

Инструкция по подготовке и оформлению статей для «Вестника СибГУТИ» *

А. Н. Фионов¹, И. О. Фамилия²

¹ Сибирский гос. унив. телекоммуникаций и информатики (СибГУТИ)

² Место работы автора (город, страна при необходимости; в пределах одной строки)

Аннотация: Эта инструкция представляет собой руководство по подготовке и оформлению статей для «Вестника СибГУТИ». Используйте этот документ в качестве шаблона при подготовке статьи в формате \LaTeX . Электронная копия вашей статьи будет дополнительно отформатирована в редакции Вестника. Все работы должны начинаться с аннотации, кратко характеризующей суть излагаемого материала. Тексты аннотаций выставляются на сайте Вестника отдельно от текстов статей, поэтому все символы, используемые в аннотации, должны быть определены в ней же; в аннотации не должна цитироваться литература. По желанию автора аннотация может быть структурирована и содержать такие разделы, как Введение, Материалы и методы, Результаты, Обсуждение, Заключение. Названия разделов внутри аннотации должны начинаться с новой строки и выделяться полужирным шрифтом.

Ключевые слова: правила для авторов, стили, форматирование.

Для цитирования: Фионов А. Н., Фамилия И. О. Инструкция по подготовке и оформлению статей для «Вестника СибГУТИ» // Вестник СибГУТИ. 2023. Т. 17, № 1. С. 1–7.
<https://doi.org/10.55648/1998-6920-2000-00-0-0-00>.



Контент доступен под лицензией
Creative Commons Attribution 4.0
License

© Фионов А. Н., Фамилия И. О., 2022

Статья поступила в редакцию 02.11.2022;
переработанный вариант – 08.12.2022;
принята к публикации 19.12.2022.

1. Введение

Данный документ можно использовать в качестве шаблона при подготовке рукописи в формате \LaTeX . Исходный файл этого документа `VS-instr.tex` можно найти на сайте журнала. Форматирование рукописи определяется файлом `vsart.cls`, который можно загрузить с того же сайта. Данный класс документа должен работать с любым типичным пакетом \LaTeX 2 ϵ и позволяет получить версию статьи, пригодную для представления в редакцию. Однако в редакции применяется немного другой стилевой файл – `vsartt.cls`, который подключает шрифты семейства Times и требует использования транслятора `lualatex`. После замены шрифта макет текста значительно изменяется. Если авторы не испытывают затруднений с использованием `lualatex`, то им предлагается именно такой способ подготовки статьи. Исходный текст набирается в кодировке UTF-8. В текущем каталоге вместе с исходным файлом статьи требуется

*Здесь можно поставить ссылку на номера грантов, названия проектов и т.п., в ходе которых были получены результаты, излагаемые в работе. Не следует писать здесь выражение персональных благодарностей: для этого существует специальный раздел.

расположить файл `by.png` (а также `vs-fig1.pdf`, если нужно перетранстировать данное руководство).

Описанный класс настраивает шрифты и расстояния между строками. Не изменяйте размеры шрифтов и интервалы, чтобы втиснуть больше текста в определённое число страниц. Редакция Вестника выполнит финальное форматирование статьи, однако ресурсы редакции ограничены, и мы просим авторов следовать как можно ближе данному шаблону – это ускорит прохождение статьи и её редакционную подготовку.

Текст введения 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.

2. Порядок представления работы

2.1. Этап рецензирования

Для издания в «Вестнике СибГУТИ» принимаются оригинальные, ранее не опубликованные материалы. Все работы, представленные в Вестник, проходят рецензирование. На этом этапе работа может быть представлена в произвольном формате в виде файлов `doc`, `docx` (для Microsoft Word), `odt` (LibreOffice, OpenOffice) или `pdf` (для перечисленных программ и \LaTeX). Более подробно процедура представления работы описана на Интернет-сайте Вестника.

2.2. Финальный этап

Если работа получила положительную рецензию и была принята, авторам предлагается отформатировать её в соответствии с рекомендациями настоящей инструкции.

