

ТРЕБОВАНИЯ К СТАТЬЕ В АВ ОВО

К публикации принимаются статьи на русском языке объемом от 3 до 5 страниц.

1. Оригинальность текста должна составлять не менее 60 % от объема статьи
Статья не должна быть ранее опубликована, а также не должна быть представлена для рассмотрения и публикации в другом издании.

2. Для подготовки статьи используется редактор Microsoft Word с указанием следующих параметров:

- формат листа: А4;
- ориентация листа — книжная;
- поля — 2 см;
- шрифт Times New Roman;
- размер — 14 пунктов;
- межстрочный интервал — 1,5;
- выравнивание по ширине;
- абзацный отступ — 1,25 см.

3. Рисунки должны быть формата: *jpg, gif, bmp*. Изображения, выполненные в *MS Word*, не принимаются. Каждый рисунок и таблица должны быть пронумерованы и подписаны. Подписи не должны быть частью рисунков или таблиц. Таблицы, рисунки должны иметь порядковую нумерацию. Нумерация рисунков и таблиц ведется отдельно. Если рисунок или таблица в статье один или одна, то номера не проставляются. Графики и диаграммы должны быть одинаково информативными как в цветном, так и черно-белом виде.

4. Ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы оформляются в квадратных скобках, [1, с. 57].

Статья должна содержать следующие элементы:

1) **Название статьи** должно быть набрано полужирным шрифтом и выровнено по центру. Обратите внимание, что в конце заголовка точка не ставится! Название статьи должно точно и однозначно характеризовать содержание статьи. Название предоставляется на русском и английском языках.

2) **Информация об авторе(-ах) статьи:** курсив, выравнивание по левому краю, на русском и английском языках.

ФИО, курс, факультет, вуз, город.

Научный руководитель: ФИО,

уч. степень, уч. звание, вуз, город

3) **Аннотация.** Аннотация должна коротко излагать содержание статьи, описывать цели и задачи проведенного исследования (2-3 предложения). Предоставляется на русском и английском языках.

Аннотацию оформляют объемом не более 600 печатных знаков. Она должна быть набрана строчными буквами, обычным шрифтом. Выравнивание — по ширине, без абзаца.

Аннотация. В современных системах управления нашли широкое применение сигналы широтно-импульсной модуляции, но в отсутствие специальной аппаратуры на это требуется много машинного времени. В статье рассматривается алгоритм, позволяющий экономить машинное время при формировании ШИМ сигналов.

Abstract. Modern control systems are widely used signals PWM but in the absence of special equipment required too many computer time. The article discusses the algorithm allows saving machine time during the formation of the PWM signals.

4) **Ключевые слова и словосочетания.** Это слова или словосочетания из научного текста, по которым можно вести оценку и поиск статьи. Они позволяют быстро понять, чем отличается одна статья от другой и к какой области она относится. Предоставляются в редакцию на русском и английском языках. Если ключевое слово пишется одинаково на русском и английском языках (например, термин по латыни), то такое слово достаточно указать один раз.

Ключевые слова и словосочетания разделяются символом; (точка с запятой). Они должны быть набраны строчными буквами, обычным шрифтом, без кавычек. Выравнивание — по ширине, без абзаца.

5) **Текст статьи**

б) **Список литературы:** указание источников, используемых автором при написании статьи. Оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 — 2008. Список литературы приводится в алфавитном порядке, со сквозной нумерацией.

Список литературы:

1. Алпаров А.У., Благов А.Е., Дегтярев Г.Л., Маханько А.В., Маханько А.А., Руденко С.А., Харитонов А.Ю. Микропроцессорная система управления самоходной моделью тримарана. Вестник казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. – Казань, 2014. № 3.
2. Благов А.Е., Земляков А.С. Синтез управления механическими системами на основе декомпозиции-агрегирования. Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. – Казань, 2004. №2.