

Редакционная политика журнала «Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки»¹

Редакционная коллегия журнала

(01 июня 2017 г.)

Общие сведения о журнале

Журнал «Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки» (параллельное название на английском языке — Journal of Samara State Technical University, Ser. Physical and Mathematical Sciences) является рецензируемым научным журналом Самарского государственного технического университета и издаётся с 1996 г.

Самарский государственный технический университет сегодня — это один из одиннадцати ведущих опорных университетов России, который является крупнейшим научно-образовательным центром Поволжья с более чем 100-летней историей.

Журнал долгое время позиционировал себя как издание, предназначенное для публикации новых научных знаний, полученных в российских научных школах. Однако в настоящее время журнал ставит своей целью открытое распространение научных знаний среди российских и зарубежных учёных, поэтому он также ориентируется и на зарубежных учёных, работающих в приоритетных научных направлениях Самарского государственного технического университета.

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор), свидетельство [ПИ № ФС 77-66685 от 27.07.2016](#). С 2011 года журнал выходит ежеквартально; объём номера — 200 с.; язык публикаций — русский, английский. Журнал издаётся в печатной и электронной формах.

Редакция журнала принимает и оценивает рукописи представленных статей независимо от расы, пола, национальности, происхождения, гражданства (подданства), рода занятий, места работы и проживания автора, а также от его политических, философских, религиозных и иных взглядов.

Представляемая в журнал рукопись статьи должна быть законченным научным исследованием, нигде ранее не публиковавшимся и не представленным к публикации в других изданиях.

Рукопись статьи должна содержать новые научные результаты по приоритетным направлениям Самарского государственного технического университета, таким как «Дифференциальные уравнения и математическая физика», «Механика деформируемого твёрдого тела», «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Журнал издается на средства издателя. Все публикации в журнале бесплатны. Все публикации в электронном виде распространяются бесплатно.

¹Настоящая редакционная политика опубликована на сайте журнала и доступна по ссылке <http://www.mathnet.ru/rus/vsgtu/edpolicy>. Всегда проверяйте наличие новой редакции политики журнала на сайте!

Целевую аудиторию журнала составляют учёные и исследователи, чьи научные интересы лежат в указанных направлениях: «Дифференциальные уравнения и математическая физика», «Механика деформируемого твёрдого тела», «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

1. Цели и задачи

1. Журнал долгое время позиционировал себя как издание, предназначенное для публикации новых научных знаний, полученных в российских научных школах. Однако в настоящее время журнал ставит своей целью открытое распространение научных знаний среди российских и зарубежных учёных, поэтому он также ориентируется и на зарубежных учёных, работающих в приоритетных научных направлениях Самарского государственного технического университета.
2. Журнал публикует оригинальные статьи и заказные обзоры по следующим направлениям: «Дифференциальные уравнения и математическая физика», «Механика деформируемого твёрдого тела», «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».
3. Журнал особое внимание уделяет следующим задачам:
 - привлечение высококвалифицированных авторов, редакторов и рецензентов по профилю журнала;
 - обеспечение высокого научного уровня рецензирования всех поступающих материалов;
 - соответствие политики журнала международным стандартам (стандартам COPE).
4. Целевую аудиторию журнала составляют учёные и исследователи, чьи научные интересы лежат в указанных направлениях: «Дифференциальные уравнения и математическая физика», «Механика деформируемого твёрдого тела», «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

2. Политика разделов журнала

1. Журнал публикует оригинальные статьи, заказные обзоры и краткие сообщения по следующим направлениям: «Дифференциальные уравнения и математическая физика», «Механика деформируемого твёрдого тела», «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Журнал может публиковать и другие материалы (биографии, письма к редактору, комментарии и т.п.).
2. Журнал не публикует материалы рекламного характера.
3. При наличии в редакционном портфеле нескольких работ одного автора в текущем номере может быть опубликована только одна работа (по выбору редакционной коллегии), вторая — в следующем номере и так далее. В исключительных случаях редакционная коллегия может принять решение об опубликовании не более двух работ одного автора.
4. Весь контент журнала индексируется в базах данных.

