УДК:

DOI:

**Инструкция по подготовке и оформлению
статей для ежегодных российских научно-технических конференций, посвящённых Дню радио**

Н. А. Двуреченская

Научный руководитель: А.Е. Петрова

Инструкция представляет собой руководство по подготовке и оформлению статей, участвующих в ежегодных российских научно-технических конференциях, посвящённых Дню радио. Очень важно использовать этот документ в качестве шаблона, так как в дальнейшем статья подлежит размещению в сборнике материалов конференций и публикации в РИНЦ[[1]](#footnote-1). Все работы должны начинаться с аннотации, кратко характеризующей суть излагаемого материала. В аннотации не должна цитироваться литература.

*Ключевые слова*: правила для авторов, стили, форматирование.

**1. Введение**

Данный документ следует использовать в качестве шаблона для Microsoft Word. Электронный файл этого документа instr-avtor.docx можно скачать, зайдя на Интернет-сайт https://sibsutis.ru/science/conference/shelf/conference\_sibguty/, и использовать его при подготовке статьи.

Авторский текст необходимо набирать поверх разделов данного файла (выделить абзац данного файла, набрать на его месте свой текст), либо копированием из других документов с вставкой в соответствующий раздел (либо заголовок раздела) данного файла. Стиль форматирования будет применён автоматически в соответствии со стилем раздела (либо заголовка раздела), куда вы помещаете свой текст.

Недопустимо изменять размеры шрифтов и интервалов, для варьирования числа страниц.

Текст раздела «Введение» должен представлять материал статьи в форме, доступной для понимания читателем, обладающим лишь общей технической подготовкой в соответствующей области. Материал, требующий для своего понимания специальных знаний, следует размещать во внутренних разделах работы.

В заключительной части работы следует указать полную контактную информацию для всех авторов, включая фамилию, имя, отчество (полностью), учёную степень и звание, место работы (подразделение), должность, почтовый адрес (места работы), адрес электронной почты. В конце работы также приводится название статьи, фамилия, имя, отчество (всех авторов), аннотация и ключевые слова на английском языке.

**2. Порядок рассмотрения работы**

**2.1. Этап рецензирования**

Для издания в сборнике трудов Российской научно-технической конференции принимаются оригинальные, ранее не опубликованные материалы. Все работы, представленные для участия в конференции, проходят рецензирование. На рецензирование работу следует представлять в формате, требуемом для размещения в сборнике трудов конференции.

После процедуры рецензирования статьи автору (значащемуся первым в списке) будет выслано заключение о возможности принятия к опубликованию материала с рекомендациями по исправлению выявленных при рецензировании недочётов.

**3. Набор кавычек, тире, дефиса**

В соответствии с правилами пунктуации русского языка внешние открывающие и закрывающие кавычки имеют вид «ёлочек», соответственно « и ». Для их набора следует переключиться на русскую раскладку клавиатуры и нажать одновременно клавишу Shift и клавишу с цифрой 2 в первом ряду алфавитно-цифровых клавиш. Использование универсальных кавычек вида " не допускается.

Авторам при наборе текста следует строго различать разницу между дефисом и тире. Дефис на клавиатуре – это знак минус. Для набора тире следует одновременно нажать клавишу Ctrl и клавишу со знаком минус на цифровой части клавиатуры. Следует помнить, что до
и после дефиса пробелы не набирают. И, наоборот: до и после тире пробелы набирают.

**4. Рисунки и таблицы**

Чтобы вставить изображение в Word, установите курсор на точке вставки и либо используйте Вставка | Рисунок | Из файла, либо скопируйте изображение в буфер обмена Windows и выполните Правка | Специальная вставка | Рисунок (при снятом флажке «В виде значка»). Название рисунка даётся под рисунком и форматируется с использованием стиля «Название рисунка». Пожалуйста, не включайте название в состав самого рисунка, а также не используйте рамок вокруг рисунков.



Рис. 1. Синхронизация нитей с помощью семафора

Заголовок таблицы даётся над таблицей и форматируется с использованием стиля «Заголовок таблицы». Таблицы и рисунки располагаются по центру колонки.

Таблица 1. Назначение нитей серверного процесса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нить | Назначение | Приор. | Актив. |
| 1 | Приём запросов | 30 | - |
| 2–10 | Обслуживание запросов | 10 | sem\_1 |
| 11,12 | Обслуживание приоритетных запросов | 20 | sem\_2 |

Названия полей таблицы набираются шрифтом 11 пт. При ссылках на рисунки и таблицы используйте сокращения «рис.» и «табл.».

