Актуальные вопросы правоприменительной деятельности в сфере обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Секция 6. Психолого-педагогические факторы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Секция 7. Социальные, идеологические и экономические аспекты безопасности жизнедеятельности.

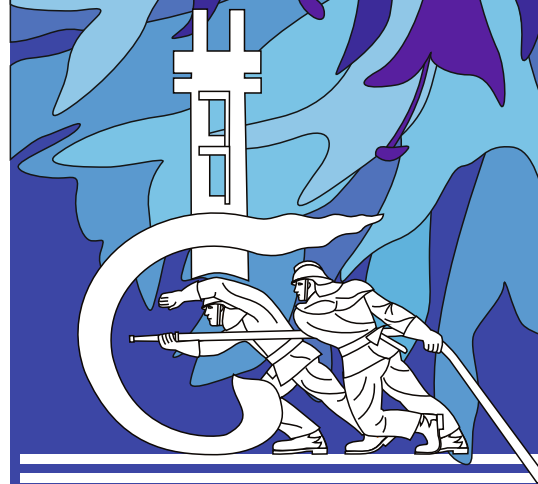
Секция 8. Теория и практика профессиональной (иноязычной) коммуникации.



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

XVI Международная
научно-практическая конференция
молодых ученых

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Республика Беларусь,
г. Минск
14-15 апреля 2022 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, работу тематических секций, интеллектуальную игру «Брейн-Ринг» среди участников.

ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ И ПУБЛИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ

Участие в конференции бесплатное.

Для участия в работе конференции необходимо: до **25 февраля 2022 года** пройти регистрацию и прикрепить в регистрационной форме тезисы доклада на сайте университета в разделе Наука/Конференции/ (<http://ucp.by/areas-of-activity/konferentsii/>).

Рабочие языки конференции: русский, белорусский, английский. Для участия в 7 секции тезисы доклада могут быть также на немецком, французском или испанском языке.

Материалы, зарегистрированные и оформленные в установленном порядке, соответствующие этическим принципам научной деятельности, по результатам рецензирования публикуются в сборнике к дате проведения 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 25 февраля 2021 - регистрация для участников.
до 11 марта - рецензирование представленных материалов.

до 04 апреля - рассылка приглашений для очного участия в конференции.

14 апреля - пленарное заседание и работа тематических секций.

15 апреля - интеллектуальная игра «Брейн-Ринг».

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 2 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 авторов* (курсив по центру);
 - фамилия и инициалы, ученая степень, ученое звание научного руководителя (по центру);
 - место учебы (работы) 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 других языках **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

Назарович А.Н.

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

Nazarovich A.N.

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:

Говор Эдуард Геннадьевич

Телефон: +375-17-341-32-99

E-mail: conf@ucp.by

(с пометкой «ОБЖД-2022»).

Веб-сайт университета ucp.by

в разделе: Наука / Конференции /

(<https://ucp.by/areas-of-activity/konferentsii/>).

