

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Тезисы докладов должны содержать краткое изложение цели исследований, методики их проведения и анализ полученных результатов.

В текст не следует включать общие рассуждения о проблеме.

Объём тезисов – одна-две полные страницы (иллюстрации в тексте допускаются в формате jpg). Тезисы печатаются в формате А4, все поля по 2,5 см в редакторе Microsoft Word, шрифт Times New Roman, размер шрифта – 12 кегль, абзацный отступ – 1,25, межстрочный интервал – одинарный, выравнивание – по ширине. Набор формул – в редакторе Microsoft Equation.

Наименование файла – фамилия первого автора_номер секции (например, **klimanova_1.doc**).

Первая строка – номер УДК, через полтора интервала прописными жирными буквами печатается название доклада; через полтора интервала печатаются фамилия и инициалы авторов; через полтора интервала – название вуза, организации, город (*курсив*); через интервал email; через 2 интервала – ключевые слова (от 3 до 5 словосочетаний); через 2 интервала – текст тезисов доклада; через полтора интервала **ОБЯЗАТЕЛЬНО** – библиографический список.

Примечание: Руководитель работы обязательно указывается последним в списке соавторов.

Образец оформления тезисов

УДК 629.78

ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПАРАМЕТРИЗАЦИИ МАТРИЦЫ ОРИЕНТАЦИИ НА ВЫБОР РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ОРИЕНТАЦИИ

Климанова С.А., Морозова М.М., Крамлих А.В.

*Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королёва, г. Самара
e-mail: klimanova@mail.ru*

Ключевые слова: ключевое слово № 1, ключевое слово № 2, ключевое слово № 3.

При постановке и решении задачи ориентации космических аппаратов (КА) удобно ввести правые ортогональные системы координат (триэдр) с центром в заданной точке, расположенной, как правило, в центре масс объекта. При решении задачи ориентации наиболее широкое распространение получили следующие способы параметризации матрицы ориентации [1]:

- параметризация с помощью углов Крылова, Эйлера и т.п.;
- параметризация с помощью кватернионов...

Библиографический список

1. Бранец, В. Н. Применение кватернионов в задачах ориентации твердого тела [Текст]/ В. Н. Бранец, И. П. Шмыглевский.– М.: Наука, 1973. - 320 с.