

Вниманию авторов

Требования к оформлению и представлению рукописей в ежеквартальный тематический сборник научных трудов Национального аэрокосмического университета им. Н.Е. Жуковского «ХАИ» «Вопросы проектирования и производства летательных аппаратов»

1. В публикуемых статьях должны быть кратко отражены следующие необходимые элементы:

- постановка проблемы (задачи) в общем виде;
- связь с важнейшими научными или практическими задачами;
- анализ последних исследований и публикаций, в которых заложены начатые решения данной проблемы (задачи);
- выделение нерешенных раньше частей данной проблемы, которым посвящена публикуемая статья;
- постановка задачи;
- изложение основного материала исследования с полным обоснованием полученных результатов;
- выводы по данному исследованию и перспектива дальнейшего развития в данном направлении.

2. К опубликованию в сборнике принимаются научные работы, ранее не публиковавшиеся.

К опубликованию принимаются статьи, посвященные вопросам и проблемам:

- проектирования и конструирования летательных аппаратов (ЛА), их агрегатов, узлов и элементов, а также технических объектов, связанных с авиакосмической техникой;
- аэродинамики и динамики полета;
- технологии производства авиакосмической техники;
- организации производства авиакосмической техники;
- обеспечения безопасности и надежности его функционирования;
- расчета агрегатов и конструктивных элементов на прочность, жесткость, устойчивость, усталость и специфические воздействия среды эксплуатации;

- авиакосмического материаловедения (традиционных и композиционных материалов, защитных покрытий и т.д.);
- нормирования и расчета внешних воздействий на ЛА;
- разработке интегрированных систем проектирования ЛА.

Если статья посвящена проблемам, не относящимся непосредственно к перечисленным выше, редколлегия сборника решает вопрос о ее публикации в индивидуальном порядке.

3. Статья и текст реферата подаются в редакцию в виде отдельных файлов на CD-R или CD-RW и распечатанными в двух экземплярах на листах белой бумаги форматом А4 (210х297). Поля: левое – 20 мм; правое – 20 мм; верхнее – 25 мм; нижнее – 20 мм. Номер страницы не проставляется. Размер шрифта Arial, 14, обычный. Межстрочный интервал – 1.

4. Статья должна быть отредактирована автором (авторами) таким образом, чтобы все страницы были полностью заполнены текстом. Не принимаются статьи, содержащие не полностью заполненные страницы. На последней странице следует оставить несколько строк (3 – 5) для указания даты подачи в редакцию и фамилии рецензента.

5. Статья должна быть полностью подготовлена с помощью редактора MicroSoft Word 97 for Windows. Рисунки и фотографии следует вставлять в текст статьи, при этом рисунки должны быть сгруппированы и привязаны к тексту. Объем рукописи не должен превышать 12 страниц, включая рисунки, фотографии, таблицы и список использованных источников.

6. Рукопись начинается с индекса УДК в верхнем левом углу листа, текст рукописи должен быть построен по схеме:

- инициалы и фамилии авторов, ученая степень с общепринятыми сокращениями (канд. техн. наук, д-р техн. наук), шрифт Arial, 14. Эта информация располагается справа от индекса УДК на его уровне, может размещаться в несколько строк, интервал 1;

- название статьи – заглавными буквами (Arial, 14, жирный);
- введение (не обязательно);
- основной текст (возможно разделение на подразделы);
- выводы (допускается слово «выводы» печатать отдельной строкой посередине, шрифт Arial, 14);

– список использованных источников (заголовок печатается отдельной строкой посередине, шрифт Arial, 14).

7. Перед рисунком и после наименования иллюстрации (или подписочной надписи), расположенной под рисунком, оставить пробел в одну строку. Формулы набирать, используя встроенный редактор формул, а также:

– стили - **Text:** Arial, Italic; **Function:** Arial, Italic; **Variable:** Arial, Italic; **L.C. Greek:** Symbol; **U.C. Greek:** Symbol; **Matrix-Vector:** Arial, Bold; **Number:** Arial;

– размеры: **Full** - 16 pt; **Subscript** – 12 pt; **Symbol** – 18 pt; **Sub-Symbol** – 12 pt.

8. Литературные источники должны быть пронумерованы в соответствии с порядком ссылок на них. Ссылка на источник дается в квадратных скобках. Список использованных источников приводится в конце статьи на языке оригинала в соответствии с ГОСТ 7.1:2006.

9. Текст реферата печатается на русском, украинском и английском языках и должен соответствовать краткому содержанию основных результатов (объем не менее 500 знаков и не должен превышать четырнадцати строк). На отдельной строке после реферата печатаются ключевые слова или их сочетания (не более пяти слов или словосочетаний, разделенных запятой).

10. Физические величины должны приводиться в единицах системы СИ.

11. Рукопись статьи сопровождается экспертным заключением организации автора, заявлением автора и сведениями об авторе (соавторе), с которым редколлегия будет поддерживать отношения при подготовке рукописи к публикации.

12. Решение о публикации статьи принимает редколлегия. В тексте статьи могут быть внесены редакционные правки без согласования с автором.

13. Работа, не соответствующая требованиям, возвращается авторам ответственным секретарем.