

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
АЛЬГИН Владимир Борисович	заместитель директора по науке Объединенного института машиностроения НАН Беларуси, д-р. техн. наук, профессор
БАЙКОВ Валентин Иванович	главный научный сотрудник лаборатории турбулентности 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
ИЛЬЮШОНКО 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
КАРПИЕВИЧ Виктор Александрович	доцент кафедры гуманитарных наук Университета гражданской защиты МЧС Беларуси, канд. ист. 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
ПАСТУХОВ Сергей Михайлович	начальник отдела науки и инновационного развития Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, канд. техн. наук, доцент
РЯБЦЕВ Виталий Николаевич	начальник кафедры автоматических систем безопасности Университета гражданской защиты МЧС Беларуси, канд. техн. наук
ТИХОНОВ Максим Михайлович	начальник кафедры гражданской защиты Университета гражданской защиты МЧС Беларуси, канд. техн. наук, доцент

**ПО ВОПРОСАМ УЧАСТИЯ
В КОНФЕРЕНЦИИ ОБРАЩАЙТЕСЬ:
Назарович Андрей Николаевич
Телефон: +375-17-341-32-99
E-mail: conf@ucsp.by
(с пометкой «Конференция ОБЖД-2021»)**



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

**XV Международная
научно-практическая конференция
молодых ученых**

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**Республика Беларусь,
г. Минск
7-8 апреля 2021 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.

План конференции включает: пленарное заседание, работу тематических секций, интеллектуальную игру «Брейн-Ринг» среди участников.

ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТИЮ

Для участия в работе конференции необходимо:

- до **26 февраля 2021 года** пройти регистрацию и направить тезисы доклада на сайте университета в разделе Наука/Конференции/ (<http://ucp.by/areas-of-activity/konferentsii/>); или направить материалы на **E-mail: conf@ucp.by**

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

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

Оргкомитет оставляет за собой право отбора представленных тезисов докладов с последующим их редактированием для включения в сборник материалов конференции.

Материалы, не соответствующие научной направленности, требованиям к оформлению и отправленные позднее указанного срока, не рассматриваются и обратно не высылаются.

Автор несет личную ответственность за отсутствие в тезисах докладов секретных сведений и сведений, относящихся к служебной информации ограниченного распространения.

Участие в конференции бесплатное.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

Секция 1. Пожарная безопасность и предупреждение техногенных чрезвычайных ситуаций. Лесные природные пожары и борьба с ними.

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 факторы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Секция 6. Социальные, идеологические и экономические аспекты безопасности жизнедеятельности.

Секция 7. Теория и практика профессиональной (иноязычной) коммуникации.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА

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:

- УДК (слева вверху);
- **НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА** на русском и английском языках (ПРОПИСНЫМИ буквами, жирный шрифт, по центру);
- *фамилия и инициалы автора(ов)* на русском и английском языках (курсив по центру);
- фамилия и инициалы, ученая степень, ученое звание научного руководителя статьи на русском и английском языках (по центру);
- место учебы автора (по центру);
- Аннотация (3–4 строки) на русском или английском языках;

– Ключевые слова на русском или английском языках;

– место учебы автора (по центру);

– 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).

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

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.

Key words: 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 конструктивных 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.

Подробная информация о конференции размещена на сайте университета **ucp.by** в разделе Наука / Конференции / (<http://ucp.by/areas-of-activity/konferentsii/>).