

Ссылка на статью:

// Ученые записки УлГУ. Сер. Математика и информационные технологии. УлГУ. Электрон. журн. 2021, № ?, с. ?–?.

Поступила: ?

Окончательный вариант: ?

© УлГУ

УДК

## Заголовок статьи

*Фамилия И. О.<sup>1,\*</sup>, Фамилия Соавтора И. О.<sup>2</sup>*

[\\*corresponding-author@yandex.ru](mailto:*corresponding-author@yandex.ru)

<sup>1</sup>УлГУ, Ульяновск, Россия

<sup>2</sup>НПО «Марс», Ульяновск, Россия

---

Здесь размещаем текст аннотации, он должен содержать от 50 до 150 слов

**Ключевые слова:** *список ключевых слов (фраз), разделенных запятыми.*

---

## Введение

Заголовок статьи, а также все данные о соавторах указываются внутри соответствующих блоков в начале файла через запятую в последовательности расположения имен авторов. Если данные нескольких соавторов совпадают (работают в одной организации), то не нужно их дублировать; если место работы совпадает для всех авторов, оно указывается один раз, а цифра-сноска убирается. Сноска устанавливается ПОСЛЕ фамилии автора и ПЕРЕД названием организации **без пробела**:

Фамилия<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Название организации.

Текст статьи разбивается на разделы и (при необходимости) подразделы, которые оформляются командами `\section` и `\subsection`.

Статья начинается с раздела Введение и завершается разделом Заключение. При оформлении элементов статьи следует использовать образцы настоящего шаблона. Все структурные единицы содержательной части статьи должны иметь заголовки.

Для набора текста статьи используются основные команды и окружения, принятые в системе LaTeX. Пожалуйста, не изменяйте шрифты или межстрочное расстояние настоящего шаблона.

# 1. Название раздела 1

Для теорем, определений и т.п. используйте специальные окружения:

**Определение 1.** Триангуляцией Делоне называется граф, образованный соединением соседних в смысле Дирихле точек отрезками прямых линий.

**ТЕОРЕМА 1** ([1, с. 123]). Пусть выполнены следующие условия:

1) первое условие;

2) второе условие.

Тогда справедливы следующие утверждения:

- первое утверждение;

- второе утверждение.

*Доказательство.* Сначала докажем первое утверждение. Для этого используем уравнение

$$\sum_{i,j=1}^n a_{ij}(x_1, \dots, x_n) \frac{\partial^2 u}{\partial x_i \partial x_j} + \Phi \left( x_1, \dots, x_n, u, \frac{\partial u}{\partial x_1}, \dots, \frac{\partial u}{\partial x_n} \right) = 0. \quad (1)$$

...

Доказательство завершаем по индукции.

Используйте автоматическую нумерацию (формул, разделов, литературных источников, теорем и т.д., (команды `\ref{}`, `\eqref{}`, `\cite{}`). Например: в разделе 1 упоминалось уравнение (1), изученное в [1, 2].

Нумеруйте только те формулы, на которые далее встречаются ссылки в тексте. Остальные формулы помещайте в текст, громоздкие и «многоэтажные» можно выносить в отдельную строку без номера:

$$\frac{\partial u}{\partial x_i} = \sum_{l=1}^n \frac{\partial v}{\partial y_l} \frac{\partial y_l}{\partial x_i}.$$

**СЛЕДСТВИЕ 1.** А это следствие из теоремы 1.

Допускаются заголовки второго уровня с двойной нумерацией:

## 1.1. Заголовок подраздела

При необходимости вставляйте в текст рисунки, выбирая подходящий масштаб. Каждый рисунок сопровождается подписью. Допускаются рисунки в формате **png** (предпочтительно), **jpg**, **pdf**. Графические файлы направляются в редакцию вместе с исходным файлом статьи, имена файлов должны совпадать с их названиями в соответствующих командах. Нечеткие рисунки с низким разрешением неприемлемы. Если нет возможности предоставить рисунки высокого качества, откажитесь от них.

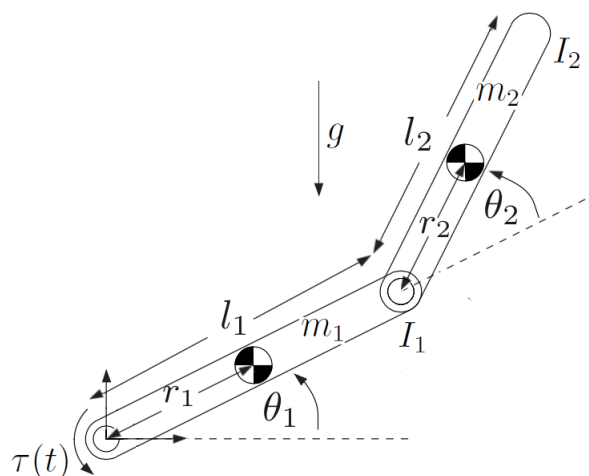


Рис. 1. Двухзвенный маятник в окрестности верхнего положения равновесия

### Пример 1.

*Замечание 1.* Заголовок таблицы, включая ее номер, указывается над таблицей. Таблицы нумеруются вручную.

**Таблица 1.** Название таблицы

| Title 1      | Title 2      | Title 3      |
|--------------|--------------|--------------|
| Row 1, Col 1 | Row 1, Col 2 | Row 1, Col 3 |
| Row 2, Col 1 | Row 2, Col 2 | Row 2, Col 3 |

## 2. Название раздела 2

Текст

## Заключение

В конце статьи размещается список литературы. Для ссылок на литературу в тексте статьи необходимо использовать команду `\cite{}`.

В конце статьи, перед списком литературы, при необходимости указывается информация о финансировании работы в формате:

Работа выполнена при финансовой поддержке...

## Список литературы

[1] Первый П.П. Статья в журнале // *Название журнала*. 2011, № 13, с. 1–5.

[2] Второй В.В., Первый П.П. *Монография*. М.: Наука, 2000.

- [3] Третий Т.Т. Публикация в трудах конференции // *Труды Ин-та* . . . . 2000, т. 1, № 2, с. 3–4.
- [4] Fifth F. A paper in English // *Journal*. 2021, v.123, no.4, p. 56–78.
- [5] Sixth S. *A book in English*. New York: Springer, 1999.