

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ

- В журнале «Проблемы машиностроения» печатаются:
- **статьи** с изложением новых научных результатов объемом не более 15 машинописных страниц, включая иллюстрации (до семи) и таблицы;
 - **краткие сообщения**, содержащие информацию о важных результатах предварительных исследований объемом 3–5 страниц (эти материалы впоследствии могут использоваться в тексте полной статьи);
 - **обзоры** печатных работ по актуальным проблемам инженерной механики объемом 20–25 страниц по заказу редакции.
- К опубликованию также принимаются платные рекламные сообщения о новых материалах, приборах и аппаратуре.

Все работы должны соответствовать **тематике журнала**:

- энергетическое машиностроение;
- аэро- и гидромеханика в энергетических машинах;
- теплопередача в машиностроительных конструкциях;
- динамика и прочность машин;
- прикладная математика;
- задачи оптимизации в машиностроении;
- нетрадиционная энергетика;
- высокие технологии в машиностроении;
- экологические аспекты в машиностроении;
- инженерная биомеханика;
- материаловедение в машиностроении;
- из опыта отечественного машиностроения.

В редакцию необходимо представить в одном экземпляре следующие материалы:

- рукопись;
- на отдельном листе: сведения об авторах, содержащие фамилии, имена, отчества, название организации, служебные и домашние адреса и телефоны, e-mail (если есть) и указание, с каким автором предпочтительнее вести переписку;
- направление от организации, если представляемые материалы являются результатом работы, выполненной в этой организации; в направлении следует указать название рубрики журнала;
- экспертное заключение;
- электронный вариант рукописи в формате MS-Word'97–2003 (использование более поздних версий MS-Word не допускается) подается на съемном носителе данных или электронной почтой по адресу kostikov@ipmach.kharkov.ua после внесения в него исправлений замечаний рецензента и редактора; подробные инструкции по подготовке электронной версии рукописи, а также шаблон файла и пример оформления электронного варианта можно найти на www.ipmach.kharkov.ua или получить по электронной почте, направив запрос по адресу kostikov@ipmach.kharkov.ua и указав в теме письма «JME Info».

Материалы принимаются на русском, украинском или английском языках и соответственно публикуются на языке оригинала.

Все статьи рецензируются. Редакция проверяет рукописи статей на соответствие требованиям ВАК Украины, изложенным в постановлении Президиума ВАК Украины № 7-05/1 от 15.01.03 «Про підвищення вимог до фахових видань, внесених до переліків ВАК України» (Бюлетень Вищої атестаційної комісії України, № 1, 2003 р.)

Правила оформления рукописи

Рукопись должна быть отпечатана с одной стороны белой бумаги формата А4 через полтора интервала с полями не менее 25 мм (сверху, снизу и слева) и 15 мм (справа). Размер шрифта 14 пунктов, рекомендуемая гарнитура Times New Roman.

Рукопись должна включать следующие элементы, каждый из которых начинается с новой страницы.

Первая страница, подписанная всеми авторами. На ней располагают: индекс УДК; инициалы, фамилии и ученые степени авторов; название организации; город и адрес электронной почты; название статьи, которое должно быть кратким и информативным, без сокращений и аббревиатур; ключевые слова (3–5 слов).

Аннотация (не более 100 слов) на русском и украинском языках, содержащая изложение основных результатов.

Основной текст, в котором рекомендуется выделить следующие элементы:

- введение, описывающее постановку проблемы в общем виде, ее связь с важными научными или практическими заданиями, анализ последних исследований и публикаций, в которых рассматривается данная проблема, с выделением не решенных ранее частей общей проблемы, формулирование целей статьи;
- основную часть, последовательно описывающую проведенные исследования с полным обоснованием полученных результатов;
- обсуждение результатов работы;
- выводы из данного исследования и перспективы дальнейших разработок в этом направлении.

Список литературы, оформленный в соответствии с ДСТУ ГОСТ 7.1-2006. Ссылки на литературу даются в квадратных скобках. Список литературы печатается в порядке ссылок на нее.

Английский вариант аннотации и названия статьи с указанием фамилий и инициалов авторов.

Формулы, если на них в дальнейшем есть ссылки в тексте, подлежат сквозной нумерации. При этом формула располагается на отдельной строке, а справа от нее ставится номер в круглых скобках (1). Латинские буквы, обозначающие физические величины, индексы и т. п., набираются курсивом (за исключением общепринятых обозначений функций типа \sin , \cos и чисел подобия: Re , Nu и т. п.). Вектора и матрицы – жирным шрифтом, без курсива надчеркиваний и скобок. Вектора обозначаются строчными буквами, матрицы – заглавными. Простые формулы по возможности набираются простым текстом с использованием стандартных средств MS-Word (курсива, вставка символов, надстрочные и подстрочные индексы и т. п.). Более сложные формулы должны быть набраны с помощью стандартного Microsoft Equation 3.x с использованием стандартных стилей и размеров. Применение других редакторов (например MathType), а также вставка формул как рисунков не допускается.

Все таблицы и рисунки должны иметь названия и ссылки на них в тексте статьи. Если таблиц (рисунков) в статье две или более, то они нумеруются последовательно. Таблицы и рисунки с подписями помещаются на отдельной строке после абзаца, в котором первый раз встречается ссылка на них. В таблицах не должно быть пустых строк, если нет результатов, ставится прочерк. Не допускается разделение тематических заголовков косой чертой. Принимаются только черно-белые иллюстрации, цветные – с согласия редакции за дополнительную плату.

Выравнивание формул и их номеров, а также различных частей рисунков и подрисунков подписей допускается только при помощи табуляции и абзацев. Категорически запрещается использование для этих целей таблиц, кадров, рамок, обтекания текстом и т. п.