

# Требования к статьям, представляемым в журнал “Труды МИАН”

20 февраля 2017 г.

## 1 Общие положения

*Труды МИАН* — продолжающееся издание, тома которого представляют собой тематические сборники статей, посвященные одной или нескольким смежным областям математики, или монографии. Каждый том готовится специально приглашенным(и) одним или несколькими редакторами, которые проводят отбор и рецензирование статей для публикации. Решение о публикации каждого тома принимается Ученым советом МИАН.

**Статьи, направленные напрямую в редакцию Трудов МИАН, не рассматриваются и к печати не принимаются.** Подбором статей для каждого тома занимаются приглашенные редакторы — как правило, выдающиеся ученые с мировым именем, специализирующиеся в тех областях, которым посвящен том.

В журнале “Труды МИАН” публикуются исключительно **оригинальные** научные статьи, содержащие строгие результаты по современной математике, теоретической и математической физике, механике и их приложениям. С середины 2016 г. в русскоязычной версии журнала статьи публикуются только на русском языке.

Статьи не должны быть опубликованы ранее в других печатных изданиях и не должны быть представлены одновременно в другие печатные издания. Большая часть статьи должна представлять собой новый материал. Допускаются также статьи обзорного характера.

Статьи представляются либо на русском языке, либо на английском (если нет возможности представить статью на русском языке). В последнем случае автор согласовывает с редакцией условия перевода своей статьи на русский язык для публикации.

Все статьи практически одновременно публикуются также в англоязычной версии журнала *Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics*. При этом статьи, представленные на русском языке, переводятся на английский язык. Если автор свободно владеет английским языком, то он может выполнить перевод на английский язык самостоятельно. Перевод должен полностью соответствовать русской версии статьи.

Авторам посылается в электронном (pdf) виде одна корректура русской версии и одна корректура английской версии, а также файлы (pdf) с окончательными версиями статьи на русском и английском языках.

**Важное замечание.** Если статья опубликована в интернете в виде препринта, то после выхода печатной версии журнала в препринте должны быть обязательно указаны точные выходные данные (включая DOI) журнальной версии статьи.

## 2 Передача материалов в редакцию

После принятия редактором тома статьи к публикации и получения положительного отзыва рецензента авторам следует передать в редакцию (через редактора тома или непосредственно в редакцию) следующие материалы:

- два печатных экземпляра статьи, один из которых подписан “в печать” всеми соавторами статьи и является официальной версией статьи;
- электронную версию статьи (файлы tex и pdf обязательно) и все файлы, использованные при подготовке электронной версии (файлы рисунков, все нестандартные стилевые файлы и т.д.);
- заполненный и подписанный **договор** с издательством МАИК Наука/Интерпериодика на публикацию русской версии Вашей статьи в журнале Труды МИАН (бланк договора можно скачать по ссылке <http://www.mathnet.ru/supplement/authoragreement/tm.zip> );
- заполненный и подписанный **договор** с издательством Плеядес Пабблишинг на публикацию английской версии Вашей статьи в журнале Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics (бланк договора можно скачать по той же ссылке <http://www.mathnet.ru/supplement/authoragreement/tm.zip> );
- на отдельном листе указываются данные автора, ответственного за переписку с редакцией: фамилия, имя, отчество, телефон и e-mail для связи.

## 3 Требования к оформлению статей

Статьи принимаются в любом формате **TeX**.

Размер шрифта **11pt** или **12pt**.

Размер текста не должен превышать 165 мм на 233 мм. Для печати бумажных версий следует использовать одностороннюю печать. Все страницы должны быть пронумерованы.

Каждая статья должна содержать:

- **индекс УДК** в соответствии с <http://www.viniti.ru/russian/math/files/271.htm> (см. также <http://weplib.ssu.samara.ru/Dlib/Udc/UDC51.htm> );
- **дату поступления** статьи к ответственному редактору тома (при отсутствии такой даты в публикации будет указана дата поступления статьи от ответственного редактора в редакцию);

- место работы всех авторов;
- электронные адреса всех авторов или, как минимум, автора, ответственного за переписку;
- краткую аннотацию статьи, состоящую из одного абзаца и не содержащую ссылок на номера уравнений, утверждений или пунктов списка литературы из основного текста статьи (аннотация должна представлять собой самостоятельный текст и быть понятна при ее публикации отдельно от статьи);
- ссылки на гранты в случае необходимости.

Благодарности (кроме грантов) указываются в конце статьи перед списком литературы.

