

## **ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ**

Редакция журнала «Пространство, время и фундаментальные взаимодействия» принимает к рассмотрению только оригинальные статьи на русском или английском языках, а также обзорные статьи по тематике журнала, ранее не опубликованные в других изданиях. Статьи, оформленные с нарушением перечисленных ниже требований, редакцией не рассматриваются.

Рукописи представляются в электронном виде. Рукописи статей принимаются на русском и/или английском языках. Текст необходимо также представить дополнительно в формате pdf. При отправке рукописи в Редакцию следует указать рубрику, соответствующую тематике статья.

Редакция не согласовывает с авторами изменения и сокращения рукописи, имеющие редакционный характер и не затрагивающие принципиальных вопросов. Автор заблаговременно уведомляется о редакторских изменениях.

### **1. Общие требования**

Статья обязательно должна содержать:

- 1) Название (на русском и английском языках).
- 2) Аннотацию (на русском и английском языках).

*Аннотация статьи представляет собой полноценный реферат статьи.*

*Нельзя использовать ссылки на литературу в аннотации.*

*Рекомендуемый объем - 100-250 слов или символов.*

- 3) Ключевые слова (на русском и английском языках).

*Рекомендуемый объем - не более 10 слов.*

- 4) Классификаторы тематики статьи УДК и PACS.

- 5) Дату поступления статьи.

*Можно ставить дату отправки статьи в редакцию.*

- 6) Контактную информацию об авторах (на русском и английском языках).

*В контактной информации об авторе указывается:*

- a) электронная почта
- b) фамилия, имя, отчество (обязательно полностью)
- c) ученая степень, ученое звание (если таковые есть)
- d) должность (обязательно)
- e) место работы (обязательно), не обязательно подробно (кафедра, факультет, отдел), достаточно лишь название организации и ее полный почтовый адрес.

- 7) Текст статьи (на русском или английском языке).

- 8) Список литературы (на русском и английском языках).

### **2. Требования к оформлению текста статьи**

- 1) Текст статьи должен быть оформлен в формате LaTeX2e с использованием стилевого файла журнала stfi.sty. Рекомендуется использовать стандартные команды LaTeX вместо авторских макросов/команд.
- 2) Аннотация должна быть развернутой и точно отражать содержание статьи: проблемы, методы исследования и результаты.
- 3) Ключевые слова должны включать понятия и термины, используемые в статье.

- 4) Структура статьи должна быть следующей:
  - введение (краткое изложение состояния рассматриваемого вопроса и постановка задачи, решаемой в статье, цель исследования, современное состояние исследуемой проблемы);
  - материалы и методы решения задачи и принятые допущения;
  - результаты (основное содержание статьи, доказательства представленных в статье положений, исходные и конечные математические выражения, эксперименты и расчеты, примеры и иллюстрации);
  - обсуждение полученных результатов и сопоставление их с ранее известными;
  - заключение (выводы и рекомендации).
- 5) Используемые в статьях термины, единицы измерения и условные обозначения должны быть общепринятыми. Аббревиатуры следует расшифровывать при первом упоминании их в тексте, за исключением принятых сокращений единиц измерения, физических, химических, технических и математических величин и терминов (единицы измерения даются на русском языке).
- 6) Нумеруются только те формулы, на которые даны ссылки в тексте.
- 7) Таблицы нумеруются в порядке их упоминания в тексте.
- 8) Ссылки на литературные источники даются в тексте в порядке их упоминания.
- 9) Выражения типа «то есть», «так далее» не сокращаются, а пишутся полностью.
- 10) Не использовать букву Ё.
- 11) **Внимание!** Большое количество грамматических и синтаксических ошибок и опечаток может являться поводом для отклонения статьи.