В конце работы следует указать полную контактную информацию для всех авторов, включая фамилию, имя, отчество (полностью), учёную степень и звание, место работы (подразделение), должность, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты. В конце работы также приводится её название, фамилии авторов, аннотация, ключевые слова, ссылки на литературу и некоторая другая информация на английском языке (требование ВАК и индексирующих платформ). В соответствии с требованиями письма Минсвязи России от 02.10.2001 г. и Приказа 1/8 по СибГУТИ от 31.01.2006 г. авторы должны приложить к статье экспертное заключение о возможности её опубликования в открытой печати. Также в ведении авторов находится выбор УДК для статьи (консультацию по выбору УДК можно получить в библиотеке СибГУТИ). После технического и литературного редактирования статьи ответственному автору будет доступен оригинал-макет с предлагаемой редакцией правкой (если не указано иное, то ответственным автором считается первый автор из списка).

3. Набор кавычек, тире, дефиса

В соответствии с правилами пунктуации русского языка внешние открывающие и закрывающие кавычки имеют вид «ёлочек», которые набираются как `<<` и `>>`. Если в уже закавыченном тексте есть выражение в кавычках, то эти (внутренние) кавычки набираются в виде английских двойных кавычек `“` и `”`.

Авторам при наборе текста следует различать разницу между дефисом и тире. Дефис – это знак минус `-`. Для набора тире необходимо использовать `--`. 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 или рисунок, используйте конструкцию, аналогичную приведённой ниже (см. исходный файл). Название рисунка даётся под рисунком. Пожалуйста, не включайте название в состав самого рисунка, а также не используйте рамок вокруг рисунков. Рекомендуется использовать векторные рисунки в форматах pdf или eps.

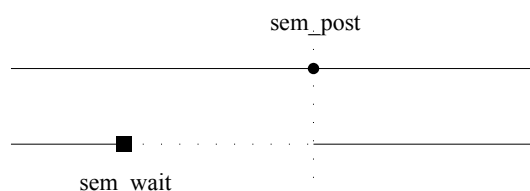


Рис. 1. Синхронизация нитей с помощью семафора

Заголовок таблицы даётся над таблицей. Таблицы и рисунки располагаются по центру колонки.

Т а б л и ц а 1. Назначение нитей серверного процесса

Нить	Назначение	Приор.	Актив.
1	Приём запросов	30	—
2–10	Обслуживание запросов	10	sem1
11,12	Обслуживание приоритетных запросов	20	sem2

Названия полей таблицы набираются шрифтом 11 пт (`\small`). При ссылках на рисунки и таблицы используйте сокращения «рис.» и «табл.». Если вы затрудняетесь разместить рисунки или таблицы самостоятельно, то приведите их в конце работы. Редакция выполнит их оптимальное размещение при окончательной вёрстке статьи.

5. Математика

Набор математических символов и формул производится согласно правилам \LaTeX .

6. 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.

7. 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*

$$a^2 + b^2 = c^2,$$

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

Доказательство. Доказательство. Здесь идёт текст доказательства. По желанию автора доказательства могут быть вынесены в приложение. \square

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.

8. Заключение

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

Приложение

Приложения, если они необходимы, следуют в этом месте статьи.

1. Заголовок первого приложения

Текст первого приложения

2. Заголовок второго приложения

Текст второго приложения

Выражение благодарности

Данный раздел также 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).

Фионов Андрей Николаевич

д.т.н., профессор кафедры прикладной математики и кибернетики, Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики (СибГУТИ, 630102, Новосибирск, ул. Кирова, д. 86), тел. +7 383 2698 272, e-mail: fionov@sibguti.ru, ORCID ID: 0000-0001-8148-1843.

Фамилия Имя Отчество

инженер (в конце работы приводятся сведения об авторах).

Авторы прочитали и одобрили окончательный вариант рукописи.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Вклад соавторов: *Каждый автор внёс равную долю участия как во все этапы проводимого теоретического исследования, так и при написании разделов данной статьи.*

Paper Preparation Manual for Vestnik SibGUTI

Andrey N. Fionov¹, Name P. Family²

¹ Siberian State University of Telecommunications and Information Science (SibSUTIS)

² affiliation (city, country if necessary; within one line)

Abstract: This manual gives headlines to formatting and preparing papers for Vestnik SibGUTI. All papers must be supplied with an abstract in English which is a translation of the Russian language abstract to the paper. The English data will also appear at the web-site.

