

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИВАНОВСКАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**ИВАНОВСКАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
ГПС МЧС РОССИИ**

28 МАЯ 2021 г.

II Всероссийская научно-практическая конференция

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ»

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие во II Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы пожаротушения».

Цель конференции:

Обсуждения вопросов организации тушения пожаров на объектах и в населенных пунктах для выявления противоречий между запросами практики и современными достижениями науки с целью выработки рекомендаций по их решению. Разработка эффективных форм педагогического взаимодействия профессорско-преподавательского состава, слушателей, курсантов и студентов для качественной организации их исследовательской деятельности. Приобретение умений в подготовке докладов, сообщений о проведенных исследованиях, навыков публичного представления полученных результатов и их обоснования для формирования рефлексивной культуры, коммуникативных способностей слушателей, курсантов и студентов. Повышение качества руководства исследовательской деятельностью и подготовкой молодых научно-педагогических кадров для решения вопросов организации тушения пожаров.

Направления работы конференции:

Секция «Организация тушения пожаров на объектах и в населенных пунктах»:

1. Актуальные проблемы организации тушения пожаров на объектах и в населенных пунктах.
2. Теоретические и практические проблемы исследования процессов тушения пожаров.
3. Современные методы и средства тушения пожаров на объектах и в населенных пунктах.

Секция «Круглый стол молодых ученых»:

1. Перспективные направления развития процессов тушения пожаров на объектах и в населенных пунктах.
2. Доклады о современных проблемах исследования вопросов пожаротушения.
3. Применение современных инновационных технологий при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Материалы для публикации в объеме от 2-5 полных страниц текста (Приложение № 1), отчет (справка) о проверке статьи в системе Антиплагиат <https://text.ru/antiplagiat> и заявку на участие в конференции (Приложение № 2) следует отправить **до 20 мая 2021г.** на электронную почту:

E-mail: tactic@edufire37.ru с пометкой «конференция».

Проезд, проживание и питание за счет участников конференции.

Внимание!

➤ **Организационный взнос за участие в конференции не предусмотрен.**

Адрес оргкомитета:

153040, г. Иваново, пр. Строителей, д. 33 Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России. Кафедра пожарной тактики и основ аварийно-спасательных и других неотложных работ (в составе УНК «Пожаротушение»).

Научный руководитель конференции: Тараканов Денис Вячеславович

Тел.: 8-926-433-92-88

Член оргкомитета: Баканов Максим Олегович

Тел.: 8-920-147-39-57

Секретарь: Мальцев Алексей Николаевич

Тел.: 8-920-353-19-76

Требования к материалам статей

Представляя текст работы для публикации, автор гарантирует правильность всех сведений о себе, отсутствие плагиата и других форм неправомерного заимствования в рукописи произведения, надлежащее оформление всех заимствований текста, таблиц, схем, иллюстраций. Автор гарантирует наличие у него исключительных прав на использование переданного материала и предоставляет право на публикацию организаторам конференции (Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России). **Оригинальность текста должна составлять не менее 65%.**

Заявки на участие в конференции, статьи принимаются по электронной почте: **tactic@edufire37.ru**, до **20 мая 2021 года**. Статья представляется в организационный комитет конференции вместе с **отчетом (справкой) о проверке** материала в системе **Антиплагиат https://text.ru/antiplagiat** в электронном виде. Статья должна быть оформлена строго в соответствии с изложенными ниже требованиями и тщательно вычитана.

Объем публикаций: 0,4 авт. л. – 16 тыс. знаков (с учетом пробелов, постраничных сносок и списка литературы, а также аннотаций на русском и английском языке).

Перед текстом статьи в левом верхнем углу указываются:

1. Код УДК. Его можно определить, в частности, на сайтах **http://www.udk-codes.net** или **http://www.naukapro.ru/metod.htm** (10 шт.).
2. Инициалы и фамилия автора (авторов) статьи (на русском и английском языках) (10 шт.).
3. Вуз/организация, в котором работает автор/авторы (10 шт.).
4. Название статьи на русском и английском языках (10 шт.).
5. Ключевые слова (3–6 ключевых слов/словосочетаний) на русском и английском языках (10 шт.).
6. Аннотация (3–4 строки) на русском и английском языках (10 шт.).

Далее следует текст статьи, который заканчивается списком литературы, оформленным в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5–2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

Обязательные параметры электронной версии статьи:

- файл в формате *.doc ;
- все поля: 2 см;
- абзацный отступ – 1,25 см;
- междустрочный интервал – 1,0;
- шрифт Times New Roman; кегль – 10;
- переносы только автоматические;
- не набирать заголовков в режиме CapsLock;
- не использовать макросы и стилевые оформления MicrosoftWord.