### **3. Требования к рисункам**

- 1) Не рекомендуется помещать на рисунке ненужные детали; текстовую информацию и условные обозначения следует выносить в подпись к рисунку, заменяя их на рисунке цифрами или буквами, соответствующими обозначениям в тексте статьи. На каждый рисунок должна быть обязательно ссылка в тексте статьи.
- 2) Оригиналы рисунков в формате \*.jpg, \*.png, \*.eps и разрешением **300** точек на дюйм должны быть дополнительно представлены в редакцию отдельными файлами.
- 3) Названия файлов должны соответствовать номерам рисунков (fig1.jpg, fig2.jpg и т.д.).
- 4) Рисунки необходимо оформлять в стандартном окружении figure (в примерах ширина рисунка задается в долях ширины текстовой области параметром width, например width=.6\textwidth):
  - a) Одиночный рисунок с подписью:

```
\begin{figure}[ht!]
\centering
\includegraphics[width=.6\textwidth]{fig1}
\caption{Подпись рисунка.}
\label{img:fig1}
\end{figure}
- команда SingleImage{fig1}{Подпись рисунка.} – стиля stfi.sty
```

- b) Двойной рисунок с подписями:

```
\begin{figure}[ht!]
\centering
\begin{minipage}[t]{.48\textwidth}
\centering
\includegraphics[width=\textwidth]{fig1}
\caption{Подпись первого рисунка.}
\end{minipage}
```

```

\label{img:fig1}
\end{minipage}
\hspace{.02\textwidth}
\begin{minipage}[t]{.48\textwidth}
\centering
\includegraphics[width=\textwidth]{fig2}
\caption{Подпись второго рисунка.}
\label{img:fig2}
\end{minipage}
\end{figure}
– команда DoubleImage{fig1}{Подпись первого рисунка.}{fig2}{Подпись второго рисунка.} – стиля stfi.sty

```

- 5) Сылаться на рисунки необходимо следующим образом: «на рисунке 1» или «(Рис. 1)».
- 6) Если рисунков более двух, то их следует загружать одним файлом в виде архива .zip или .rar.

#### **4. Требования к списку литературы**

- 1) Недопустимо приводить в списке литературы под одним номером две и более разных ссылок.
- 2) Не допускаются ссылки на еще не опубликованные статьи или не имеющие еще полных выходных данных.
- 3) Список литературы в русскоязычной части (10-20 ссылок) следует оформлять в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 – 2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления»:
  - a) Монография  
Фамилия И.О. Название книги. Город: Издательство, Год. Страницы.
  - b) Учебник или учебное пособие  
Фамилия И.О. Название учебника. Номер издания (факультативно). Город: Издательство, Год. Страницы.
  - c) Статья в журнале в центральном или зарубежном издании  
Фамилия И.О. Название статьи // Название журнала. Год. Том. Номер. (Используем №, а не \No, следите за пробелами!!!) Страницы.
  - d) Статья в журнале в центральном или зарубежном издании  
Фамилия И.О. Название статьи // Название журнала. Год. Том. Выпуск. Страницы.
  - e) Патент  
Фамилия И.О., название патента, номер и класс патента, дата и год заявления и опубликования патента;
  - f) Электронные источники  
URL: затем полный электронный адрес, позволяющий обратиться к публикации, и дата обращения к ресурсу.

#### Монография

Красовский Н.Н. Некоторые задачи теории устойчивости движения. М.: Физматгиз, 1959. 550 с.

Былов Б.Ф., Виноград Р.Э., Гробман Д.М., Немышкий В.В. Теория показателей Ляпунова. М.: Наука, 1966. 576 с.

Учебник или учебное пособие

Фихтенгольц Г.М. Курс дифференциального и интегрального исчисления. Т. 1. М.: Наука, 1966. 608 с.

Статья в журнале в центральном или зарубежном издании

Stokes A. A Floquet theory for functional-differential equations // Proc. Natl. Acad. Sci. USA. 1962. Vol. 48. № 8. P. 1330-1334.

Шиманов С.Н. К теории линейных дифференциальных уравнений с последействием // Дифференциальные уравнения. 1965. Т. 1. № 1. С. 102-116.  
Данилов Л.И. О почти периодических сечениях многозначных отображений // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. 2008. Вып. 2. С. 34-41.

