

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы МЧС России

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

### **VII Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы естествознания»**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в VII Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы естествознания», которая состоится в Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.

К участию в конференции приглашаются обучающиеся, адъюнкты, аспиранты, молодые ученые и преподаватели образовательных организаций России, сотрудники научных организаций, чьи научные интересы соответствуют заявленной тематике.

**Дата проведения конференции – 31 марта 2022 года.**

В связи со сложившейся эпидемиологической обстановкой из-за вспышки коронавирусной инфекции в Российской Федерации, в целях предупреждения ее дальнейшего распространения выступления с докладами иногородних участников будут организованы в онлайн-формате.

В случае возникновения изменений в регламенте работы конференции все участники будут оповещены дополнительно.

Место проведения конференции: г. Иваново, пр. Строителей, д. 33 Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

#### **Цели проведения конференции**

- популяризация и пропаганда научно-исследовательской работы обучающихся;
- обмен опытом между обучающимися, профессорско-преподавательским составом образовательных организаций;
- апробация проводимых научно-исследовательских работ;
- активизация научной деятельности обучающихся.

#### **Задачи конференции**

- обсуждение актуальных вопросов естествознания;
- углубление теоретических знаний;
- формирование навыков научной работы обучающихся;
- знакомство с новыми разработками и особенностями различных научных школ.

#### **Тематические направления работы конференции**

Работа конференции будет организована по следующим направлениям:

- Фундаментальные и прикладные вопросы физики и химии;
- Биология, экология и человек;
- Проблемы современной педагогики и пути их решения;
- Информатика, информационные технологии и прикладная математика.

#### **Формы участия**

• Очное участие с устными докладами с применением дистанционных образовательных технологий. Презентации для мультимедийного проектора должны быть изготовлены в программе PowerPoint.

- Заочное участие с публикацией тезисов доклада в сборнике материалов.

По итогам конференции будет издан сборник материалов. Материалы конференции будут размещены в базе данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU.

Каждому участнику конференции сборник будет выслан в электронном виде на указанный при регистрации адрес.

#### **Условия участия**

Заявку на участие в конференции (Приложение 1) в электронном виде и материалы для публикации в объеме не менее 4-х полных страниц текста (Приложение 2) следует отправить до **23 марта 2022 г.** по адресу: [kend@edufire37.ru](mailto:kend@edufire37.ru) с пометкой «**Конференция**».

– За достоверность указанных в статье сведений юридическую и иную ответственность несут авторы. Статья публикуется в авторской редакции, поэтому она должна быть тщательно подготовлена.

– Статьи проходят проверку на наличие заимствований (плагиат) в системе <https://www.antiplagiat.ru/>. В статье должно быть не менее 70% оригинального текста. Увеличение оригинальности текста с помощью технических и иных недобросовестных методов влечет к исключению публикации.

– Организационный взнос за участие в конференции не взимается.

#### **Адрес и контактные телефоны:**

153040 г. Иваново, пр. Строителей, 33 Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

+7(905)155-30-40 – Фролова Татьяна Владиславовна (Viber, WhatsApp, Telegram)

+7(920)366-93-50 – Шварев Евгений Анатольевич (Viber, Telegram)

**Ждём Вас на конференции! Будем искренне рады встрече с Вами!**

**Регистрационная форма заявки  
для участия в VII Всероссийской научно-практической конференции  
«Актуальные вопросы естествознания»**

Организация	
Структурное подразделение (кафедра, отдел, учебная группа, факультет, другое)	
Ф.И.О. участника	
Должность, уч. степень, уч. звание или Категория обучающегося (студент, курсант, аспирант, адъюнкт)	
Тема доклада	
Тематика направления доклада	
Контактный телефон	
e-mail	
Планируемая форма участия (очная, заочная, стендовый доклад, on-line)	
Необходимые технические и программные средства (мультимедийный проектор, площадь для размещения стендов)	
Согласие на обработку персональных данных*	

\* 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.

**Регистрационная форма представляется в формате PDF с подписью каждого автора о согласии на обработку персональных данных.**

### Требования к материалам статей

Статья должна быть оформлена строго в соответствии с изложенными ниже требованиями и тщательно вычитана.

Статьи на конференцию представляются в электронном виде по e-mail: [kend@edufire37.ru](mailto:kend@edufire37.ru)  
Статья должна быть тщательно вычитана и оформлена в текстовом редакторе Microsoft Office Word строго в соответствии с изложенными ниже требованиями:

**Размер страницы** – А4;

**Поля** – по 2 см со всех сторон;

**Шрифт** – Times New Roman;

**Размер шрифта** – для основного текста – 12, для аннотации и ключевых слов – 11;

**Межстрочный интервал** – одинарный;

**Красная строка** – 1,2 см (для основного текста) и 0 см (для заголовка);

**Аннотация на русском и английском языках** – 3-5 предложений;

**Ключевые слова на русском и английском языках** – 7-12 слов.

#### 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;

- рисунки выполняются в черно-белом цвете в формате \*.jpg. Нумерация рисунков сквозная. Все рисунки должны иметь подрисовочные подписи, подписи выравниваются по центру (без абзацного отступа) (**Рис. 1.** Заставка программы «Расстояние Объект - Депо»). Точка после названия рисунка не ставится;

- 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*). Название таблицы выравнивается по левому краю без абзацного отступа;

- формулы в тексте набираются с помощью встроенного Редактора формул Microsoft Equation 3.0 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

Структуру текста статьи желательно выдержать согласно плану.

**Введение:** постановка, актуальность проблемы и ее связь с важнейшими научными и практическими заданиями; анализ последних научных исследований и публикаций по проблеме, которая рассматривается в статье; формулировка целей и задач.

**Изложение основного материала исследования** – главная содержательная часть статьи, подразумевает раскрытие темы исследования с научным авторским обоснованием полученных результатов.

**Выводы и перспективы дальнейших исследований** – этот раздел является обязательным и включает собственные выводы автора с указанием перспектив дальнейших научных разработок в данном направлении. Образец оформления статей представлен ниже.

**Статьи, оформленные с отступлениями от приведенных выше требований и полученные после 23 марта 2022 г., Оргкомитет принимать к рассмотрению не будет.**

**Количество статей одного автора – не более 3, включая соавторство.**

### Образец оформления статьи

УДК: 614.84

*Е. Ю. Удавцова, Е. В. Бобринев, А. А. Кондашов, Т. А. Шавырина, В. А. Маштаков*  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

#### **ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В ФПС ГПС**

**Аннотация:** на русском языке.

**Ключевые слова:** на русском языке.

*E. Yu. Udavtsova, E. V. Bobrinev, A. A. Kondashov, T. A. Shavyrina, V. A. Mashtakov*

#### **APPLICATION OF THE MATHEMATICAL MODEL FOR ASSESSMENT OF THE STATE OF LABOR PROTECTION IN FPS GPS**

**Abstract:** на английском языке.

**Keywords:** на английском языке.

Текст статьи.....

#### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. *Кошмаров Ю.А.* Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: Учебное пособие. – М.: Академия ГПС МВД России, 2000. 118 с.