Требования к тексту:

- использовать кавычки только одного вида – « ». Если в состав цитаты входит закавыченное слово, употребляются кавычки в кавычках: «“раз”, два, три, “четыре”»;
- не применять дефисы в качестве тире;

- буква ё ставится только в тех случаях, когда замена на е искажает смысл слова; во всех остальных случаях – только е;
- подзаголовки выравниваются по центру (без абзацного отступа). Рисунки выполняются в черно-белом цвете в формате *.jpg. Нумерация рисунков сквозная. Все рисунки должны иметь подрисовочные подписи;
- приводимые в тексте таблицы должны иметь сквозную нумерацию и название. Слово «Таблица» набирается курсивом, название таблицы – полужирным шрифтом (*Таблица*. **Пример использования показателей риска для выбора пожарного насоса**);
- формулы в тексте набираются с помощью встроенного редактора формул в программе Microsoft Word. Формулы помещают на отдельных строках по центру страницы. Все формулы нумеруются. Порядковые номера формул обозначают арабскими цифрами в круглых скобках у правого края страницы;
- при наборе текста использовать неразрывный пробел: между двумя инициалами и между инициалами и фамилией («И. И. Иванов»); между сокращёнными обращениями и фамилией («г-н Иванов»); после географических сокращений («г. Москва»); между знаками номера и параграфа и относящихся к ним цифрам («№ 8», «§ 104»); внутри сокращений и им подобных («и т. д.», «т. е.»); между числами и относящимися к ним единицами измерения («12 кг», «1981 г.»); между группами цифр в многозначных числах, начиная с пятизначных («2 132 128 байт»); перед номерами версий программных продуктов и частями их названий, состоящими из цифр или сокращений («Windows XP», «GNOME 2.8»).

Сокращения:

- годы при указании определенного периода указываются только в цифрах, а не в числительных: «20-е годы», а не «двадцатые годы». Конкретная дата дается с сокращением, например, 1920 г., 1920–1922 гг. Не «век» или «века», а только в. или вв.; римскими цифрами, набранными строго с помощью букв латинского алфавита;
- цифры: тыс., млн, млрд (последние два – строго без точки). Названия денежных знаков даются по принятым сокращениям: долл., руб. Процент ставится значком, а не словом, если связан с цифрой, и отделяется от цифры интервалом, например, 3 %;
- из сокращений допускаются: т.д., т.п., др., т.е., см. Выражения «так как», «так называемые» писать только полностью.

Список литературы в конце статьи:

- в список помещаются только работы, на которые есть ссылки в тексте;
- список составляется в алфавитном порядке; *Фамилии И. О.* авторов оформляются курсивом.

Статьи, превышающие по объему установленное Оргкомитетом количество знаков, оформленные с отступлениями от приведенных выше требований и полученные после 20 мая 2021 г., Оргкомитет принимать к рассмотрению не будет.

Количество статей одного автора – не более 2, включая соавторство.

Образец оформления статей

УДК 796/799

Р.М. Иванов, И.И. Петров, П.П. Васильев, О.И. Краснов
R.M. Ivanov, I.I. Petrov, P.P. Vasiliev, O.I. Krasnov
Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

МОДЕЛИ КАЧЕСТВА ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ТЕХНОГЕННЫХ ПОЖАРОВ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
MODELS OF REMOTE MONITORING QUALITY TECHNOGENIC FIRE AND EMERGENCY SITUATIONS

Ключевые слова: мониторинг, техногенный пожар, беспилотное воздушное судно, моделирование, вероятность отказа

Keywords: monitoring, technogenic fire, unmanned aircraft, modeling, probability of failure

Аннотация: В работе произведено теоретическое обобщение математических моделей мониторинга параметров, определяющих возникновение и развитие деструктивных событий, на примере чрезвычайных ситуаций, вызванных пожарами. При формальной постановке задачи исходили из допущения, состоящего в том, что система мониторинга может рассматриваться как восстанавливаемая система с конечным числом элементов. Данное допущение обосновано для случая оперативного мониторинга практикой его реализации. На основе предложенной математической модели получены решения прямой и обратной задачи планирования мониторинга при заданном уровне качества.

Annotation: In the work, a theoretical generalization of mathematical models for monitoring parameters that determine the occurrence and development of destructive events is made, using the example of emergency situations caused by fires. The formal formulation of the problem was based on the assumption that the monitoring system can be considered as a recoverable system with a finite number of elements. This assumption is justified for the case of operational monitoring by the practice of its implementation. On the basis of the proposed mathematical model, solutions are obtained for the direct and inverse problem of monitoring planning for a given level of quality.

Текст статьи, текст статьи, текст статьи, текст статьи, текст статьи, текст статьи [1].

Список литературы

1. Баканов М.О., Тараканов Д.В., Анкудинов М.В. Модель мониторинга для оперативного управления при ликвидации пожаров и чрезвычайных ситуаций // Мониторинг. Наука и технологии. 2017. № 3 (32). С. 77-80.

**Регистрационная форма заявки
для участия в конференции**

Организация, кафедра (отдел) _____

Контактный телефон _____

e-mail _____

Ф.И.О. участника (ов) _____

Должность, уч. степень, уч. звание _____

Тема доклада _____

Планируемая форма участия (очная, заочная) _____