



**Уважаемые коллеги!**

Уральский институт ГПС МЧС России приглашает принять участие в XXV Международной научно-практической конференции «Современные проблемы обеспечения безопасности» (далее – Конференция), которая состоится **26 – 27 апреля 2023 г.**

В рамках Конференции планируется проведение пленарного заседания по вопросам регулирования административных, технических, образовательных и юридических проблем в обеспечении безопасности.

Пленарное заседание по вопросам современных проблем обеспечения безопасности пройдет **26 апреля в 10:00 (часовой пояс Екатеринбург).**

**26 и 27 апреля** работа секций по проблемам организации деятельности по соответствующим предметным областям:

СЕКЦИЯ 1. Пожарная и промышленная безопасность.

СЕКЦИЯ 2. Теория и практика профессиональной (иноязычной) коммуникации.

СЕКЦИЯ 3. Безопасность в чрезвычайных ситуациях.

СЕКЦИЯ 4. Математические методы и информационные технологии в безопасности.

СЕКЦИЯ 5. Социально-экономические и индивидуально-психологические аспекты безопасности на современном этапе.

СЕКЦИЯ 6. Актуальные проблемы физической культуры и спорта в образовательных учреждениях высшего образования.

СЕКЦИЯ 7. Технологии ликвидации чрезвычайных ситуаций. Пожарная, аварийно-спасательная техника и оборудование.

СЕКЦИЯ 8. Актуальные вопросы правоприменительной деятельности в сфере обеспечения безопасности.

СЕКЦИЯ 9. Актуальные проблемы и тенденции развития процессуальной и судебно-экспертной деятельности

В рамках Конференции запланировано проведение мастер-классов, демонстрация новых образцов техники и вооружения.

Для участия в работе Конференции приглашаются:

В качестве слушателей – все желающие, ссылка для подключения <https://vk.uigps.ru/b/4-4-wup-iwd-rjh>.

В качестве докладчиков – российские, зарубежные молодые ученые и специалисты ведущие научные исследования в области комплексного обеспечения безопасности.

По итогам научных мероприятий планируется издание сборника научных трудов, индексируемый в РИНЦ.

Для участия в Конференции необходимо до 20 марта 2023 года включительно представить по электронной почте *заявку для участия в качестве докладчика* (Приложение 1), а также направить *тезисы*, оформленные в соответствии с Приложением 2.

Заявки и тезисы принимаются только в электронном виде, отдельными файлами. В поле «Тема» электронного письма необходимо указать сведения в следующей последовательности: Ваши Ф.И.О., наименование секции в которой вы хотите принять участие. К примеру: «Иванов И.И.\_секция 2». Направлять материалы для публикации необходимо с пометкой «Тезисы».

Заявки на участие и тезисы докладов необходимо отправить на e-mail: [conference\\_uigps@mail.ru](mailto:conference_uigps@mail.ru)

### **Требования к материалам для публикации**

Направляемые материалы должны представлять собой результаты научных исследований и испытаний, описания новых технических устройств, программно-информационных продуктов; проблемные вопросы; комментарии к нормативно-техническим документам; справочные материалы и т. п. Статьи должны иметь научную значимость и новизну. Целесообразно кратко изложить состояние проблемы и место в ней данной задачи, а также краткие выводы с указанием научной новизны и практической полезности материала. Статья должна быть ясно изложена, тщательно вычитана и отредактирована. Просим обратить внимание, что тексты научного стиля должны иметь не только четкую композиционную структуру, но и характерное для этого стиля языковое оформление.

Объем статьи **3–5 страниц** печатного текста формата А4. Образец оформления материалов представлен в приложении 2.

Перед текстом статьи указываются:

1. Индекс УДК (14 пт., выравнивание с левого края), который можно определить, используя Справочник по УДК на сайте: <http://teacode.com/online/udc>

2. Фамилия и инициалы автора(ов) статьи на русском и английском языках (14 пт.).

3. Организация, в которой работает(ют) автор(ы) (14 пт.).

4. Название статьи на русском и английском языках (14 пт.).

5. Аннотация статьи (**3–4 строки**) на русском и английском языках (13 пт.).

6. Ключевые слова на русском и английском языках – **3–6 слов или словосочетаний** (13 пт.).

Затем следует текст статьи, который заканчивается списком литературы (т. е. перечнем всех работ, на которые в статье даются ссылки в порядке их упоминания в тексте), оформленным в соответствии с ГОСТ 7.0.5–2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления» (см. приложение 3).

