Требования к оформлению статьи в сборник трудов

X Научно-практической конференции молодых ученых

«Программная инженерия и компьютерная техника»

(Майоровские чтения 2018)

Требования к оформлению основного текста.

Текст статьи в обязательном порядке должен содержать следующие части:

* Введение.
* Обзор предметной области.
* Содержание исследования.
* Заключение.

Во введении необходимо представить содержательную постановку рассматриваемого вопроса, описать цель, задачи, актуальность.

В обзоре предметной области представляется краткий анализ известных из научной литературы решений (со ссылками на источники), дается критика их недостатков, показывается научная новизна и преимущество (особенности) предлагаемого подхода.

При описании содержания исследования должны быть описаны используемые методы и процесс исследования, изложены и обстоятельно разъяснены (доказаны) полученные утверждения и выводы, приведены результаты экспериментальных исследований или математического моделирования, иллюстрирующие сделанные утверждения.

В заключении необходимо кратко сформулировать основные результаты, прокомментировать их и, если возможно, указать направления дальнейших исследований и области применения.

При написании текста статьи должен использоваться шрифт Times New Roman, размер— 14 пт, междустрочный интервал 1,5, поля — сверху и слева — 25 мм, снизу — 20 мм, справа — 10 мм. *Не допускается* выравнивание с помощью пробелов, табуляций и символов конца – при необходимости эти символы могут вставляться не более одного раза подряд (***не переносить с помощью дефисов***).

Буква „ё“ не используется, за исключением тех случаев, когда возможно иное прочтение.

Пример оформления статьи представлен в **Приложении 1**.

Объем статьи: не более 5 страниц, включая рисунки, таблицы и список литературы.

Формулы и отдельные символы набираются с использованием редактора формул MathType; *не вставлять формулы из пакетов MathCad и MatLab*! Размер шрифта в формулах – *по умолчанию*. Все переменные набираются курсивом, греческие буквы — прямым шрифтом, если символ в формуле должен быть полужирным, то его нужно набирать стилем „матрица вектор“, русские символы — стилем „текст“, векторы следует набирать полужирным шрифтом, *без стрелок*.

Рисунки и таблицы необходимо заверстать в текст в место их непосредственного размещения (после ссылки на них в тексте), а также:

* разместить каждый рисунок на отдельном листе в конце документа статьи (после списка литературы) с максимальным заполнением листа.
* выслать отдельным архивом вместе с другими документами к статье на почту редакции.

Рисунки принимаются в одном из форматов приложений Microsoft (Word, Excel, PowerPoint), предпочтителен векторный формат. Цвет рисунков – черно-белый.

Не следует делать графики цветными (лучше использовать пунктир, штрихпунктир и пр.) или помечать кривые цифрами, линии осей по толщине должны быть не менее 0.5 пт.

Перед каждым рисунком должна быть ссылка на него в тексте. Например, «на рисунке 1 изображено …». Сам рисунок подписывается «Рисунок 1. Название рисунка». Если рисунок один, то номер не ставится. Название рисунка располагается под самим рисунком с выравниванием по центру листа.

Перед каждой таблицей должна быть ссылка на неё в тексте. Например, «в таблице 1 представлены …». Таблица при этом подписывается «Таблица 1. Название таблицы». Если таблица одна, то номер не ставится. Название таблицы располагается над таблицей с выравниванием справа по формату листа.

Список литературы должен формироваться в порядке появления ссылок в тексте. Ссылки заключаются в квадратные скобки: «…в работах [2, 5, 11] …» или «см., например, [6—9]». При сокращении русских слов следует опираться на ГОСТ 7.0.12-2011, иностранных – на ГОСТ 7.11-2004.

Пример оформления списка литературы:

Список литературы

1. Lindell I. V. , Sihvola A. H., Tretyakov S. A., Viitaten A. J. Electromagnetic Waves in Chiral and Bianisotropic Media. Boston — London: Artech House, 1994.
2. Tretyakov S. A., Sochava A. A. Novel composite materials for absorbing screens and antenna radomes // Electron. Lett. 1993. Vol. 29. P. 1048—1050.
3. Weiglhofer W. S., Lakhtakia A., Monzon J. C. Maxwell-Garnett approach in the theory of bianisotronic composite media // Microwave and Optics Technology Lett. 1993. Vol. 6, N 12. P. 681—684.
4. Третьяков С. А. Электродинамика биизотропных и бианизатропных сред.: Автореф. дис. ... д-ра техн. наук. СПб, 1995. 154 с.
5. Tretyakov S. A. , Simovski C. R. , Mariotte F.  et al. Antenna model for chiral scatterers: comparison with numerical and experimental data // IEEE Trans. on Antennas and Propagation. 1996. Vol. AP-96, N 8. P. 1006—1015.
6. Tretyakov S. A., Simovski C. R., Mariotte F., Kharina T. G.  Scatering by a single omega-shaped conductive particle and omega composite modeling // Proc. of URSI Intern. Symp. St. Petersburg, 1995. P. 639—635.
7. Макаров Г. Т., Чаплин А. Ф. Теория фазированных антенных решеток. М.: Наука, 1974. 325 с.

Приложение 1

УДК

## Название статьи

И. О. Фамилия

Развернутое название организации, почтовый индекс, город, страна, эл. Адрес

Работа поддержана грантом … (если есть)

Аннотация объемом 150–250 слов должна отражать содержание статьи: предмет, цель работы, метод проведения работы, краткое описание экспериментальных или теоретических исследований, полученные результаты и рекомендации по их применению.

Ключевые слова, служащие идентификаторами при предметном поиске, должны однозначно отражать информацию, представленную в статье. Основное ключевое слово/словосочетание указывается первым, общее число ключевых слов – не менее 5.

*Текст статьи с обязательными частями: введение, обзор предметной области, содержание исследования, заключение. При оформлении каждого раздела необходимо руководствоваться требованиями, представленными в начале документа.*

Список литературы

Количество источников не менее 5 (при составлении списка преимущество следует отдавать изданиям, включенным в международные базы цитирования Scopus и Web of Science).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рекомендована кафедрой (*указать кафедру/подразделение, рекомендовавшую статью к публикации*) |  | Поступила в редакцию  (*в случае переработки указывается дата поступления окончательного варианта*) |

### *НАЗВАНИЕ СТАТЬИ, Аннотация И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА*

### *на английском языке*

TITLE

AUTHOR

Organization

Abstract

Keywords

Data on author *(Имя О. Фамилия — звание,...)*

Сведения об авторах

*(заполнить все пункты)*

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Должность:

Полное название организации: *как на сайте организации*

Полное название кафедры/подразделения: *как на сайте организации*

Ученая степень:

Звание:

E-mail:

Last name:

First name:

Patronymic name:

Position:

The organization name:*как на сайте организации*

Department:*как на сайте организации*

Scientific degree:

Rank:

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ АВТОРОВ

эл. адрес, мобильный/домашний/рабочий телефон