

Ссылка на статью:

// Ученые записки УлГУ. Сер. Математика и информационные технологии. 202?, № ?, с. ?–?.

Поступила: ?

Окончательный вариант: ?

© УлГУ

УДК

Заголовок статьи

Фамилия И. О.^{1,}, Фамилия Соавтора И. О.²*

*corresponding-author@yandex.ru

¹УлГУ, Ульяновск, Россия

²ОАО «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. При необходимости разбивайте заголовок на строки командой \\ для лучшей читабельности и чтобы избежать переносов в словах. Нежелательно использовать заголовки длиннее 10 слов.

Если авторов несколько, то для одного из авторов (автор для переписки с редакцией) указывается адрес электронной почты, соответствующий автор помечается звездочкой красного цвета: *Фамилия И. О.**

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 И. О.¹, ¹Название 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. 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.

При оформлении элементов статьи следует использовать образцы настоящего шаблона, см. примеры далее.

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 ([?, 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 ?? упоминалось уравнение (??), изученное в [?, ?].

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 ??.

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.

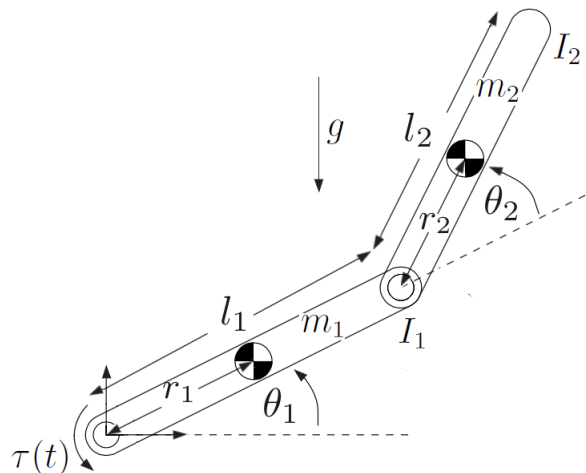


Рис. 1. Двухзвенный маятник в окрестности верхнего положения равновесия

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, оформленный согласно приведенному ниже образцу. 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.

Title

First, F. F.^{1,*}, Second, S. S.²

*corresponding-author@yandex.ru

¹Ulyanovsk State University, Russia

²Federal Research and Production Center “NPO Mars”, Ulyanovsk, Russia

(Abstract) In the paper . . .

Keywords: . . .