Тезисы докладов конференции

Родина Л.И., Тонков Е.Л. Почти инвариантные множества управляемых систем // Дифференциальные уравнения и топология: тез. докл. Междунар. конф., посвященной 100-летию со дня рождения Л.С. Понтрягина. МГУ. М., 2008. С. 392-393.

Статья в сборнике

Зайцев В.А. Достижимость и ляпуновская приводимость линейных управляемых систем // Оптимизация, управление, интеллект: сб. статей. ИДСТУ СО РАН. Иркутск, 2005. № 2 (10). С. 76-84.

Электронные источники

Bell M.G. Compact non-separable spaces of small weight // Topology Proceedings. 1980. Vol. 5. P. 11-25. URL:  
<http://topo.math.auburn.edu/tp/reprints/v05/tp05002s.pdf>

4) Оформление списка литературы в англоязычной части отличается от русскоязычной части:

a) Монография

Фамилия И.О. Название книги транслитом (курсивом) (Перевод названия на английский), Город: Издательство, Год, страницы.

b) Учебник или учебное пособие

Фамилия И.О. Название учебника транслитом (курсивом) (Перевод на английский), том (если есть), Город (не сокращается): Издательство, Год, страницы.

c) Статья в журнале в центральном или зарубежном издании

Фамилия И.О. Название статьи на английском языке, Название журнала транслитом (курсивом), Год, том, номер, страницы (пишутся две буквы р, если страниц больше чем одна)

d) Электронные источники

Слово URL не пишется.

### Монография

Bylov B.F., Vinograd R.E., Grobman D.M., Nemytskii V.V. *Teoriya pokazatelei Lyapunova i ee prilozheniya k voprosam ustoichivosti* (Theory of Lyapunov exponents and its application to problems of stability), Moscow: Nauka, 1966, 576 p.

### Иностранная книга, переведенная на русский язык

Kalman R., Falb P., Arbib M. *Topics in mathematical system theory*, New York: McGraw-Hill, 1969, 358 p. Translated under the title *Ocherki po matematicheskoi teorii sistem*, Moscow: Editorial URSS, 2004, 400 p.

### Учебник или учебное пособие

Fikhtengol'ts G.M. *Kurs differential'nogo i integral'nogo ischisleniya* (A course of differential and integral calculus), vol. 1, Moscow: Nauka, 1966, 608 p.

### Статья в журнале в центральном или зарубежном издании

Stokes A. A Floquet theory for functional-differential equations, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 1962, vol. 48, no. 8, pp. 1330-1334.

Shimanov S.N. To the theory of the linear differential equations with aftereffect, *Differ. Uravn.*, 1965, vol. 1, no. 1, pp. 102-116.

### Тезисы докладов конференции

Rodina L.I., Tonkov E.L. The almost invariant sets of controlled systems, *Differential Equation and Topology: Abstracts of Int. Conf. Dedicated to the Centennial Anniversary of Lev Semenovich Pontryagin*, Lomonosov Moscow State University, Moscow, 2008, pp. 392-393.

Borisov A.V., Mamaev I.S., Bolsinov A.V. Topology and stability of dynamic systems, *Regulyarnaya i khaoticheskaya dinamika: tez. dokl. Vserossiiskoi konferentsii* (Regular and chaotic dynamics: abstracts of All-Russian conference), Udmurt State University, Izhevsk, 2010, p. 11.

### Статья в сборнике

Zaitsev V.A. Attainability and Lyapunov reducibility of linear control systems, *Optimizatsiya, upravlenie, intellekt: sbornik statei* (Optimization, control, intelligence: Transactions), Institute for System Dynamics and Control Theory of Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Irkutsk, 2005, no. 2 (10), pp. 76-84.

### Электронные источники

Bell M.G. Compact ccc non-separable spaces of small weight, *Topology Proceedings*, 1980, vol. 5, pp. 11-25.

<http://topo.math.auburn.edu/tp/reprints/v05/tp05002s.pdf>

Все вопросы по подготовке и отправке рукописи следует посыпать в редакцию по электронной почте [stfi.journal@yandex.ru](mailto:stfi.journal@yandex.ru)