

Правила для авторов

Материалы статьи должны соответствовать тематике журнала "**Математические методы в технике и технологиях**" и содержать новые результаты исследований, не опубликованные ранее и не предназначенные к публикации в других печатных или электронных изданиях.

Для опубликования статьи в редакцию журнала направляются следующие материалы:

- рукопись статьи в DOC- и PDF-форматах;
- таблицы, иллюстрации и перечень подрисуночных подписей;
- сведения об авторах (на русском и английском языках), содержащие (согласно регламенту РИНЦ) фамилию, имя, отчество, ученые степень и звание, должность, место работы, E-mail, телефоны (в том числе мобильный) – без предоставления контактного телефона статья не будет рассматриваться;
- экспертное заключение о возможности публикации статьи в открытой печати;
- англоязычная информация, содержащая данные статьи, необходимые для индексирования журнала в международных наукометрических базах данных.

Все статьи проходят обязательное рецензирование (см. правила рецензирования).

Просьба редакции о доработке рукописи не означает, что статья принята к печати, так как она вновь будет рассматриваться рецензентами, а затем редколлегией. Редакция оставляет за собой право не возвращать автору отклоненную статью и не вести дискуссию по мотивам отклонения. Редакция оставляет за собой право при необходимости сокращать статьи, редактировать и отсылать авторам на доработку.

В случае получения положительной рецензии на статью каждый автор должен предоставить следующий документ:

Согласие на распространение (публикацию) персональных данных (файл [ММТТ_СогласиеПД](#)).

Согласия должны заполнить все соавторы (каждый отдельно). Подписанные экземпляры нужно прислать в Издательство простым (не заказным!) почтовым отправлением по адресу: 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77, корп. 2, к. 210, "Издательство Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. для журнала «Математические методы в технике и технологиях»".

Статья принимается к публикации только в случае наличия указанного Согласия.

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ СТАТЬИ

Статья должна быть структурирована, т.е. должна включать разделы с названиями, кратко и точно отражающими их содержание, в том числе:

- введение, содержащее обоснование актуальности и краткий обзор проблематики;
- четкую постановку задачи исследования;
- описание метода решения задачи исследования;
- прикладную интерпретацию и иллюстрацию полученных результатов исследования;
- заключение, включающее обобщение и указание области применения полученных результатов, не повторяющее аннотацию и не ограничивающееся простым перечислением того, что сделано в работе.

ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ РУКОПИСИ СТАТЬИ

Статья должна быть тщательно отредактирована и представлена в электронном виде в формате текстового редактора Microsoft Word 2003 (*.doc) в соответствии с прилагаемым шаблоном, шрифтом Times New Roman размером 12 pt. Объем рукописи статьи, предлагаемой к публикации, должен быть не менее 6 и не более 25 страниц машинописного текста, напечатанного на одной стороне белого листа бумаги формата А4 с полями со всех сторон не менее 2 см, с абзацным отступом 1 см, с одинарным межстрочным интервалом.

В указанный объем статьи входят: текст, приложения, иллюстрации, таблицы, список литературы. В отдельных случаях по решению редколлегии объем статьи может быть увеличен. Страницы рукописи должны быть пронумерованы, начиная с первой.

Текст статьи предоставляется в редакцию корреспондирующим автором статьи по электронной почте jmmtt@sstu.ru.

Материал статьи должен быть изложен в следующей последовательности (строго в соответствии с файлом-шаблоном, размещенном на сайте журнала):

- шифр УДК (см. [Справочник УДК](#)) в левом верхнем углу;
- название статьи (полужирным шрифтом по центру) не более 12 слов;
- инициалы и фамилия автора (полужирным шрифтом по центру), ученое звание, должность, e-mail;
- название организации (без сокращений), город (если организаций больше, чем одна, то указываются все организации со сносками после фамилий соответствующих авторов; в случае совпадения места работы авторов нужно указывать его один раз для всей группы авторов);
- аннотация (объемом 240-250 слов), в предельно сжатой форме излагающая суть работы и полученные результаты;
- ключевые слова (8-10 слов), несущие в тексте основную смысловую нагрузку;
- текст статьи с учетом указанных далее требований к его оформлению;
- список литературы, оформленный по [ГОСТ Р 7.0.5-2008](#);
- англоязычная информация по статье.
- сведения об авторах (на русском и английском языках), содержащие фамилию, имя, отчество, ученые степень и звание, должность, место работы, E-mail

В тексте статьи следует придерживаться общепринятой терминологии, а все используемые специальные термины, обозначения и аббревиатуры должны быть раскрыты и разъяснены.

