© 2023 г. П.П. ПЕРВЫЙ, д-р техн. наук (first@yandex.ru)
(место работы, если отличается от места работы В.В. Второго),
В.В. ВТОРОЙ, канд. физ.-мат. наук (second@mail.ru)
(место работы, если отличается от места работы Т.Т. Третьего),
Т.Т. ТРЕТИЙ (third@rambler.ru)
(место работы, если отличается от места работы Ч.Ч. Четвертого),
Ч.Ч. ЧЕТВЕРТЫЙ (fourth@ipu.ru)
(место работы, например, Институт проблем управления
им. В.А. Трапезникова РАН, Москва)

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ ИЛИ ЗАМЕТКИ БЫВАЕТ С ФОРМУЛАМИ $a + b = c$[1]

Здесь можно разместить краткую аннотацию работы. Хх хxxxxxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx. Xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxx xxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

Ключевые слова: первое ключевое слово, второе ключевое слово, третье ключевое слово.

1. Введение

Xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx. Xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx. Xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

При перечислении можно использовать нумерованный список:

1) xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx;

2) xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

Xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx. Xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

2. Заголовок второго раздела

Xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx. Xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx. Xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

При перечислении можно использовать ненумерованный список:

— xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx;

— xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

[1]Работа выполнена при финансовой поддержке ... (грант №...).

Введем следующее определение.

Определение 1. Xxxxxxxxxxxxx xxxxx-xxxxxxx x xxxx xxxxxxxx xxx xxxxxx xxxx. Xxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxx.

Xxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxx xxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

Рассмотрим следующую задачу.

Задача 1. Xxxxx xxxxxxx xxxxx xxxxxxx x xxxx xxxxxxxx xxx xxxxxx xxxx. Xxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxx x xxxxxxxx x xxxx.

Xxxxxx xxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxx x xxxxx xxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx. Xxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxx x xxxxx.

3. Заголовок третьего раздела

3.1. Заголовок подраздела

Xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx. Xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

Сформулируем следующую теорему.

Теорема 1 [1, с. 123]. *Пусть выполнены следующие условия:*

а) *первое условие;*

б) *второе условие.*

Тогда справедливы следующие утверждения:

1) *первое утверждение;*

2) *второе утверждение.*

Доказательство. Xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx. Xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx:

$$2 \times 2 = 4. \tag{1}$$

Xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

Xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

Следствие 1. Xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxx xxxx. Xxxxxxxxxxxxx xxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxx xxxx.

Xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

3.2. Заголовок следующего подраздела

Xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx. Xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

Лемма 1 (см. [2, с. 45]). *Xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxx:*

$$\begin{aligned} 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times \\ \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \end{aligned} \tag{2}$$

xxxxxxx xxxxxx xxxxxx x xxxxxxxxxxxx xxx.

Опишем следующий алгоритм.

Алгоритм 1 (Быстрый).

1. Начать.
2. Изменить.
3. Закончить.

Следующая теорема утверждает сходимость алгоритма 1.

Теорема 2 (Теорема сходимости). *Алгоритм* 1 *сходится.*

Можно привести замечание.

Замечание 1. Xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx. Xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

4. Четвертый раздел

Данный раздел содержит несколько примеров различных окружений.

Пример 1. Xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx. Xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

Некоторые перечни можно нумеровать русскими буквами:

а) xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx;

б) xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

А некоторые можно — и латинскими буквами:

a) xxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx;

b) xxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

Xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx. Xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

Можно сформулировать утвеждение.

Утверждение 1. Xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxx xxx. Xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxx xxx.

Можно сформулировать предложение.

Предложение 1. Xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxx xxx. Xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxx xxx.

5. Благодарности

В этом разделе авторы могут выразить благодарности за помощь в написании статьи. Раздел является необязательным.

6. Заключение

Заключительная часть статьи должна содержать обсуждение полученных результатов, способы применения и техническую (или прикладную) направленность.

Доказательство теоремы 2. Докажем сначала, что выполнено следующее соотношение:

$$f(x) = y. \tag{П.1}$$

Действительно, ... откуда получаем, что равенство (П.1) справедливо. Следовательно, ... окончательно, ...

Теорема 2 доказана.

Доказательство леммы 1. Очевидно, что ... Таким образом, ..., что и требовалось доказать.

[1]

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Первый П.П.* Статья в журнале // АиТ. 2011. № 13. С. 1–50.

2. *Второй В.В., Первый П.П.* Монография по данной теме. М.: Высш. шк., 1999.

3. *Третий Т.Т.* Публикация в трудах конференции // Тр. Ин-та такого-то РАН. 2000. Т. 1. № 2. С. 3–4.

4. *Четвертый Ч.Ч.* Публикация по теме в серийном издании или сборнике // Сб. научн. тр. к 20-летию Института. Новосибирск, Изд-во «Пирогов», 2000. Т. 1. № 2. С. 3–4.

5. *Fifth F.* Some journal publication in English // Appl. Math. Comput. J., Elsevier Publ. 1925. V. 501. No. 1. P. 1234–5678.

6. *Sixth J.Th.* A book in English. Boston: Springer, 1991.

Фамилия Имя Отчество первого автора, *место работы, должность, ученая степень, ученое звание*, `номер телефона, адрес электронной почты и почтовый адрес`

Фамилия Имя Отчество второго автора, *место работы, должность, ученая степень, ученое звание*, `номер телефона, адрес электронной почты и почтовый адрес`

Фамилия Имя Отчество третьего автора, *место работы, должность, ученая степень, ученое звание*, `номер телефона, адрес электронной почты и почтовый адрес`

Фамилия Имя Отчество четвертого автора, *место работы, должность, ученая степень, ученое звание*, `номер телефона, адрес электронной почты и почтовый адрес`

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

Здесь можно разместить краткую аннотацию работы. Xx xxxxxxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx. Xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxx xxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

Ключевые слова: первое ключевое слово, второе ключевое слово, третье ключевое слово.

Предпочтительный раздел журнала:

First Author's Surname Name Middle name, *affiliation, position, academic degree, academic title*,

Second Author's Surname Name Middle name, *affiliation, position, academic degree, academic title*,

Third Author's Surname Name Middle name, *affiliation, position, academic degree, academic title*,

Fourth Author's Surname Name Middle name, *affiliation, position, academic degree, academic title*,

ARTICLE TITLE

A small abstract for the article can be put here. Xx xxxxxxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx. Xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxx xxxxxx x xxxxxxxxxxxxxx xxx xxxxxxx xxxx.

Keywrods: the first keyword, the second keyword, the third keyword.