2.1. Научные статьи

1. В научных статьях должны быть представлены оригинальные исследования с чётко сформулированными гипотезами, целями и задачами. Статьи должны содержать новые подходы и новое понимание рассматриваемых проблем.

2. Все рукописи должны быть подготовлены с помощью $\text{\LaTeX} 2_{\epsilon}$ (при этом должен быть использован [наш шаблон](#)) и отправлены редактору с помощью [онлайн-службы представления рукописей](#).
3. Как правило, текст статьи не должен превышать 7500 слов или 30 страниц (без библиографического списка). Статья может включать 8 рисунков или таблиц. Статья должна содержать не менее 10 и не более 50 ссылок. Некоторые рукописи могут содержать больше слов и/или ссылок (по разрешению редактора), другие – меньше.
4. Все научные статьи должны быть структурированы (например, в формате IMRaD: введение, методы, результаты и дискуссия).
5. При подготовке рукописи авторы должны пользоваться [руководством для написания статей](#).
6. Представляемая в журнал рукопись статьи должна быть законченным научным исследованием, нигде ранее не публиковавшимся и не представленным к публикации в других изданиях.
7. Все научные статьи отправляются на рецензирование.

2.2. Обзоры

1. Обзор — попытка одного или нескольких авторов обобщить текущее состояние исследования по определенной теме (предметной области). В идеале автор ищет все, что относится к теме обзора, а затем сортирует все это и формирует представление о текущем «состоянии дел».
2. Обзор должен содержать информацию об:
 - основных научных публикациях по теме обзора;
 - последние крупные достижения и открытия;
 - значительные пробелы в исследованиях;
 - основные спорные вопросы по теме обзора;
 - основные научные вопросы и перспективы их решения.
3. Обзоры могут сильно различаться по длине. Обзор может варьироваться от 8000 до 40000 слов или от 30 до 90 страниц (включая библиографический список, таблицы, рисунки).
4. Для публикации принимаются обзоры только от экспертов в конкретной предметной области.
5. Все обзоры отправляются на рецензирование.

2.3. Краткие сообщения

1. Краткое сообщение предназначено для печати небольшого, но независимого результата, вносящего значительный вклад в область исследования.
2. Краткое сообщение не должно содержать предварительных результатов, если только эти результаты не представляют исключительный интерес и особенно актуальны.
3. К подаче и структуре краткого сообщения предъявляются такие же требования, как и к [научным статьям](#).
4. Размер краткого сообщения не должен превышать 2500 слов или 10 страниц (без библиографического списка). Оно может включать два рисунка или две таблицы. Краткое сообщение должно содержать не менее 8 ссылок.
5. Краткие сообщения также отправляются на рецензирование.

2.4. Другие материалы (биографии, письма к редактору, комментарии и т.п.)

1. Размер таких материалов не должен превышать 2500 слов или 10 страниц.
2. Такие материалы не рецензируются.

3. Периодичность

С 2011 года журнал выходит ежеквартально; объём номера — 200 с.; язык публикаций — русский, английский.

4. Политика свободного доступа

1. Журнал сразу предоставляет открытый доступ к своему контенту исходя из следующего принципа: свободный открытый доступ к результатам исследований способствует увеличению глобального обмена знаниями.
2. Все публикации журнала в электронном виде распространяются бесплатно и без ограничений.
3. Весь контент журнала распространяется на условиях лицензии [Creative Commons Attribution 4.0 International \(CC BY 4.0; https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru).
4. По решению редакционной коллегии и издателя весь контент журнала, принятый к публикации и/или опубликованный до 01 января 2017, также распространяется по лицензии [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru).
5. Если авторы опубликованного ранее контента не согласны с условиями лицензии [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru), то просим их незамедлительно сообщить об этом в редакционную коллегию по e-mail vsgtu@samgtu.ru.