Формулы должны быть набраны в редакторе формул Microsoft Equation 3.0 четко с соблюдением различий в написании прописных и строчных букв, а также букв, сходных по начертанию. Индексы и показатели степени следует писать строго ниже или выше строки. В формулах русские и греческие буквы следует набирать прямо, а латинские буквы, обозначающие скалярные переменные - курсивом. Величины, обозначающие векторы и матрицы, должны быть выделены полужирным шрифтом и набраны прямо (допускается также набор всех величин, обозначенных латинскими буквами, в том числе матриц и векторов, светлым курсивом); знак транспонирования - буквой "т" строчной прямой в верхнем индексе; экспонента - буквой «е» полужирной прямой. Стандартные математические обозначения (например, $\max$, $\log$, $\sin$ и т.д.) должны быть набраны прямо. Номера формул пишутся справа в круглых скобках. Нумерация формул сквозная и дается в порядке их появления, причем нумеруются только формулы, на которые имеются ссылки в тексте.

Список использованных источников имеет сквозную нумерацию в порядке упоминания в тексте и содержит следующие данные (в соответствии с ГОСТ 7.0.5-2008): фамилия и инициалы автора, название работы, название журнала, сборника (если это не монография), город и полное название издательства (для монографии), год издания, том, номер журнала и страницы. Ссылки на литературные источники даются в квадратных скобках. Допускаются ссылки на электронные носители.

Рисунки и таблицы должны быть выполнены качественно (графическая обработка рисунков в редакции не предполагается). В журнале все рисунки воспроизводятся в черно-белом варианте, за исключением цветных рисунков, размещаемых по усмотрению редакции на обложке журнала.

При подготовке рисунков в электронном виде просим соблюдать следующие требования к растровым изображениям:

TIFF (PhotoShop):

- полутоновые цветные - 300 dpi, CMYK;
- полутоновые черно-белые - 300 dpi;
- штриховые иллюстрации - 600 dpi.

Толщина линий должна быть не менее 0,15 мм. Масштаб надписей должен быть соразмерным с самим рисунком.

Рисунки и таблицы дублируются на отдельных листах, подрисовочные подписи даются отдельным списком. Обозначения на рисунках должны строго соответствовать обозначениям, принятым в тексте, и иметь идентичное написание. Надписка на рисунках должна быть достаточно крупной, чтобы сохранять четкость при уменьшении масштаба рисунка. Не допускаются особо мелкие надписки на рисунках, включая обозначения и оцифровку осей на графиках. Цифровые выноски на рисунках должны быть выполнены курсивом; единицы измерения на осях графиков пишутся через запятую и на русском языке.

Англоязычная информация должна включать (согласно требованиям международных реферативных баз данных и систем цитирования) следующие данные:

- название статьи;
- инициалы и фамилии каждого автора, занимаемая должность, e-mail, полное название места работы с указанием почтового индекса (при совпадении места работы авторов нужно указывать его один раз для всей группы авторов);
- аннотация статьи объемом не менее 220-250 слов, написанная качественным английским языком, отражающая основное содержание статьи с указанием цели, задачи, результатов исследования и кратких выводов;
- ключевые слова (10-12 слов);
- список литературы в романском алфавите (латинице): для русскоязычных источников название источника и место издания должны быть переведены на английский язык, а фамилии и инициалы авторов, название издательства или журнала/сборника должны быть транслитерированы на латинский шрифт. Технические сокращения (номер, том, страница и т.п.) должны быть переведены на английский язык с использованием общепринятых обозначений (номер - no., том - vol., страницы - pp. и т.п.). В конце в скобках необходимо указать, что источник - русскоязычный (in Russian).

