

Правила для авторов

(несоблюдение правил подготовки рукописи задерживает опубликование статьи)

1. В журнале публикуются результаты в области механики, ранее не опубликованные и не предназначенные к одновременной публикации в других изданиях, по следующим направлениям:

- общая механика, или механика систем, включая проблемы управления механическими системами;
- механика жидкости и газа;
- механика деформируемого твердого тела;
- вычислительная механика.

По согласованию с редколлегией в журнале печатаются также обзорные статьи по указанным направлениям. Авторы обязаны предъявлять повышенные требования к изложению и языку рукописи. Рекомендуется безличная форма изложения.

2. Оригинал статьи должен быть подписан автором (авторами) с указанием имени, отчества, почтового домашнего адреса, места работы и телефонов (каждого из соавторов), а также адреса электронной почты, по которому будет выслана корректура, он также может быть опубликован в конце статьи (по желанию авторов). Фамилии авторов статьи располагаются в алфавитном порядке, инициалы ставятся перед фамилией.

3. В соответствии с законом "Об авторском праве" в нашем журнале принято заключение авторского договора между редколлегией и автором (авторами) в устной форме. Согласно этому договору, направляя свою статью для публикации в журнале, автор автоматически передает права на ее издание также и в английском переводе журнала (*Journal of Applied Mathematics and Mechanics*) издательству Elsevier в соответствии с договором между учредителями журнала и издательством Elsevier. За публикацию перевода статьи автору выплачивается гонорар через Российское авторское общество и передается бесплатно 3 оттистка через редакцию ПММ, а также пересылается электронная версия.

Издательство Elsevier ежегодно выделяет 1000 долл. США для премирования лучших работ, опубликованных в журнале. Эта премия присуждается редколлегией журнала весной года, следующего за годом публикации, и результаты конкурса публикуются в вып. 4 журнала.

4. Статья должна быть представлена в электронном виде (Word - шрифт № 14 Times New Roman), формулы должны быть отделены от текста большим интервалом и напечатаны более свободно и более крупным шрифтом (Word - шрифт № 16), чем основной текст. Статья начинается с аннотации. Аннотация также прилагается на отдельном листе. Все материалы - текст, подстрочные примечания, литература печатаются через два интервала. Там, где впервые в тексте встречается ссылка на фигуру, необходимо написать на полях рукописи ее номер (фиг. 1, фиг. 2 и т.д.). На поля рукописи выносятся также ссылки на таблицы. В головках таблиц следует пользоваться обозначениями. Таблицы и список цитируемой литературы следует печатать на отдельных от текста страницах. В левом верхнем углу первой страницы необходимо указать индекс УДК.

Для редакции отдельно от статьи прилагаются: фамилии авторов и название статьи на английском языке, список принятых обозначений.

При пересылке статьи в редакцию обычной почтой не использовать ценную почту и уведомления.

5. Иллюстрационный материал прилагается отдельно в двух экземплярах. Графики должны быть выполнены на принтере с четкой печатью и быть пригодными для прямого воспроизведения; графики выполняются с обязательным нанесением квадратной сетки (не более трех-четырех квадратов по горизонтали и вертикали). Размер графиков по ширине рекомендуется не более 15-17 см. Необходимо тщательно следить за точным соответствием обозначений в тексте и на фигурах.

6. Необходимо соблюдать строгое различие в начертании строчных (малых) и прописных (больших) латинских букв: например, *V* и *v*, *S* и *s*, *O* и *o*, *U* и *u*, *K* и *k*, *P* и *p* и т.п., а также букв, похожих одна на другую: например, *g* и *q*, *l* и *e*, *u* и *n* и др. Латинскую букву *l* следует писать как римскую единицу *l*, в отличие от *J* - буква "жи". Следует делать различие между *O* и *o* (буквами) и 0 (нулем). Индексы и степени должны быть написаны строго выше символов, к которым они относятся; штрихи необходимо четко отличать от единицы, а в нижних индексах - единицу от запятой.