При ссылках на результаты из других изданий авторам следует указывать главу, параграф или раздел, содержащие цитируемую ссылку, но не номер страницы. В статье не должно быть ссылок на неопубликованные работы, результаты которых используются в доказательствах.

Не допускается повторение одной и той же выносной формулы под разными номерами.

Нумерованные части статьи — разделы (первый уровень) и пункты (все более мелкие уровни), но не параграфы. При наличии разделов используется двойная нумерация выносных формул.

Десятичные цифры набираются только через точку, а не через запятую (0.25 вместо 0,25).

Используются только “кавычки”, но не «кавычки».

Буква “ё” везде заменяется на “е”, кроме фамилий и особых случаев.

Крайне желательно избегать русских букв в обозначениях (даже в индексах).

Все сокращения в статье должны быть расшифрованы, за исключением общеупотребительных. Применяемые в формулах обозначения, кроме общеизвестных, должны быть объяснены.

## 4 Требования к спискам литературы

Список литературы должен содержать только те публикации, которые упоминаются в основном тексте статьи.

Для больших списков литературы предпочтителен вариант нумерации по алфавиту (по фамилиям авторов; если все авторы совпадают, то более ранняя публикация указывается впереди). Для коротких списков литературы возможен вариант нумерации в порядке упоминания в тексте.

Все ссылки даются на языке оригинала. Каждый пункт списка должен содержать ссылку на один источник.

Ссылки на книги, переведенные на русский язык, должны сопровождаться ссылками на оригинальные издания с указанием выходных данных.

Инициалы ставятся после фамилий авторов и редакторов и отделяются от них пробелами, но не разделяются пробелами между собой: Иванов А.А., Petrov V.V.

Ссылки должны содержать следующую информацию:

- на журналы — автор, название статьи, название журнала, год, том, номер выпуска, страницы первая и последняя: *Глызин С.Д., Колесов А.Ю., Розов Н.Х.* Релаксационные автоколебания в сетях Хопфилда с запаздыванием // Изв. РАН. Сер. мат. 2013. Т. 77, № 2. С. 53–96; *Frederickson P., Kaplan J.L., Yorke E.D., Yorke J.A.* The Liapunov dimension of strange attractors // J. Diff. Eqns. 1983. V. 49, N 2. P. 185–207;
- на книги — автор, название, город, издательство, год, том: *Като Т.* Теория возмущений линейных операторов. М.: Мир, 1972;
- на статью в сборнике или трудах конференции — автор, название работы, название сборника, редактор, город, издательство, год, том, номер, страницы первая и последняя: *Arnowitt R., Deser S., Misner C.W.* The dynamics of general relativity // Gravitation: An introduction to current research / Ed. by L. Witten. New York: J. Wiley & Sons, 1962. Ch. 7. P. 227–265.

Ссылки должны быть полными, в частности, они должны содержать фамилии всех авторов, независимо от их количества, и полное наименование источника.

## 5 Требования к фотографиям и иллюстрациям

Рисунки (кроме фотографий и исключительных случаев) представляются в векторном формате в виде eps-файлов. Подробнее о разнице между векторным и растровым форматами можно узнать тут:

[http://en.wikipedia.org/wiki/Vector\\_graphics](http://en.wikipedia.org/wiki/Vector_graphics)

[http://en.wikipedia.org/wiki/Raster\\_graphics](http://en.wikipedia.org/wiki/Raster_graphics)

Если Вы пользуетесь латеховской графикой, то используйте пакет `pstricks` (т.е. напишите `\usepackage{pstricks}` в самом начале своего файла), окружение `pspicture` вместо `picture`, `\psline` вместо `\line`, `\pscircle` вместо `\circle` и т.д. (подробнее см. <http://mirror.ctan.org/graphics/pstricks/base/doc/pstricks-doc.pdf>).

Допускаются цветные иллюстрации при условии, что вся информация остается понятной при переводе иллюстрации в градации серого, при этом ни в тексте статьи, ни в подрисуночных подписях не должно быть отсылок к цветам на рисунке.

Разрешение растровых изображений должно быть не меньше 600 dpi.

Если иллюстрации готовятся в графическом редакторе (CorelDRAW, Adobe Illustrator и т.д.), то вместе с eps-файлом в редакцию передаются файлы в формате данного редактора (\*.cdr, \*.ai, ...).

Фотографии желательно предоставлять в двух вариантах. Первый — соответствующий оригиналу со всеми надписями и обозначениями; второй — чистый (без текста, обозначений и пр.)

Надписи на иллюстрации не должны соприкасаться ни с какими ее частями.