5. Авторские права и политика архивирования

Авторы, публикующиеся в данном журнале, соглашаются со следующим:

1. Весь контент журнала распространяется по лицензии [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru). Согласно [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru) авторы сохраняют права на свои статьи, но при этом разрешают всем беспрепятственно скачивать, повторно использовать, перепечатывать, изменять, распространять и/или копировать их при условии упоминания их авторства. На всё вышеперечисленное разрешения от авторов или издателя не требуется.
2. Авторы сохраняют право заключать отдельные контрактные договорённости, касающиеся неэксклюзивного распространения версии работы в опубликованном здесь виде (например, размещение ее в институтском хранилище, публикацию в книге, перевод на другой язык), со ссылкой на её оригинальную публикацию в этом журнале.
3. Согласно классификации [SHERPA/RoMEO](https://www.sherpa.ac.uk/romeo/) журнал относится к так называемым «зеленым» журналам. Авторам разрешено архивировать препринты и постпринты своих работ. Авторы имеют право размещать свою работу в сети Интернет (например, в институтском хранилище или персональном сайте) до и во время процесса рассмотрения её в редакционной коллегии журнала.

6. Рецензирование

1. Сначала рукопись читается и проверяется редактором на соответствие руководству для авторов (первоначальная оценка рукописи).

2. Несоблюдение изложенных в [правилах для авторов](#) критериев может привести к возврату рукописи для исправления без рецензирования.
3. Статьи, которые считаются подходящими, направляются как минимум двум независимым рецензентам для оценки научного качества работы.
4. Все рецензенты являются признанными специалистами по тематике рецензируемых материалов и имеют в течение последних трёх лет публикации по тематике рецензируемой статьи.
5. В журнале действует процесс одностороннего слепого рецензирования или двойного слепого рецензирования, если это возможно сделать для конкретной статьи.
6. При подготовке рецензии рецензенты обязаны пользоваться инструкциями журнала по рецензированию и этическими нормами для рецензентов.
7. Рецензии хранятся в редакции журнала в течение пяти лет.
8. Рукописи [оцениваются](#) в соответствии со следующими аспектами:
 - Представлены ли в документе новые концепции (теории), идеи или данные?
 - Являются ли научные методы и допущения обоснованными и четко обозначенными?
 - Являются ли результаты достаточными, чтобы обосновать выводы?
 - Является ли описание экспериментов и расчётов достаточно полным и точным, чтобы они могли быть воспроизведены другими учеными (возможна ли прослеживаемость результатов)?
 - Придают ли авторы должное внимание аналогичным работам, чётко ли указывается их собственный новый/оригинальный вклад в развитие проблемы?
 - Насколько точно отражает название статьи её содержание?
 - Отражает ли аннотация основные идеи и результаты исследования?
 - Является ли рукопись статьи хорошо структурированной и понятной?
 - Насколько хорош и точен язык статьи?
 - Правильно ли определены и используются математические формулы, символы, аббревиатуры и единицы?
 - Должны ли быть какие-либо части документа (текст, формулы, рисунки, таблицы) разъяснены, сокращены, объединены или устранены?
 - Удовлетворителен ли библиографический список?
9. Все вышеперечисленные вопросы будут оцениваться рецензентами в соответствии со следующими оценками: выдающиеся, хорошие, справедливые, посредственные или плохие.
10. Статья может быть: принята (без дальнейшей доработки); направлена на доработку; отклонена; отклонена (по причине очень предварительных результатов); отклонена (не соответствует тематике журнала).
11. Если статья направлена на доработку, она должна быть снова отправлена на рассмотрение тем же рецензентам.
12. Решение о публикации принимается редакционной коллегией журнала на основании экспертных оценок рецензентов с учётом соответствия представленных материалов тематической направленности журнала, их научной значимости и актуальности.
13. Авторы рукописи имеют право рекомендовать рецензентов — специалистов в данной области (не более двух персон).

