

Требования к оформлению статей в журнал
«Вестник Удмуртского университета. Математика». 2008

Общие требования

1. Текст статьи должен быть подготовлен в MikTeXe с использованием стилевого макропакета **vum.tex** (vestnik univer. mathem.). Файлы должны быть набраны в альтернативной кодировке DOS [cp866]. Твёрдая копия с подписями всех авторов статьи обязательна. Макропакет **vum.tex** находится в архивном файле **mathstyle2008.zip**. Внимательно изучите **vum.tex** и файл **example.tex** (и комментарии к нему) с примером оформления статьи в Вестник (**example.tex** тоже находится в архивном файле **mathstyle2008.zip**). Файл **mathstyle2008.zip** находится на сайте Вестника. По всем вопросам, связанным с оформлением статей в «Вестник Удмуртского университета. Математика», следует обращаться к научному редактору Зайцеву Василию Александровичу, e-mail: **verba@udm.ru**

2. Подготовьте **vum.tex** под свою статью и переименуйте его (чтобы не путать с **vum.tex**). Назовите его **???-vum.tex**, где вместо знаков вопроса поставьте первые три согласные буквы Вашей фамилии (например, **zts-vum.tex**).

3. Рукопись объемом не более 0,5 уч.-изд. листа (12 страниц в формате Вестника) должна содержать четное число страниц. Последнюю страницу желательно заполнить не менее чем на 30%. Объем рисунков не должен превышать 0,25 объема статьи. Объем статей, заказанных редколлегией серии, оговаривается с редколлегией.

4. Рукопись статьи в Вестник 2008 рекомендуется снабдить указанием на раздел, в который автор собирается поместить свою статью (Математика, Прикладная математика, Информатика, Хроника). Статья должна быть представлена в редколлегию не позднее 1 октября 2007 года (статьи, поступившие после этого срока, автоматически переносятся в портфель Вестника 2009).

При неправильном оформлении статья отправляется авторам на доработку. Доработанный вариант должен вернуться в редколлегию не позднее чем через неделю (в противном случае статья снимается с рассмотрения). Доработанный вариант отправляется на рецензирование. Статья, на которую получен отрицательный отзыв, не публикуется. При получении положительного отзыва статья передается в редакционно-издательский отдел университета. После редакционной правки статья возвращается авторам для согласования.

Специальные требования

1. Используйте только «русские» кавычки.
2. Используйте только «русские» обозначения неравенств (\leq , \geq).
3. Библиография в порядке цитирования (исключение составляют обзорные статьи, заказанные редколлегией серии).
4. Необходимо различать дефис «-», короткое (en-) тире «—», длинное (em-) тире «—» и знак «минус» «-». Дефис используется в составных словах («что-то»); en-тире — для указания диапазонов чисел и в названиях, составленных из нескольких фамилий («теорема Остроградского–Гаусса»); em-тире — это знак пунктуации (например: Пусть X — банахово пространство ...).
5. При наборе формул с большим количеством скобок, используйте разную высоту скобок: $F\left(t_1 - D\left(t_2 - C\left(t_3 - B(t_4 - a(t_5 - x))\right)\right)\right)$.
6. Не надо сокращать и писать т.е. или т.к., следует писать полностью «то есть», «так как».
7. Запрещено использовать принудительные переносы типа `\linebreak` или `\newline` и т.п.
8. В утверждениях, набранных курсивом, используйте круглые скобки прямого начертания. Правильно:
Всякое решение уравнения (1.3) имеет бесконечное число нулей (то есть является колеблющимся) на числовой прямой \mathbb{R} ,
Неправильно:
Всякое решение уравнения (1.3) имеет бесконечное число нулей (то есть является колеблющимся) на числовой прямой \mathbb{R} .
9. Пределы интегрирования в вынесенных формулах расставляйте справа сбоку:

$$\frac{d}{dt} \int_{a(t)}^{b(t)} f(t, s) ds = \int_{a(t)}^{b(t)} \frac{\partial f(t, s)}{\partial t} ds + \frac{db(t)}{dt} f(t, b(t)) - \frac{da(t)}{dt} f(t, a(t)),$$

а пределы интегрирования в интегралах, набранных в строку, строго сверху и снизу: $\frac{d}{dt} \int_0^t f(t, s) ds = \int_0^t \frac{\partial}{\partial t} f(t, s) ds + f(t, t)$.

10. Рисунки предпочтительней выполнять в векторном формате с последующей конвертацией в .eps-формат. Допускаются и растровые рисунки, но только в формате .bmp и с разрешением 600 dpi.

11. Правила оформления списка литературы и более подробные правила набора `tex`-овского файла см. в комментариях в файле `example.tex`.