1й автор а[[1]](#footnote-1), 2-й автор б

а Институт механики материалов Латвийского университета, Рига, LV-1006 Латвия  
б Место работы соавтора

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

1st Author \* and 2nd Author

**TITLE OF THE PAPER in ENGLISH**

**Keywords:** 3-5 words

*The abstract* should be self-contained and provide an explicit overview of the full report with a clear statement of the principal conclusions reached. It should not exceed 250 words.

**Ключевые слова:** 3-5 слов

*Реферат* должен содержать предельно сжатое описание основных результатов исследования и путей их достижения с акцентом на новизну и практическую значимость результатов. Описание ранее опубликованных данных, общеизвестных положений и формул, ссылки на литературные источники в реферате не приводятся. Объем текста реферата определяется содержанием статьи, количеством сведений и их научной ценностью и не должен превышать 250 слов.

# Общие положения

*Статья* должна начинаться с инициалов и фамилии авторов (звездочкой отмечается автор, с которым следует вести переписку; внизу страницы в ссылке указывается электронный адрес для переписки), затем дается ее название на русском и английском языках (в заглавии аббревиатуры не допускаются).

*Заглавие статьи* должно отражать тематику исследования в конкретной сжатой форме. Следует избегать словосочетаний "К вопросу...", "О проблеме..." и т. д. В оптимальном варианте заглавие включает основные ключевые слова к работе. Оно не должно повторяться в тексте.

Статья **должна содержать** реферат и ключевые слова на русском и английском языках; полное название учреждения, в котором выполнена работа. *Текст* *статьи* должен иметь разделы, подразделы (например, Введение. 1. Математическая постановка. 1.1. Нелинейная динамика и т. д. Выводы. Список литературы).

# 2. Требования к оформлению рукописей

## 2.1. Оформление текста

Текст в редакторе Microsoft Word шрифтом “Times New Roman” 12 pt набирается на страницах формата A4 (210 **×** 297 мм) с полями 2,5 см; через 1,5 интервала. **Объем статьи** — **25 страниц** (включая рисунки: два рисунка – это одна страница, *а* и *б* считаются как два рисунка).

*Уравнения* должны выравниваться по центру строки, номер уравнения ставится у правого края страницы. Нумеровать следует лишь те уравнения, на которые даются ссылки в тексте. **Формулы должны быть набраны средствами Microsoft Word — Microsoft Equation или MathType**:

. (1)

Все *таблицы* должны быть озаглавлены, а рисунки — иметь подрисуночные подписи. В таблице не должно быть пустых граф, столбцов, строк, а также нерасшифрованных сокращений. Возле обозначения величин необходимо указывать их размерность.

Таблица 1. Свойства материалов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Волокно | *m*, кг | *E*, МПа | , % |
| S | 1,11 | 11,1 | 111 |
| C | 1,21 | 11,2 | 222 |
| A | 1,31 | 11,3 | 333 |

## 2.2. Оформление рисунков

*Все рисунки* (обязательно с подрисуночными подписями) размещают в конце Microsoft Word файла рукописи после списка литературы. Кроме этого, все рисунки необходимо присылать отдельными файлами, позволяющими их техническое редактирование. *Графики, диаграммы, схемы* принимаются в форматах CDR, XLS, AI, PPT, WMF, EMF или в форматах TIF, JPG с разрешением 600 dpi. *Фотографии* должны быть представлены в формате TIF, JPG, GIF, PNG с разрешением 300 dpi. В исключительных случаях возможна публикация цветных рисунков. **Рисунки в форматах PDF, EPS редакция не принимает.**

Желательно, чтобы размер рисунка в рукописи позволял его воспроизведение в журнале без масштабирования. На рисунках следует оставлять минимальное количество словесных и цифровых обозначений, а все пояснения включать в подрисуночные подписи. Толщина линий на рисунках в журнале должна быть не менее 0,5 мм, размер букв – не менее 9 pt, а индексов – не менее 5 pt. Если Автор предполагает, что его рисунки при воспроизведении будут уменьшены, он должен соответственно увеличить размер букв и толщину линий в рукописи.

## 2.3. Цитирование литературы

Цитируемая *литература* приводится в общем списке в конце статьи в порядке упоминания в тексте. Ссылки на литературу в тексте статьи отмечаются порядковым номером работы, заключенным в квадратные скобки, например [5]. Оптимальным считается 20–30 ссылок, среди которых желательны ссылки на публикации за последние 10–15 лет. Доля самоцитирования не должна превышать в среднем 25%. В статьях на русском языке библиография оформляется согласно ГОСТ Р 7.05—2008*.* Авторы могут использовать EndNote стиль GOST-Appearance-Order.

*Электронные ресурсы.* Для обозначения электронного адреса используется аббревиатура "URL" (Uniform Resource Locator - унифицированный указатель ресурса), затем идёт электронный адрес, представленный таким образом, чтобы, пройдя по нему, можно было сразу попасть на цитируемый источник. Обязательно указывается дата обращения к ресурсу.

Примеры библиографического описания в списке литературы:

# СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Амбарцумян С. А.* Теория анизотропных пластин. — М.: Наука, 1987. — 360 c.

2. *Марчук А. В.* Трехмерное аналитическое решение // Прикл. механика. — 1997. — T. 33, № 9. — C. 10—14.

3. *Pagano N. J.* Exact solutions for rectangular bidirectional composites // J. Composite Materials. — 1970. — Vol. 4, Jan. — P. 20—34.

4. А. с. 933 427 СССР. Абразивная масса / А. Г. Мoрозов, А. Магафуров. — Заявлено 06.04.83 // Открытия. Изобретения. — 1985. — № 2. — C. 5.

5. *Tsampas S. A., Fernberg P. S., Joffe R.* Mechanical performance of novel high Tg polyimide matrix carbon laminates // Proc. 20th ICCM, Copenhagen, 19-24 July, 2015.

6. *Шокин Ю. И., Федотов А. М.* Информационные технологии Internet // Вычислительные технологии. — 1997. — Т. 2, № 3. URL: http://www-sbras.nsc.ru/win/mathpub/comp-tech/t2n3/intranet.htm (дата обращения: 14.05.2009).

7. Список документов «Информационной системы архивной отрасли» и ее приложения — «Информационной системы архивистов России» (ИСАР) // «Термика»: [сайт]. URL: <http://www.termika.ru/dou/progr/spisok24.html> (дата обращения: 16.11.2007).

8. URL: <http://www.community.livejournal.com/musei_kino/424668.html> (дата обращения: 16.11.2007).

# Рисунки

 

Рис. 1. Пример рисунка. Поставлено в документ как Picture (Enhanced Metafile) (а), поставлено в документ как объект Corel Draw (б).

1. Автор, с которым следует вести переписку: [mcm@pmi.lv](mailto:mcm@pmi.lv); [tatjana.gubina@pmi.lv](mailto:tatjana.gubina@pmi.lv) [↑](#footnote-ref-1)