

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

19 июня 2024 г.

## 1 Общие положения

*Труды МИАН* — периодическое 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 ни один из авторов не владеет русским языком или не имеет технической возможности представить статью на русском языке, то статья представляется только на английском языке; во всех остальных случаях наличие русской версии обязательно).

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 (в частности, порядок авторов в заголовке статьи должен быть одинаковым в русской и английской версиях).

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 того как статья успешно проходит (независимое) рецензирование и принимается редакторами тома к публикации, окончательные tex- и pdf-файлы статьи (вместе с отзывами рецензентов и *датами поступления* статьи — оригинальной версии и после доработки) направляются редколлегией тома в редакцию. Одновременно с этим авторам следует передать (прислать) в редакцию следующие материалы:

- окончательную электронную версию статьи (файлы tex и pdf обязательно) и все файлы, использованные при подготовке электронной версии (файлы рисунков, все нестандартные стилевые файлы, автоматические созданные bbl-файлы со списками литературы при использовании ViTeX и т.д.). Файлы (tex и pdf) должны совпадать с файлами, полученными от редколлегии тома; эти файлы далее рассматриваются как официальная окончательная версия статьи;
- заполненный и подписанный **договор** с МИАН на публикацию русской версии 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 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> );
- 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** (предпочтительно) или **12pt**. Размер текста не должен превышать 165 мм на 233 мм. Все страницы должны быть пронумерованы.

Каждая статья должна содержать:

- **ключевые слова** на русском и английском языках;
- **индекс MSC** в соответствии с <https://mathscinet.ams.org/msc>;

- **места работы всех авторов;**
- **электронные адреса** всех авторов;
- **краткую аннотацию статьи** (на русском и английском языках), 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 (многие публикации имеют переводные версии или разные издания, в которых нумерация страниц отличается). В статье не должно быть ссылок на неопубликованные (хотя бы в виде препринта) работы. В одном месте (при одной фразе) допускается ссылка не более чем на 10 источников.

Не допускается повторение одной и той же выносной формулы или утверждения (типа теоремы) 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, а не 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. Если статья не носит обзорный характер, то список литературы должен иметь “разумную” длину (содержать в основном работы, относящиеся к истории вопроса или непосредственно связанным вопросам, и работы, результаты которых непосредственно используются в данной статье).

Список литературы упорядочивается по алфавиту по фамилиям авторов в соответствии с их написанием на английском языке. Если все авторы совпадают, то более ранняя публикация указывается первой.

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

Ссылки на книги, переведенные на русский язык, должны сопровождаться ссылками на оригинальные издания с указанием выходных данных. Ссылки на статьи в неанглоязычных журналах должны сопровождаться ссылками на их английские переводы во всех случаях, когда такие переводы были сделаны.

В tex-файле инициалы должны стоять или всюду после фамилий авторов и редакторов, или всюду перед ними и отделяться от них пробелами, но не разделяться пробелами между собой. Например: Иванов А.А., Petrov V.V. (На выходе в русской версии при печати инициалы автоматически всюду будут помещены после фамилий авторов.)

Ссылки должны содержать следующую информацию:

- на журналы — автор, название статьи, название журнала, год, том, номер выпуска, страницы первая и последняя, DOI (при наличии): *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. <https://doi.org/10.4213/im7960>; *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. [https://doi.org/10.1016/0022-0396\(83\)90011-6](https://doi.org/10.1016/0022-0396(83)90011-6);
- на книги — автор, название, город, издательство, год, том, DOI (при наличии): *Kato T.* 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, DOI (при наличии): *Arnowitz 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 внутренней латеховской графики) представляются в векторном формате в виде eps-, ps-, pdf- или svg-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)

Возможно использование любой латеховской графики (tikz, pstricks и т.д.), которая дает на выходе векторный формат, т.е. практически любая латеховская графика, кроме самой примитивной `\begin{picture}... \end{picture}`. Вместо примитивной латеховской графики используйте пакет `pstricks` (для этого в самом начале файла нужно добавить строку `\usepackage{pstricks}` и использовать 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 фотографий должно быть не меньше 600 dpi.

Фотографии, на которых есть надписи (пояснения/обозначения), предоставляются в двух вариантах. Первый — соответствующий оригиналу со всеми надписями и обозначениями; второй — чистый (без текста, обозначений и пр.)

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

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