14. Выбор рецензентов редакционная коллегия оставляет за собой.
15. Редакционная коллегия не привлекают к работе рецензентов, которые могут иметь конфликт интересов. Авторы могут сообщать имена людей, назначение которых рецензентами нежелательно из-за возможности возникновения конфликта интересов, объяснив свою позицию.

7. Индексирование

1. Журнал включен в [Russian Science Citation Index](#) на платформе [Web of Science](#).
2. Журнал индексируется в реферативных базах данных [ВИНИТИ РАН](#).
3. Статьи журнала индексируются также в [Scholar.Google.com](#), [OCLC WorldCat](#), [Bielefeld Academic Search Engine \(BASE\)](#), [Open Access Infrastructure for Research in Europe \(OpenAIRE\)](#), [Research Papers in Economics \(RePEc\)](#), [Socionet](#), [CyberLeninka.ru](#), [Math-Net.ru](#), [eLibrary.ru](#).
4. Журнал интегрирован в поисковые системы [CrossRef](#) и [FundRef](#).
5. Информация о журнале опубликована в [ULRICH'S Periodical Directory](#).

8. Этика научных публикаций²

8.1. Общие положения

- 1.1. Настоящей политикой устанавливаются стандарты этического поведения для сторон, участвующих в процессе публикации: авторов, редакции, рецензента, издателя. Нижеперечисленные стандарты основаны на общепринятой и существующей политике журнала и издателя.
- 1.2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет», как учредитель и издатель научного журнала «Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки», принимает на себя обязательства по контролю за всеми этапами публикации статей и признает свои этические и другие обязательства, связанные с опубликованием статей.

8.2. Этические стандарты, предъявляемые к авторам публикаций

- 2.1. **Стандарт доступа к исходным данным исследования и их хранения.** Автор обязан представить исходные материалы (данные) исследования по требованию редакции, если в статье не приводятся исходные данные, и должен быть готов предоставить публичный доступ к ним. Автор должен хранить эти данные в течение разумного времени после публикации для возможности их воспроизведения и проверки.
- 2.2. **Стандарт оригинальности (недопустимости плагиата и самоплагиата).** Автор представляет в редакцию для рассмотрения статью, содержащую результаты оригинального исследования. Если автор в статье использовал работы или включает в свою статью фрагменты из работ (цитаты) других лиц, то такое использование должно быть надлежащим образом оформлено путем указания оригинального источника в библиографическом списке к статье. Плагиат, равно как и автоплагиат, в любой форме является неэтичным и неприемлемым поведением автора.

²Настоящие положения в полном объеме взяты с сайта журнала «Вестник ПНИПУ. Механика» (<http://vestnik.pstu.ru/mechanics/toauthors/ethics/>)