Для математических обозначений рекомендуется употреблять наиболее простые символы и индексы. Не следует применять индексы из заглавных букв и букв русского алфавита. Для критических значений рекомендуется в качестве индекса звездочка внизу (a^*), для индексов вверху - градус (a°) и т.п.

7. При нумерации формул редакция просит пользоваться десятичной системой, первая цифра - раздел, вторая цифра после точки - номер формулы в этом разделе ((1.1), (1.2) и т.д.). Номер формулы ставить с правой стороны в конце формулы, а для группы формул — в средней части.

8. Литература приводится по порядку цитирования в конце статьи с указанием фамилии и инициалов автора, полного названия книги (статьи), издательства, названия журнала полностью (год, том, номер, номера страниц) в соответствии с новыми правилами ГОСТ; в тексте должны быть ссылки в квадратных скобках: [1], [2, 3] и т.д.

Ссылки на иностранные источники даются обязательно на языке оригинала и сопровождаются, в случае перевода на русский язык, указанием на перевод.

Ссылки на препринты, депонированные рукописи, диссертации и авторефераты даются в подстрочных примечаниях.

9. В случае переработки статьи датой поступления считается дата получения редакцией окончательного текста. Просьба редакции о переработке статьи не означает, что статья принята к печати; после переработки статья вновь рассматривается редколлегией.

10. Автору следует переоформить принятую к печати статью после научного редактирования в кратчайший срок и вернуть первоначальный вариант вместе с переоформленным; к переоформленному варианту приложить диск или переслать электронный вариант статьи на почту редакции. Если статья находится на переоформлении более 30 дней, датой поступления считается дата получения редакцией переоформленного варианта.

11. Редколлегия не сообщает мотивов отказа в публикации работы и оставляет за собой право не возвращать автору один экземпляр.

Правила оформления библиографических ссылок

I. Книга

Сагомонян А.Я. Проникание. М.: Изд-во МГУ, 1974. 209 с.

Whittaker E.T. Treatise on the Analytical Dynamics of Particles and Rigid Bodies. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1927. 430 p. = Уиттекер Е.Т. Аналитическая динамика. М.; Л.: ОНТИ, 1937. 500 с.

II. Журнал

Вильке В.Г. Условия качения колеса с армированной шиной без проскальзывания // Вестн. МГУ. Сер. 1. Математика, механика. 2002. Вып. 5. С. 38-42.

Stewartson K. On the flow near the trailing edge of a plate // Proc. Roy. Soc. London. Ser. A. 1968. V. 306. № 1486. P. 275-290.

Rohde S.M. The optimum slider bearing in terms of friction // J. Lubr. Technol. 1972. V. 94. № 3. P. 275-280 = Тр. Амер. о-ва инж.-мех. Сер. Ф. Проблемы трения и смазки. 1972. Т. 94. № 3. С. 82-87.

III. Препринт

Спиридонов В.И. Понятие свободы у М. Крозье и его критика. Препринт № 154. М.: ИНИОН, 1984.

IV. Депонирование

Спиридонов В.И. Понятие свободы у М. Крозье и его критика. М., 1984. 24 с. - Деп. в ВИНТИ 27.09.84. № 18391.

V. Диссертация, автореферат

Мельник Л.И. Основные тенденции развития органного и фортепианного искусства в Литве (Опыт сист. анализа); Дис. ...канд. (д-ра) искусствоведения; 17.00.02. Л., 1983. 221 с.

Примечания

1. Если авторов более четырех, необходимо давать первые три фамилии и др. (*Иванов Р.И., Семенов Г.П., Терехов П.И.* и др. Земля // Планеты. М.: Мысль, 1986. 250 с).
2. Если составителей, редакторов, переводчиков три и более, то оставляют только первую фамилию и др. (Земля / Под ред. Иванова Р.И. и др. М.: Наука, 1986).
3. Рус. перев.: - эти слова заменяются знаком = (равно).