В тексте ссылки на цитируемые источники обозначаются порядковым номером в квадратных скобках. Текст статьи должен содержать ссылки на все источники из списка литературы.

Обращаем внимание, что иллюстрирующий материал и таблицы, включенные в статью, оформляются так, как указано в приложении 4.

**Обязательные параметры электронной версии статьи:**

- формат файла: \*.doc;
- все поля – 2 см;
- абзацный отступ – 1,2 см;
- междустрочный интервал – 1;
- шрифт Times New Roman, размер основного текста – 14;
- переносы автоматические;
- не использовать макросы и стилевые оформления в редакторе Microsoft Word;
- четкое написание формул и специальных символов в редакторе Microsoft Equation 3.0, с указанием размерности величин и обозначения всех членов формул; символов, которые легко могут быть спутаны с другими знаками.

*Допускается представление не более двух статей одного автора. Оргкомитет оставляет за собой право отказа в публикации в сборнике материалов, не соответствующих тематике Конференции, критериям научности, требованиям к оформлению, а также материалов, не прошедших проверку на оригинальность авторского исследования в системе «Антиплагиат». Требования к оригинальности представляемых материалов – не менее 60 %.*

Будем рады видеть всех заинтересованных лиц, специалистов, занимающихся научными исследованиями в данном направлении.

По всем интересующим вопросам обращаться к организаторам Конференции:

Хабибуллина Наталия Валерьевна +7-908-911-03-34

Дан Василий Петрович +7-904-167-47-93

*С уважением,  
оргкомитет Конференции*

Заявка на участие\*  
в XXV Международной научно-практической конференции  
«Современные проблемы обеспечения безопасности»  
26–27 апреля 2023 года  
**Последний срок подачи заявки – 20 марта 2023 года**

1. ФИО	
2. Название организации	
3. Ученая степень и звание, при наличии	
4. Контактная информация (адрес, контактный телефон)	
5. E-mail	
6. Тема выступления	
7. Потребность в мультимедийном оборудовании	
8. Форма выступления (очная, дистанционная)	
9. ФИО научного руководителя, звание, степень	

**Заявку и тезисы, не опубликованные ранее, необходимо отправить по электронной почте на адрес [conference\\_uigps@mail.ru](mailto:conference_uigps@mail.ru)**

\* Заполняя регистрационную форму и принимая условия регистрации, регистрирующийся (участник конференции) своей волей и в своем интересе выражает согласие на обработку своих персональных данных в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие распространяется на персональные данные участника конференции, которые указаны в регистрационной форме.

Настоящее согласие предоставляется для обработки персональных данных с целью организации научного мероприятия, в котором принимает участие регистрирующийся.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий (операций) в отношении персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая, без ограничения: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) третьим лицам, в том числе трансграничную передачу, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Образец оформления статьи

УДК 614:84

ivanov@yandex.ru

**Иванов И.И.**

Уральский институт ГПС МЧС России

Екатеринбург

***Исследование терморасширяющихся огнезащитных составов  
на основе силиконового связующего методом синхронного  
термического анализа***

Приведены результаты исследования огнезащитного вспучивающегося материала на основе силиконового связующего методом синхронного термического анализа (далее – СТА). Изучены термоаналитические характеристики анализируемого огнезащитного состава, позволяющие оценить его термостойкость.

*Ключевые слова:* терморасширяющиеся огнезащитные составы, метод синхронного термического анализа, термоаналитические характеристики, термостойкость.

***Ivanov I.I.***

***Investigation of thermally expanding flame retardants based on silicone binder by synchronous thermal analysis***

The results of the study of a flame-retardant swelling material based on a silicone binder by synchronous thermal analysis (further – STA) are presented. The thermoanalytical characteristics of the analyzed flame retardant have been studied, allowing to assess its heat resistance.

*Keywords:* thermally expanding flame retardants, method of synchronous thermal analysis, thermoanalytical characteristics, thermal resistance.

Вспучивающиеся материалы на основе силиконового связующего позиционируются производителями как огнезащитные составы (далее – ОЗС) для объектов топливно-энергетической и нефтегазовой отраслей [1–2].....

**Литература**

1. Зыбина О.А., Варламов А.В., Мнацаканов С.С. Проблемы технологии коксообразующих огнезащитных покрытий: монография. Новосибирск: ЦРНС, 2010. 49 с.

2. Eremina T., Korolchenko D. Fire Protection of Building Constructions with the Use of Fire-Retardant Intumescent Compositions // Buildings. 2020. № 10:185. DOI:10.3390/buildings10100185.

