



Международное научное объединение "Prospero"

К участию в конференции принимаются статьи объемом не менее 5 страниц машинописного текста. В связи с тем, что публикуемые у нас статьи участвуют в регистре электронной базы РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), мы обязаны предоставлять некоторые части статьи на двух языках (название, аннотации, ключевые слова), ниже вы сможете ознакомиться с требованиями поподробнее.

1. Для набора текста, формул и таблиц следует использовать редактор Microsoft Word для Windows. Параметры текстового редактора: все поля по 2 см; шрифт TimesNewRoman, размер – 14; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине; абзацный отступ 1 см; ориентация листа – книжная. Все рисунки и таблицы, должны быть пронумерованы и снабжены названиями или подрисуночными подписями. Формулы в статье должны быть оформлены в формате: картинки, с помощью программы Mathtype (версия не ниже 5.0) или прислать саму статью в формате pdf.*

2. Оформление заголовка на русском языке: (прописными, выравнивание по центру строки) **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**; на следующей строке (шрифт жирный курсив, выравнивание по правому краю) – *Ф.И.О. автора статьи полностью*; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – *ученое звание, ученая степень, название вуза, город или должность, место работы, город (сокращения не допускаются)*; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – *E-mail для контактов*. Если авторов статьи несколько, то информация повторяется для каждого автора.

3. Оформление заголовка на английском языке: та же информация повторяется на английском языке.

4. Аннотация на русском и английском языке не более 600 знаков (считая с пробелами) для аннотации на каждом языке.

5. Ключевые слова (приводятся на русском и английском языках) отделяются друг от друга точкой запятой.

6. Через 1 строку – текст статьи.

7. Через 1 строку - надпись «Список литературы». После нее приводится список литературы в алфавитном порядке, со сквозной нумерацией (пример см. ниже). Ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы оформляются в квадратных скобках, например: [5, с. 87]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

КВАДРАТИЧНЫЕ ЗАДАЧИ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Дмитриев Дмитрий Викторович

*канд. ф-м. наук, доцент Самарского государственного технического
университета, г. Самара*

E-mail: dmitriev@yandex.ru

SOLUTION OF A CLASS QUADRATIC OPTIMIZING PROBLEMS IN THE COMPUTER GEOMETRY

DmitriyDmitriev

*Candidate of Science, assistant professor of Samara State Technical University,
Samara*

АННОТАЦИЯ

Цель. Метод. Результат. Выводы.Цель. Метод. Результат. Выводы.

ABSTRACT

Background.Methods. Result. Conclusion.Background.Methods.Result.

Conclusion

Ключевые слова: эффективные алгоритмы, квадратичные задачи.

Keywords: efftive algorithms; computer classes.

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.
«Цитата» [1, с. 123]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Таблица 1

Название таблицы

Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы
Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы
Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы
Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.
«Цитата» [2, с. 21]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

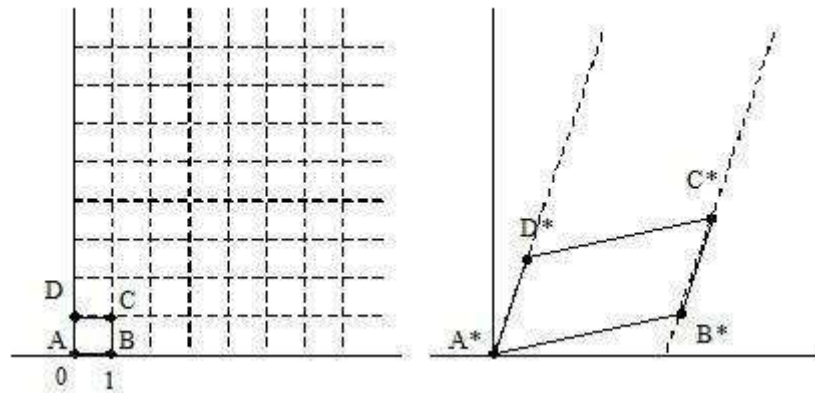


Рисунок 1. Название рисунка

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.
 «Цитата» [3, с. 6534]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

$$[X \ Y \ H] = [x \ y \ 1] \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 & p \\ 0 & 1 & q \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} = [x \ y \ (px + qy + 1)] \quad (1)$$

где: $X = x$, $Y = y$, а $H = px + qy + 1$. Переменная H , которая определяет плоскость, содержащую преобразованные точки, представленны в однородных координатах, теперь образует уравнение плоскости в трехмерном пространстве.

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Список литературы:

1. Аверин Т.К. Квадратичная геометрия: учеб.пособие. Мн.: МГИМО, 2010. — 312 с.
2. Кравец Т.В., Филин З.К.Практическое применения эффективных алгоритмов механики :монография. М.: Наука и Ко, 2001. — 345 с.
3. Яшев В.П. Предмет исследования квадратических уравнений // Судебный вестник.—2004. — № 6. [электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: *[укажите ссылку на страницу ресурса]*

*- в случае если Вы воспользовались другими способами для редакции формул, издательство полностью снимает с себя ответственность за правильность их отображения.