- 2.3. Стандарт однократности публикации.** Автор представляет в редакцию рукопись статьи, ранее не публиковавшейся и не переданной в редакции других журналов. Подача рукописи одновременно в несколько журналов является неэтичной и неприемлема.
- 2.4. Стандарт подтверждения источников.** Автор обязуется правильно указать научные и иные источники, которые он использовал в ходе исследования и которые оказали существенное влияние на результаты исследования, в библиографическом списке. Информация, полученная из неофициальных (частных) источников, не должна использоваться при оформлении научной статьи.
- 2.5. Стандарт авторства рукописи статьи.** Все лица, внесшие значительный вклад в получение результатов исследования, должны быть указаны в качестве соавторов статьи. Список авторов должен быть ограничен лишь этими лицами. Автор, представляющий редакции рукопись, гарантирует, что им указаны все соавторы, что все они видели и одобрили окончательный вариант рукописи и согласны с её представлением в редакцию научного журнала «Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки» для публикации.
- 2.6. Стандарт раскрытия конфликта интересов со стороны автора.** Авторы должны раскрывать конфликты интересов, которые могут повлиять на оценку и интерпретацию их рукописи. Все источники финансовой поддержки проекта (гранты, госпрограммы, проекты и проч.) должны быть раскрыты и в обязательном порядке указаны в рукописи.
- 2.7. Стандарт исправления ошибок в опубликованных работах.** Если автор обнаружит существенную ошибку или неточность в уже опубликованной статье, то он обязан незамедлительно уведомить об этом редакцию и содействовать ей в исправлении ошибки. Если редакция узнает об ошибке от третьих лиц, то автор обязан незамедлительно устранить ошибку или представить доказательства ее отсутствия.
- 8.3. Этические стандарты, предъявляемые к редакции**
- 3.1. Стандарт принятия решения об опубликовании статьи.** Редакция журнала принимает решение о том, какие из статей, представленных в редакцию, должны быть опубликованы, на основании результатов проверки на предмет выполнения требований к оформлению и результатов рецензирования. При принятии решения о публикации рукописи редакция руководствуется политикой журнала и не допускает публикацию статей с признаками клеветы, оскорбления, плагиата или нарушения авторских прав. Окончательное решение о публикации статьи или об отказе в таковой принимается главным редактором журнала.
- 3.2. Стандарт равенства всех авторов.** Редакция оценивает рукописи представленных статей независимо от расы, пола, национальности, происхождения, гражданства (подданства), рода занятий, места работы и проживания автора, а также от его политических, философских, религиозных и иных взглядов.
- 3.3. Стандарт конфиденциальности.** Редакция обязуется не раскрывать информацию о представленной рукописи никому, кроме автора, рецензента (при одностороннем слепом рецензировании), а при необходимости — издателя.
- 3.4. Стандарт раскрытия конфликта интересов со стороны редакции.** Редакция гарантирует, что материалы рукописи, отклоненной от публикации, не будут использоваться в собственных исследованиях членов редколлегии без письменного согласия автора. Редколлегия будет отказываться от

рассмотрения рукописи, если она состоит в каких-либо конкурентных отношениях с автором или организацией, связанной с результатами исследования, либо имеется иной конфликт интересов. Редакция обязуется требовать от всех участников процесса опубликования статьи раскрытия конкурирующих интересов.

3.5. Стандарт рассмотрения претензий на неэтичное поведение автора.

Редакция оперативно рассматривает каждую претензию на неэтичное поведение авторов рукописей и уже опубликованных статей независимо от времени её получения. Редакция обязуется принимать адекватные разумные меры в отношении таких претензий. Если доводы претензии подтверждаются, то редакция вправе отказаться от публикации статьи, прекратить дальнейшее сотрудничество с автором, опубликовать соответствующее опровержение, а также принять иные необходимые меры для дальнейшего пресечения неэтичного поведения данного автора.

8.4. Этические стандарты, предъявляемые к рецензентам

4.1. Стандарт вклада рецензента в редакционные решения.

Предоставленная рецензентом экспертная оценка рукописи способствует принятию редакционных решений, а также помогает автору улучшить рукопись. Решение о принятии рукописи к публикации, возвращении ее автору на доработку или отклонении от публикации принимается редколлегией на основании результатов рецензирования.

4.2. Стандарт сроков рецензирования.

Рецензент обязан предоставить рецензию в сроки, указанные редакцией. Если рассмотрение рукописи и подготовка рецензии в эти сроки невозможны, то рецензент должен уведомить об этом редакцию.

4.3. Стандарт конфиденциальности со стороны рецензента.

Рукопись статьи, представленная на рецензирование, должна рассматриваться как конфиденциальный документ, независимо от избранной журналом формы рецензирования. Рецензент вправе показывать её или обсуждать с другими лицами только с разрешения главного редактора.

4.4. Стандарт объективности рецензии.

Рецензент обязуется проводить экспертную оценку рукописи объективно. Личная критика автора рецензентом недопустима. Все выводы рецензента должны быть строго аргументированы и снабжены ссылками на авторитетные источники.

4.5. Стандарт подтверждения источников.

