



ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия
ГПС МЧС России

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

V ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ»

24 МАРТА 2020 г.

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в V Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы естествознания», которая состоится в ФГБОУ ВО «Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России».

Дата проведения конференции – **24 марта 2020 г.**

Цель конференции:

- популяризация и пропаганда научно-исследовательской работы обучающихся;
- обмен опытом между обучающимися, профессорско-преподавательским составом учебных заведений;
- 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.

Направления работы конференции:

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

Сборник материалов конференции будет зарегистрирован в РИНЦ.

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

Материалы для публикации в объёме 4-8 полных страниц текста (Приложение 1) и заявку на участие в конференции (Приложение 2) следует отправить до **13 марта 2020 г.** в электронном виде по адресу:

Е-mail: konf-END@yandex.ru с пометкой «конференция».

Проезд, проживание и питание за счёт участников конференции.

- Статьи участников будут размещены в сборнике материалов научно-практической конференции.
- Все статьи проходят рецензирование (экспертную оценку). 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.
- Присылаемые материалы не должны быть ранее опубликованными в других изданиях.
- Организационный взнос за участие в конференции не взимается.

Адрес оргкомитета:

153040, г. Иваново, пр. Строителей, д. 33, ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России. Кафедра естественнонаучных дисциплин.

Председатель:

доктор химических наук, профессор Лебедева Наталья Шамильевна.

Секретарь:

кандидат физико-математических наук Хонгорова Ольга Викторовна.

По вопросам размещения материалов обращаться по телефону 8-937-464-37-81.

Правила оформления статей для публикации в сборнике V Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы естествознания»

Статьи на конференцию представляются в электронном виде по e-mail: konf-END@yandex.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;

- подзаголовки выравниваются по центру (без абзацного отступа). Рисунки выполняются в черно-белом цвете в формате *.jpg. Нумерация рисунков сквозная. Все рисунки должны иметь подрисуночные 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 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 13 марта 2020 г., Оргкомитет принимать к рассмотрению не будет.

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

Образец оформления статьи

УДК 699.812:666.972.16+691.6

М. В. Акулова, В. Ю. Емелин, К. С. Ерин

ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

НОВЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ БУДУЩЕГО: ТЕРМОСТОЙКИЙ ПЕНОБЕТОН НА ОСНОВЕ ЖИДКОСТЕКОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ

Аннотация: на русском языке.

Ключевые слова: на русском языке.

M. V. Akulova, V. YU. Yemelin, K. S. Yerin

NEW BUILDING MATERIAL OF THE FUTURE: HEAT RESISTANT FOAM CONCRETE BASED ON SODIUM SILICATE COMPOSITIONS

Annotation: на английском языке.

Keywords: на английском языке.

Текст статьи

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Демехин В. Н., Мосалков И. Л. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре. М.: Академия ГПС МЧС России, 2010. 656 с.

**Регистрационная форма заявки на участие
в V Всероссийской научно-практической конференции
«Актуальные вопросы естествознания»**

Организация, кафедра (отдел) _____

Контактный телефон _____

e-mail _____

Ф.И.О участников _____

Должность, уч. степень, уч. звание _____

Тема доклада _____

Наименование раздела _____

Планируемая форма участия (очная, заочная) _____

* при очном участии указать ФИО докладчика

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, и, в частности, на следующие данные: фамилия, имя, отчество, место работы (название и адрес организации), занимаемая должность, спец. звание (если есть), ученая степень, ученое звание, контактные телефоны (рабочий, мобильный, факс и пр.), адрес электронной почты (e-mail).

Настоящее согласие предоставляется для обработки персональных данных с целью организации научного мероприятия, в котором принимает участие регистрирующийся, а также направления участнику конференции дополнительной информации о работе конференции и иных научных мероприятий, организуемых на базе ФГБОУ ВО Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.

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.

Место проведения конференции

г. Иваново, пр. Строителей, д. 33 ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.