Для упрощения процесса оформления текста статьи в соответствии с правилами журнала рекомендуется набор текста статьи осуществлять с использованием файл шаблона [jMMTT шаблон](#).

Редакция не предоставляет авторских экземпляров журнала и может выслать авторам электронный вариант статьи (pdf-файл). Если авторы хотят гарантированно получить журнал со своей статьей, то им необходимо оформить подписку на этот номер.

Редакция не взимает плату с авторов за подготовку, размещение и печать материалов.

ПОДГОТОВКА И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СТАТЕЙ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

Для представления статьи авторы должны подтвердить нижеследующие пункты. Рукопись может быть возвращена авторам, если она им не соответствует.

1. Эта статья ранее не была опубликована, а также не представлена для рассмотрения и публикации в другом журнале (или дано объяснение этого в Комментариях для редактора).
2. Файл отправляемой статьи представлен в формате документа Microsoft Word.
3. Приведены полные интернет-адреса (URL) для ссылок там, где это возможно.
4. Текст набран с полуторным межстрочным интервалом; используется кегль шрифта в 12 пунктов; для выделения используется курсив, а не подчеркивание (за исключением интернет-адресов); все иллюстрации, графики и таблицы расположены в соответствующих местах в тексте, а не в конце документа.

5. Текст соответствует стилистическим и библиографическим требованиям, описанным в Руководстве для авторов, расположенном на странице «О журнале».
6. Если вы отправляете статью в рецензируемый раздел журнала, то должны выполняться требования документа Обеспечение слепого рецензирования.

АВТОРСКИЕ ПРАВА

Авторы, публикующие в данном журнале, соглашаются со следующим:

Авторы сохраняют за собой авторские права на работу и предоставляют журналу право первой публикации работы на условиях лицензии [Creative Commons Attribution License](#), которая позволяет другим распространять данную работу с обязательным сохранением ссылок на авторов оригинальной работы и оригинальную публикацию в этом журнале.

Авторы сохраняют право заключать отдельные контрактные договорённости, касающиеся не-эксклюзивного распространения версии работы в опубликованном здесь виде (например, размещение ее в институтском хранилище, публикацию в книге), со ссылкой на ее оригинальную публикацию в этом журнале.

Авторы имеют право размещать их работу в сети Интернет (например в институтском хранилище или персональном сайте) до и во время процесса рассмотрения ее данным журналом, так как это может привести к продуктивному обсуждению и большему количеству ссылок на данную работу (См. [The Effect of Open Access](#)).

Обязанности Авторы

ТРЕБОВАНИЯ К РУКОПИСЯМ

Авторы доклада об оригинальном исследовании должны предоставлять достоверные результаты проделанной работы также, как и объективное обсуждение значимости исследования. Данные, лежащие в основе работы, должны быть представлены безошибочно. Работа должна содержать достаточно деталей и библиографических ссылок для возможного воспроизведения. Ложные или заведомо ошибочные утверждения воспринимаются как неэтичное поведение и неприемлемы.

Обзоры и научные статьи также должны быть точными и объективными, точка зрения Редакции должны быть четко обозначена.

ДОСТУП К ДАННЫМ И ИХ ХРАНЕНИЕ

У Авторы могут быть запрошены необработанные данные, имеющие отношение к рукописи, для рецензирования Редакторами. Авторы должны быть готовы предоставить открытый доступ к такого рода информации (согласно ALPSP-STM Statement on Data and Databases), если это осуществимо, и в любом случае быть готовы сохранять эти данные в течение адекватного периода времени после публикации.

ОРИГИНАЛЬНОСТЬ И ПЛАГИАТ

Авторы должны удостовериться, что представлена полностью оригинальная работа и в случае использования работ или утверждений других Авторы должны предоставлять соответствующие библиографические ссылки или выдержки.

Плагиат может существовать во многих формах, от представления чужой работы как авторской до копирования или перефразирования существенных частей чужих работ (без указания авторства) и до заявления собственных прав на результаты чужих исследований. Плагиат во всех формах представляет собой неэтичные действия и неприемлем.