Рецензенты должны указать при наличии работы, которые оказали влияние на результаты исследования, но не были приведены автором. Рецензент обязан обратить внимание редакции на существенное сходство или совпадение между рассматриваемой рукописью и ранее опубликованной другой работой, о которой известно рецензенту.

4.6. Стандарт раскрытия конфликта интересов.

Рецензент не может использовать материалы неопубликованной рукописи в своих собственных исследованиях без письменного согласия автора. Рецензент обязан отказаться от рассмотрения рукописи, в связи с которой у него возникает конфликт интересов из-за конкурентных, совместных или иных отношений с автором либо организацией, имеющей отношение к рукописи.

9. Стоимость публикации

1. Журнал издается на средства издателя.
2. Все публикации в журнале бесплатны (нет сборов за публикацию и подготовку статьи).

10. Политика раскрытия и конфликты интересов

1. Неопубликованные данные, полученные из представленных к рассмотрению рукописей, не могут быть использованы в личных исследованиях без письменного согласия автора. Информация или идеи, полученные в ходе рецензирования и связанные с возможными преимуществами, должны сохраняться конфиденциальными и не использоваться с целью получения личной выгоды.
2. Все авторы обязаны раскрыть финансовые или другие явные или потенциальные конфликты интересов, которые могут быть восприняты как оказавшие влияние на результаты или выводы, представленные в работе.
3. Рецензенты не должны участвовать в рассмотрении рукописей в случае наличия конфликтов интересов вследствие конкурентных, совместных и других взаимодействий и отношений с любым из авторов, компаниями или другими организациями, связанными с представленной работой.

11. Положение о конфиденциальности

1. Следующая информация об авторах, включая их имена, аффилиацию, контактные сведения, сведения о занимаемой должности и академической степени, ссылки на авторские профили, размещается в статье в разделе «Сведения об авторе».
2. Паспортные данные и место жительства авторов, предоставленные в редакционную коллегию журнала, используются исключительно для заключения лицензионных договоров и пересылки корреспонденции и не передаются третьим лицам.
3. Имена рецензентов не сообщаются авторам и третьим лицам.

12. Положения о плагиате, дублировании и избыточности публикации

1. Каждая статья проверяется на наличие неправомерных заимствований из других работ (плагиат), дублирование и избыточность публикации (включая перевод публикации с других языков).
2. Для выявления плагиата редакционная коллегия использует следующие ресурсы: Антиплагиат (<http://samgtu.antiplagiat.ru/>) и Exactus Like (<http://like.exactus.ru/index.php/ru/>).
3. Статья, содержащая неправомерные заимствования из других работ (плагиат), признаки дублирования и избыточности (в том числе признаки автоплагиата), является неприемлемой. Такая статья отклоняется без рецензирования.
4. Расширенные результаты, представленные на конференциях и семинарах, публикуемые в журнале по согласованию с редакционной коллегией и имеющие соответствующие ссылки, не считаются дублированной и избыточной публикацией.
5. Авторам разрешается подавать в журнал статьи, опубликованные на серверах препринтов, кроме опубликованных ранее в других изданиях. Такая статья не считается дублированной и избыточной.

6. Если статья опубликована, но позднее было обнаружено, что она содержит неправомерные заимствования из других работ (плагиат) или является дублированной, то редактор обращается к [блок-схемам](#) Комитета по издательской этике (COPE) для удаления такой статьи.

13. Повторное использование текста

1. Доля повторно использованного текста (текста из других авторских произведений) в представляемой в журнал работе не должна превышать 15% от общего объёма статьи (не считая списка литературы).
2. Повторное использование текста допустимо лишь для включения необходимых определений, формулировки основных принципов и т.п., чтобы читатель мог ознакомиться со статьей без привлечения дополнительных источников. В этом случае повторное использование текста не считается автоплагиатом.
3. Если авторы считают необходимым ознакомить читателя с материалами, близкими к тематике статьи или оставшимися за рамками статьи, то они могут приводить достаточно полный список литературы, в которой интересующийся читатель может найти эти материалы.