## Примеры библиографического описания литературы

### *Книга, изданная одним, двумя или тремя авторами*

1. Тарасевич Ю. Ю. Математическое и компьютерное моделирование. Вводный курс. М., 2004. 152 с.
2. Александров В. Н., Емельянов В. И. Отравляющие вещества. М., 1990. 272 с.
3. Ватолин Н. А., Моисеев Г. К., Трусов Б. Г. Термодинамическое моделирование в высокотемпературных системах. М., 1994. 352 с.
4. Баранова Е. С., Васильева Н. В., Федотов В. П. Практическое пособие по высшей математике. Типовые расчеты. 2-е изд. СПб., 2013. 400 с.

### *Книга, изданная группой авторов, включающей более трех лиц*

1. Математика в примерах и задачах / Л. Н. Журбенко [и др.]. М., 2011. 372 с.
2. Сборник задач по высшей математике. 2 курс / К. Н. Лунгу [и др.]. 7-е изд. М., 2011. 592 с.

### *Книга, изданная под заглавием*

1. Пожарные риски. Динамика, управление, прогнозирование / под ред. Н. Н. Брушлинского, Ю. Н. Шебеко. М., 2007. 370 с.
2. Пожары и пожарная безопасность в 2008 г.: статистический сборник / под общ. ред. Н. П. Копылова. М., 2009. 137 с.

### *Многотомные издания*

1. Краснов М. Л. Вся высшая математика: учебник в 7 т. М., 2014. Т. 3: Теория рядов. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Теория устойчивости. 192 с.
2. Соловьев С. М. Собрание сочинений: в 3 т. Ростов н/Д, 1997. Т. 3: Император Александр I: политика, дипломатия. 640 с.

### *Авторефераты и диссертации*

1. Романов С. А. Психологические факторы и коррекция отклоняющегося поведения подростков: автореф. дис. ... канд. психол. наук. М., 2006. 26 с.
2. Светличная А. В. Педология как наука о развитии ребенка: генезис, состояние, перспективы: дис. ... канд. пед. наук. Екатеринбург, 2006. 183 с.

### *Статьи из сборников*

1. Генисаретская О. И. Творческая деятельность как проблема дизайна // Методология: вчера, сегодня, завтра: сб. науч. тр. / ред.-сост. Г. Г. Копылов, М. С. Храпченко. М., 2005. Т. 2. С. 247–278.
2. Жинкин Н. И. Речь как проводник информации // Возрастная психоллингвистика: хрестоматия / сост. К. Ф. Седов. М., 2004. С. 22–37.

### *Статьи из журналов и газет*

1. Зимняя И. А. Ключевые компетенции – новая парадигма образования // Лучшие страницы педагогической прессы. 2003. № 5. С. 20–22.
2. Бычков В. А., Сухинин А. И. Определение зоны интенсивной противопожарной профилактики вблизи населенных пунктов в Красноярском крае // Технологии гражданской безопасности. 2004. № 5. С. 88–91.

### *Нормативные документы*

1. О добровольной пожарной охране: федер. закон № 100-ФЗ от 06.05.2011 // Российская газета. – 2011. – № 98.
2. Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы: постановление Правительства РФ от 17 мая 2011 г. № 377 // Сборник законодательства РФ. – 2011. – № 21. – Ст. 2972.
3. Техника пожарная. Инструмент для проведения специальных работ на пожарах. Общие технические требования. Методы испытаний: ГОСТ Р 50982–2009. М., 2009.

### *Электронные ресурсы удаленного доступа*

1. Об утверждении Сводного плана тушения лесных пожаров на территории Свердловской области на 2015 год: указ Губернатора Свердловской области № 133-УГ от 19 марта 2015 г. URL: [www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru)
2. Чрезвычайные ситуации: официальный сайт МЧС России. URL: [http://www.mchs.gov.ru/activities/stats/CHrezvichajnie\\_situacii/2015](http://www.mchs.gov.ru/activities/stats/CHrezvichajnie_situacii/2015)

## **Оформление иллюстраций и таблиц**

**Таблицы и рисунки, взятые из других источников, сопровождаются ссылками на источник.**

- **Иллюстрации** следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Если рисунок один, то он обозначается «Рис.».
- В статье обязательно должно быть упоминание каждой иллюстрации.
- Иллюстрации, при необходимости, могут иметь наименование и пояснительные данные (подрисуночный текст).
- **Таблицы** следует нумеровать арабскими цифрами, сквозной нумерацией. Если в статье одна таблица, она обозначается «Таблица».
- Все таблицы статьи должны быть упомянуты в тексте статьи.
- Ниже представлен образец оформления таблицы.