

# **Костромской государственный университет**

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем принять участие в работе XV Всероссийской научно-методической конференции «**Актуальные проблемы преподавания информационных и естественнонаучных дисциплин**» 25 – 26 апреля 2022 г. в г. Костроме на базе Костромского государственного университета.

### **Основные направления конференции**

1. Общие проблемы преподавания естественных и гуманитарных наук в высшей школе.
2. Преподавание специальных дисциплин студентам естественнонаучных направлений подготовки.
3. Преподавание естествознания студентам гуманитарных направлений подготовки.
4. Преподавание информационных дисциплин студентам всех направлений подготовки.
5. Актуальные проблемы подготовки преподавателей информационных и естественнонаучных дисциплин.
6. Проблемы преподавания физики, химии, биологии, географии, информатики и математики в средней школе.

### **Условия участия**

Желающие принять участие в конференции должны **до 21 марта 2022 года** направить в организационный комитет текст доклада (докладов) и организационный взнос, составляющий **500 рублей** для каждого участника. Если текст доклада поступит после указанного срока или к указанному сроку не будет выслан организационный взнос, материалы **не смогут быть опубликованы** в печатном сборнике трудов конференции, издание которого планируется к началу работы конференции.

В случае, если доклад опубликован, но автор не смог по каким-либо причинам приехать на конференцию, сборник докладов может быть выслан почтой по указанному автором адресу.

### **Требования к оформлению материалов для публикации**

**Объем текста** доклада – до 5 страниц формата А4 (210 × 297 мм)<sup>1</sup>.

**Текст** набирается в редакторе MS Word (97-2003), шрифт Times New Roman Сур, через 1 интервал, кегль 14.

**Поля:** сверху 2,5 см; снизу 3,0 см; слева 2,5 см; справа 2,5 см.

**Фамилия докладчика** должна быть подчеркнута (если авторов несколько).

**Отступ** в начале абзаца 1,25 см.

**Имя** файла должно содержать первые буквы фамилии докладчика и расширение (docx, rtf). Например, Ivanov.docx.

Все **иллюстрации** (чертежи, эскизы, графики, схемы, диаграммы, фото- снимки) в работах (проектах) называются **рисунками**. Иллюстрация должна располагаться после первой ссылки на нее. Если по размеру иллюстрация не помещается на этой странице, она должна быть расположена на следующей. Иллюстрации обозначают словом «Рис.» и нумеруют, если их несколько, последовательно арабскими цифрами. Например: Рис. 1. *Название*. Название рисунка располагается по центру строки под рисунком.

**Правила выполнения графиков**, изображающих функциональную зависимость двух или более переменных величин в системе координат, устанавливают Р ЕСКД 50-77-88.

<sup>1</sup> При необходимости увеличить суммарный объем доклада (докладов) следует увеличить также организационный взнос, связанный исключительно с редакционно-издательскими затратами, из расчета 100 рублей за дополнительную страницу текста.

Оси координат, оси шкал, ограничивающие поле диаграммы, выполняют основной (сплошной толстой) линией. Линии координатной сетки и делительные штрихи проводят сплошной тонкой линией. Если на графике изображена одна функциональная зависимость, ее выполняют сплошной линией. Если в одной диаграмме изображают две и более функциональные зависимости, их проводят линиями различных типов или обозначают различными маркерами. График должен содержать полное наименование осей и их размерности или расшифровку обозначения величин в подрисуночной подписи.

**Оформление таблиц.** Для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей в работе применяют таблицы. Каждой таблице обязательно дается наименование (заголовок), которое должно быть точным, кратким и полностью отражать содержание таблицы. В правом краю строки над заголовком таблицы помещают надпись «Таблица» с указанием ее номера. Заголовок пишется строчными буквами, первая прописная без точки в конце.

Таблица 1

Название таблицы

Боковик	Заголовок графы		Заголовок графы	
	подзаголовок графы	подзаголовок графы	подзаголовок графы	подзаголовок графы

Для всех показателей, представленных в таблице, должны быть указаны единицы измерения (кроме безразмерных величин).

**Формулы и уравнения** в тексте работы рекомендуется набирать с помощью встроенного в Word редактора формул Microsoft Equation 3.0. Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку и набирать по центру строки. Выше и ниже каждой формулы должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Формулы следует нумеровать порядковой нумерацией в пределах всей работы арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении в строке на уровне формулы.

### **Внимание!**

По желанию автора (авторов) материалы конференции могут быть размещены в библиотеке e-library (РИНЦ). Автор должен указать в сопроводительном письме, желают ли этого он и его соавторы. Если «да», то оргкомитет вышлет по адресу автора бланк согласия на использование произведения на каждого автора (соавтора) статьи. Для иногородних авторов допускается вместо оригинала согласия отправить цветной скан подписанного согласия.

*Пример оформления текста доклада:*

## **О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ КОМПЬЮТЕРИЗАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ** (кегль 14)

М. Л. Галанцева, Б. М. Моисеев  
E-mail: [genphys@ksu.edu.ru](mailto:genphys@ksu.edu.ru) (кегль 14)

*Костромской государственный университет (кегль 14)*

Аннотация (на русском и английском языках, кегль 12)

Ключевые слова (на русском и английском языках, кегль 12)

Когда-то на заре своего развития (текст доклада)...

Библиографический список (*если необходимо*)

1. Галанцева М. Л., Козырев С. Б., Шмагина И. Н. Компьютерное обеспечение самостоятельной работы студентов по курсу атомной физики // Проблемы модернизации высшего профессионального образования: Материалы межд. науч.-метод. конф. Т. 1. – Кострома: Изд-во КГСХА, 2003. – С. 92–93.

В конце доклада необходимо добавить следующую информацию:

1. Название статьи на английском языке.
2. Фамилию, Имя и Отчество авторов (без сокращений), ученая степень, звание, должность, адрес, e-mail, на русском и английском языках.
3. Фамилию авторов с инициалами на английском языке.

**Правила оформления статьи одинаковы для всех и не зависят от того, будет ли статья данного автора помещена в библиотеку e-library.**

### **Организационный комитет**

Председатель оргкомитета – А. В. Жиров.

Члены оргкомитета: И. Г. Дьяков, С. Ю. Шадрин, Т. Л. Мухачева

### **Адрес оргкомитета**

Россия, 156011, г. Кострома, ул. Малышковская, 4, Костромской государственный университет (кафедра общей и теоретической физики).

Телефоны: (4942) 49-81-41 (рабочий).

Тексты докладов пересыпаются электронной почтой по указанному адресу:

E-mail: [genphys@ksu.edu.ru](mailto:genphys@ksu.edu.ru) в графе «Тема/Subject» указать «Методическая конференция»).