

## К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»<sup>1</sup>

### Введение

Текст статьи должен быть подготовлен в MikTeX с использованием стилевых макропакетов `ctmm06.tex` и `nt.tex`. Файлы должны быть набраны в кодировке DOS [cp866]. Ваша статья должна содержать 1 или 2 полные страницы. Рекомендуется именовать файл по фамилии авторов, например: `blag.tex` или `blagbykova.tex`. «Шапка» статьи оформляется по данному образцу (см. комментарии в файле `blagbykova.tex`). Далее следует «основной текст» (введение может отсутствовать).

### § 1. Основные требования–рекомендации

Используйте «русские» кавычки и неравенства ( $\leq, \geq$ ). Библиография в порядке цитирования. При наборе формул с большим количеством скобок, используйте разную высоту скобок.

Правильно:

$$F\left(t_1 - D\left(t_2 - C\left(t_3 - B\left(t_4 - a(t_5 - x)\right)\right)\right)\right). \quad (1)$$

Неправильно:

$$F(t_1 - D(t_2 - C(t_3 - B(t_4 - a(t_5 - x))))).$$

Не нужно сокращать и писать т.е. или т.к., следует писать полностью «то есть», «так как». В утверждениях, набранных курсивом, используйте круглые скобки прямого начертания. Правильно: *Всякое решение уравнения (1) имеет бесконечное число нулей (то есть является колеблющимся) на числовой прямой  $\mathbb{R}$* . Неправильно: *Всякое решение уравнения (1) имеет бесконечное число нулей (то есть является колеблющимся) на числовой прямой  $\mathbb{R}$* .

Нумерация формул и ссылки автоматические. Формулы, на которые нет ссылок, нумеровать не нужно. Необходимо различать дефис «-», короткое (en-) тире «–», длинное (em-) тире «—» и знак «минус» «-». Дефис используется в составных словах («что-то»); en-тире — для указания диапазонов чисел и в названиях, составленных из нескольких фамилий («теорема Остроградского–Гаусса»); em-тире — знак пунктуации (Пусть  $X$  — банахово пространство).

Рисунки предпочтительней выполнять в векторном формате с последующей конвертацией в \*.eps-формат. Допускаются растровые рисунки в формате \*.bmp с разрешением 600 dpi. Кроме того, можно использовать псевдорисунки.

### § 2. Набор основных текстовых «конструкций»

Определения набираются gm-шрифтом, для выделения ключевых слов можно использовать it-шрифт.

**О п р е д е л е н и е 1.** В игре  $\Gamma$  происходит *уклонение от встречи*, если для любых допустимых управлений  $u_i(t)$  найдется допустимое управление ...

В определениях (теоремах, леммах и так далее) могут присутствовать ссылки на необходимый источник.

**О п р е д е л е н и е 2** (см. [1, с. 123], [2, Глава 1]). В игре  $\Gamma$  происходит *уклонение в конусе*, если для любых допустимых  $u_i(t)$  найдется ...

Ссылки на определения 1, 2 (также как на теоремы, леммы и так далее) автоматические.

<sup>1</sup>Здесь Вы указываете «свои» гранты, если работа не поддержана грантами, эти строки нужно закомментировать (лучше стереть).

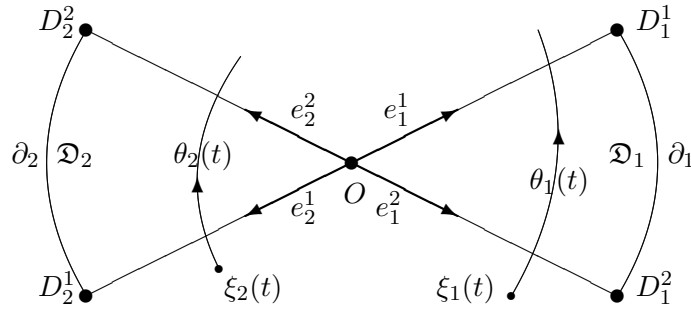


Рис. 1: Выбор векторов  $e_i^k$

### § 3. Перечень (продолжение § 2)

Ниже приведены основные текстовые «конструкции», встречающиеся при наборе.

**Т е о р е м а 1** (см. [3, с.213]). *В игре  $\Gamma$  происходит уклонение в конусе (см. рис. 1)...*

**Л е м м а 1.** *Для любых  $c > 0, d, b_1, b_2, \dots, b_k \in R^1, k \geq 1$  выполнено ...*

**Д о к а з а т е л ь с т в о.** Из уравнения (1) и теоремы 1 (смотрите определение 2)...  
Лемма доказана.

**С л е д с т в и е 1.** *Фиксированное ...*

**У т в е р ж д е н и е 1.** *Фиксированное .....*

**П р е д л о ж е н и е 1** (О скобках ( ) см. § 1). *Всякое решение уравнения (1) имеет бесконечное число нулей (то есть является колеблющимся) на числовой прямой  $\mathbb{R}$ .*

**З а м е ч а н и е 1.** Обратите внимание каким шрифтом напечатаны определения, замечания, примеры, условия и свойства (в отличии от теорем, лемм и так далее).

**П р и м е р 1.** Прямой шрифт ...

**У с л о в и е 1.** Прямой шрифт ...

**С в о й с т в о 1.** Прямой шрифт ...

### Список литературы

1. Сидоров С. С., Иванов И. И. Название статьи // Журнал. 1978. Т. 14. № 6. С. 146–152.
2. Петров П. П., Сидоров С. С. Название книги. Город: Научн. исследования. 1982. 180 с.
3. Сидоров С. С. Обзор темы : <http://url.ru/.../obzor.htm>

Благодатских Александр Иванович  
Удмуртский государственный ун-т,  
Россия, Ижевск  
e-mail: aiblag@mail.ru

Быкова Татьяна Сергеевна  
Ижевский государственный  
технический ун-т,  
Россия, Ижевск  
e-mail: tsbkv@udm.ru

Петров Николай Никандрович  
Удмуртский государственный ун-т,  
Россия, Ижевск  
e-mail: npetrov@udmnet.ru

Тонков Евгений Леонидович  
Удмуртский государственный ун-т,  
Россия, Ижевск  
e-mail: eltonkov@udm.ru