**5. Математика**

Все формулы должны быть набраны с помощью Microsoft Equation Editor или плагина MathType (Вставка | Объект | Создание | Microsoft Equation или MathType Equation).

  

Рис. 2. Выбор плагина MathType Equation

Кнопка «В виде значка» не должна быть отмечена. Одиночные математические символы могут вводиться как обычный текст, но их начертание должно быть таким же, как в формулах (как правило, курсивным). Не рекомендуется набирать формулы как обычный текст: например, *y*= *x*2 выглядит немного не так, как . Дробные числа пишутся через точку (0.5).

**5.1. Настройка и использование Microsoft Equation Editor**

Все формулы должны набираться в едином стиле и шрифтом одного размера. К сожалению, Microsoft Word не сохраняет стиль формул, установленный в данном шаблоне. При наборе статьи рекомендуется устанавливать стиль формул следующим образом. Запустить редактор формул. В меню Формат  |  Интервал… выбрать вариант «По умолчанию».

 Рис. 3. Выбор интервала «по умолчанию»

Далее, зайти в меню Стиль  |  Определить… и задать стили: 

Рис. 4. Выбор стилей

Наконец, в меню Размер | Определить… задать следующие размеры объектов:



Рис. 5. Выбор размеров

Чтобы создать вынесенную формулу, откройте новую строку, создайте в ней формулу и примените стиль «VS Eq»:



Рис. 6. Выбор стиля к формуле

.

Чтобы создать нумерованную формулу, сделайте всё точно также, затем (после знака пунктуации) нажмите клавишу Tab, поставьте номер в круглых скобках и, наконец, нажмите Tab перед формулой, чтобы поставить её в центр строки:

 . (1)

Формулы получают сквозную нумерацию в пределах всей статьи.

Либо можно скопировать формат из данного шаблона и применить его к Вашим формулам:



Рис. 7. Выбор формата формулы по образцу

**6. Разметка абзацев, интервалы между разделами**

Перед отправкой материала необходимо проверить оформление текста статьи и, при необходимости, произвести коррекцию форматирования в соответствии с файлом шаблона. Для этого во вкладке Главная/абзац/ отобразить все знаки «¶». Открыть файл шаблона instr-avtor.docx, сравнить количество интервалов между заголовками, абзацами в вашем документе и в файле шаблона, откорректировать несоответствия.

Текст заголовка статьи форматируется стилем VS Title: Шрифт: 20 пт, полужирный, по центру, основан на стиле обычный.

Фамилии авторов соответствуют стилю VS Authors: Шрифт: 14 пт, По центру, основан на стиле обычный.

Текст аннотации и *Ключевых слов* соответствует стилю VS Abstract: шрифт: 11 пт, отступ: слева: 1 см, справа: 1 см, по ширине, основан на стиле обычный.

Текст заголовков разделов статьи форматируется стилем VS Section: шрифт: 14 пт, полужирный, русский, по ширине, основан на стиле обычный.

Основной текст статей форматируется стилем VS Par: шрифт: 12 пт, русский, отступ: первая строка: 0,7 см, по ширине, позиция табуляции: 0,7 см, по левому краю, стиль: связанный, основан на стиле: обычный.



Рис. 8. Параметры форматирования

**7. Ссылки на литературу**

Ссылки на литературу оформляются в виде номера в квадратных скобках [1]. Как правило, литературные источники нумеруются в порядке их цитирования, но, если список литературы очень большой, допускается его построение в алфавитном порядке по фамилиям авторов.

Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». В настоящей инструкции приведены типовые шаблоны для описаний монографий на русском [1] и английском [2] языках, книг с четырьмя и более авторами [3], книг без титульных авторов «под редакцией» [4], статей в русскоязычных журналах [5, 6], статей в англоязычных журналах [7], докладов на конференциях [8, 9], а также публикаций в Интернете [10–12]. Описание зарубежных источников даётся на языке оригинала без перевода. При этом в названии статьи заглавной пишется только первая буква (за исключением имён собственных и символов элементов). Для описаний работ в переводимых журналах указывайте сначала русскоязычный вариант, а затем (при необходимости) вариант на иностранном языке. Адреса в Интернете рекомендуется вводить моноширинным шрифтом Courier New 11 пт или аналогичным.