МНОЖЕСТВЕННОСТЬ, ИЗБЫТОЧНОСТЬ И ОДНОВРЕМЕННОСТЬ ПУБЛИКАЦИЙ

В общем случае Автор не должен публиковать рукопись, по большей части посвященную одному и тому же исследованию, более чем в одном журнале как оригинальную публикацию. Представление одной и той же рукописи одновременно более чем в один журнал воспринимается как неэтичное поведение и неприемлемо.

В общем случае Автор не должен представлять на рассмотрение в другой журнал ранее опубликованную статью.

Публикация определенного типа статей (например, клинических рекомендаций, переводных статей) в более чем одном журнале является в некоторых случаях этичной при соблюдении определенных условий. Авторы и Редакторы заинтересованных журналов должны согласиться на вторичную публикацию, представляющую обязательно те же данные и интерпретации, что и в первично опубликованной работе.

Библиография первичной работы должна быть представлена и во второй публикации. Более подробную информацию о допустимых формах вторичных (повторных) публикаций можно найти на странице www.icmje.org.

ПРИЗНАНИЕ ПЕРВОИСТОЧНИКОВ

Необходимо всегда признавать вклад других лиц. Авторы должны ссылаться на публикации, которые имеют значение для выполнения представленной работы. Данные, полученные приватно, например, в ходе беседы, переписки или в процессе обсуждения с третьими сторонами, не должны быть использованы или представлены без ясного письменного разрешения первоисточника. Информация, полученная из конфиденциальных источников, такая как оценивание рукописей или предоставление грантов, не должна использоваться без четкого письменного разрешения Авторы работы, имеющей отношение к конфиденциальным источникам.

АВТОРСТВО ПУБЛИКАЦИИ

Авторами публикации могут выступать только лица, которые внесли значительный вклад в формирование замысла работы, разработку, исполнение или интерпретацию представленного исследования. Все те, кто внес значительный вклад, должны быть обозначены как Соавторы. В тех случаях, когда участники исследования внесли существенный вклад по определенному направлению в исследовательском проекте, они должны быть указаны как лица, внесшие значительный вклад в данное исследование.

Автор должен удостовериться, что все участники, внесшие существенный вклад в исследование, представлены как Соавторы и не приведены в качестве Соавторов те, кто не участвовал в исследовании, что все Соавторы видели и одобрили окончательную версию работы и согласились с представлением ее к публикации.

Если работа предполагает использование химических продуктов, процедур или оборудование, при эксплуатации которых возможен какой-либо необычный риск, Автор должен четко обозначить это в рукописи.

Если в работе предполагается участие животных или людей как объектов исследования, Авторы должны удостовериться, что в рукописи указано, что все стадии исследования соответствуют законодательству и нормативным документам исследовательских организаций, а также одобрены соответствующими комитетами. В рукописи должно быть четко

отражено, что от всех людей, ставших объектами исследований, получено информированное согласие. Необходимо всегда следить за соблюдением прав на неприкосновенность частной жизни.

ПОЛИТИКА РАСКРЫТИЯ И КОНФЛИКТЫ ИНТЕРЕСОВ

Все Авторы обязаны раскрывать в своих рукописях финансовые или другие существующие конфликты интересов, которые могут быть восприняты как оказавшие влияние на результаты или выводы, представленные в работе.

Примеры потенциальных конфликтов интересов, обязательно подлежащих раскрытию, включают работу по найму, консультирование, наличие акционерной собственности, получение гонораров, предоставление экспертных заключение, патентная заявка или регистрация патента, гранты и другое финансовое обеспечение. Потенциальные конфликты интересов должны быть раскрыты как можно раньше.

СУЩЕСТВЕННЫЕ ОШИБКИ В ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТАХ

В случае обнаружения Автором существенных ошибок или неточностей в публикации, Автор должен сообщить об этом Редактору журнала «Математические методы в технике и технологиях» и взаимодействовать с Редактором с целью скорейшего

изъятия публикации или исправления ошибок. Если Редактор или Издательство получили сведения от третьей стороны о том, что публикация содержит существенные ошибки, Автор обязан изъять работу или исправить ошибки в максимально короткие сроки.