Keywords: authors' guidelines, styles, formatting.

For citation: Fionov A. N., Family N. P. Paper Preparation Manual for Vestnik SibGUTI. *Vestnik SibGUTI*, 2023, vol. 17, no. 1, pp. 1-7. <https://doi.org/10.55648/1998-6920-2000-00-0-0-00>.



Content is available under the license
Creative Commons Attribution 4.0
License

© Fionov A. N., Family N. P., 2022

The article was submitted: 02.11.2022;
revised version: 08.12.2022;
accepted for publication 19.12.2022.

References

1. Ryabko B. Ya., Fionov A. N. *Kriptograficheskie metody zashchity informatsii* [Cryptographic methods of information security]. Moscow, Goryachaya liniya - Telekom, 2005. 229 p.
2. Blake I., Seroussi G., Smart N. *Elliptic curves in cryptography*. Cambridge University Press, 2002, 204 p.
3. Orlov A. S., Georgiev V. A., Georgieva N. G., Sivokhina T. A. *Istoriya Rossii* [History of Russia]. 2nd ed. Moscow, Prospekt, 2004. 514 p.
4. *Ekonomika* [Economy]. 3rd ed. Ed. A. S. Bulatova. Moscow, Ekonomist, 2003. 894 p.
5. Ryabko B. Ya., Fionov A. N. Effektivnyi metod adaptivnogo arifmeticheskogo kodirovaniya dlya istochnikov s bol'shimi alfavitami [Efficient method of adaptive arithmetic coding for sources with large alphabets]. *Problemy peredachi informatsii*, 1999. vol. 35, no. 4, pp. 1-14.
6. Naiman V. I. Tendentsii razvitiya teletrafika [Teletraffic development trends]. *Elektrosvyaz'*, 2004, no. 6, pp. 32-35.
7. Diffie W., Hellman M. E. New directions in cryptography. *IEEE Transactions on Information Theory*, 1976, vol. 22, no. 3, pp. 644-654.
8. Fionov A. N. Postroenie omofonnykh kodov pri neizvestnoi statistike istochnika soobshchenii [Construction of homophone codes with unknown statistics of the source of messages]. *Mezhdunarodnyi seminar "Perspektivy razvitiya sovremennykh sredstv i sistem telekommunikatsii"*, Sankt-Peterburg, 30 June - 4 July, 2002, pp. 83-86.
9. Fionov A. Arithmetic homophonic coding with dummy symbols. *2004 IEEE International Symposium on Information Theory (ISIT-2004)*, Chicago, Illinois, USA, 27 June - 2 July, 2004, p. 129.
10. Malashevich B. Neizvestnye modulyarnye superEVM [Unknown modular supercomputers], available at: http://www.computer-museum.ru/histussr/sok_evm.htm (accessed 12.01.2006).
11. Ryabko B., Ryabko D. Provably secure universal steganographic systems. *Cryptology ePrint Archive*, 2006, report 2006/063, available at: <http://eprint.iacr.org/2006/063> (accessed: 23.08.2007).
12. Letchford E. U. S Beloi armiei v Sibiri [With the White Army in Siberia]. *Eastern Front of the Army of Admiral A.V. Kolchak*, 2004, available at: <http://east-front.narod.ru/memo/latchford.htm> (accessed: 23.08.2007).

Andrey N. Fionov

Dr. of Sci. (Engineering), Professor; Professor of the Department of Applied Mathematics and Cybernetics, Siberian State University of Telecommunications and Information Science (SibSUTIS, Russia, 630102, Novosibirsk, Kirov St. 86), phone: +7 383 2698 272, e-mail: fionov@sibguti.ru, ORCID ID: 0000-0001-8148-1843.

Name P. Family

Engineer.

«Согласны со всеми положениями размещенного на сайте журнала «Вестник СибГУТИ» лицензионного договора»