**8. Утверждения и теоремы**

Утверждения, леммы, теоремы, следствия и т.п. нумеруются независимо друг от друга арабскими цифрами 1, 2, 3, … и оформляются по следующему шаблону:

Теорема 1. *Для прямоугольного треугольника справедливо равенство*

,

*где a и b – длины катетов, а c – длина гипотенузы.*

Доказательство. Здесь идёт текст доказательства (предполагается, что все новые утверждения строго доказываются). По желанию автора доказательства могут быть вынесены в приложение. Для того чтобы читатель мог при необходимости пропустить текст доказательства, в конце его ставится символ □, прижатый к правому краю колонки (чтобы поставить этот символ, используйте табуляцию). □

Аналогично утверждениям оформляются нумерованные определения и примеры (последние без курсива). При необходимости отделить один абзац от другого, как это сделано, например, после доказательства, рекомендуется ставить вертикальный пробел 6 пт.

**9. Заключение**

Данный раздел не является обязательным. Хотя заключение и может содержать обзор основных моментов статьи, не следует повторять здесь аннотацию. Как правило, в заключении делаются выводы о важности работы и предлагаются дальнейшие приложения и расширения.

**Выражение благодарности**

Данный раздел не обязателен. Здесь, как правило, выражается благодарность тем лицам, которые внесли свой вклад в представленную работу или текст статьи, но не значатся в списке авторов. Выражение благодарности в спонсорской и финансовой поддержке приводится в сноске на первой странице.

**Литература**

1. *Рябко Б. Я., Фионов А. Н.* Криптографические методы защиты информации: учебное пособие для вузов. М.: Горячая линия–Телеком, 2005. 229 с.
2. *Blake I., Seroussi G., Smart N.* Elliptic Curves in Cryptography. Cambridge University Press, 2002. 204 p.
3. История России: учебник / А. С. Орлов, В. А. Георгиев, Н. Г. Георгиева, Т. А. Сивохина. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Проспект, 2004. 514 с.
4. Экономика: учебник / под ред. А. С. Булатова. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Экономистъ, 2003. 894 с.
5. *Рябко Б. Я., Фионов А. Н.* Эффективный метод адаптивного арифметического кодирования для источников с большими алфавитами // Проблемы передачи информации. 1999. Т. 35, № 4. С. 1–14.
6. *Найман В. И.* Тенденции развития телетрафика // Электросвязь. 2004. № 6. С. 32–35.
7. *Diffie W., Hellman M. E.* New directions in cryptography // IEEE Transactions on Information Theory. 1976. V. 22, № 3. P. 644–654.
8. *Фионов А. Н.* Построение омофонных кодов при неизвестной статистике источника сообщений // Международный семинар «Перспективы развития современных средств и систем телекоммуникаций». Санкт-Петербург, 30 июня – 4 июля, 2002. С. 83–86.
9. *Fionov A.* Arithmetic homophonic coding with dummy symbols // 2004 IEEE International Symposium on Information Theory (ISIT-2004). Chicago, Illinois, USA, June 27 – July 2, 2004. P. 129.
10. *Малашевич Б.* Неизвестные модулярные суперЭВМ [Электронный ресурс]. URL: http:
//www.computer-museum.ru/histussr/sok\_evm.htm (дата обращения: 12.01.2006).
11. *Ryabko B., Ryabko D.* Provably secure universal steganographic systems // Cryptology ePrint Archive. 2006. Report 2006/063. URL: http://eprint.iacr.org/2006/063 (дата обращения: 23.08.2007).
12. *Лэтчфорд Е. У.* С Белой армией в Сибири [Электронный ресурс] // Восточный фронт армии адмирала А. В. Колчака: [сайт]. [2004]. URL: http://east-front.narod.ru
/memo/latchford.htm (дата обращения: 23.08.2007).

**Двуреченская Надежда Александровна**

директор центра содействия научно-инновационной деятельности СибГУТИ (630102, Новосибирск, ул. Кирова, 86), тел. (383) 269-83-81, e-mail: dvurechenskaya@sibguti.ru.

**Петрова Анна Евгеньевна (научный руководитель)**

инженер центра содействия научно-инновационной деятельности СибГУТИ (630102,
Новосибирск, ул. Кирова, 86), тел. (383) 269-83-81, e-mail: aepetrova@sibguti.ru.

**Paper Preparation Manual for Annual Russian Scientific Conferences**

**N. Dvurechenskaya, A. Petrova (scientific adviser)**

This manual gives headlines to formatting and preparing reports for proceedings of Russian scientific conferences to be held annually in SibSUTIS. All reports must be supplied with an abstract in English which is a translation of the Russian language abstract to the report. The style for the English part is “VS Abstract”.

*Keywords*: authors' guidelines, styles, formatting.

1. РИНЦ – российский индекс научного цитирования - библиографическая база данных публикаций российских авторов [↑](#footnote-ref-1)