

Правила для авторов научно-технического журнала «Измерительная техника»

1. **Ежемесячный научно-технический журнал «Измерительная техника»** издаётся и распространяется на русском и английском языках.

Переводная версия выходит с 1958 г. под названием **Measurement Techniques**.

Перевод и распространение переводной версии осуществляет издательство Springer Nature (www.springer.com/11018).

2. Журнал «Измерительная техника» включён в утверждённый ВАК перечень рецензируемых научных изданий «Справочная информация об отечественных изданиях, которые входят в международные реферативные базы данных и системы цитирования и в соответствии с пунктом 5 правил формирования перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (далее – Перечень), утвержденных приказом Минобрнауки России от 12 декабря 2016 г. № 1586 (зарегистрирован Минюстом России 26 апреля 2017 г., регистрационный № 46507), с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 12 февраля 2018 г. № 99 (зарегистрирован Минюстом России 15 марта 2018 г., регистрационный № 50368), считаются включенными в Перечень (по состоянию на 12 апреля 2022 г.)».

Журнал «Измерительная техника» и его переводная версия входят в международные наукометрические базы данных и системы цитирования (Emerging Sources Citation Index (ESCI), Scopus, РИНЦ, Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science и др.).

3. К публикации в журнале «Измерительная техника» принимаются работы по основным разделам метрологии:

- обзорные статьи о современных достижениях и наиболее актуальных проблемах в области метрологии и смежных наук;
- законченные авторские работы по фундаментальным, теоретическим и прикладным исследованиям в области метрологии и смежных наук;
- научные статьи, содержащие экспериментальные результаты исследований и посвященные новым методам и средствам измерений, методикам измерений, испытаниям, поверке и калибровке средств измерений, результаты международных работ, в том числе по сличениям эталонов, разработке новых и совершенствованию существующих эталонов единиц физических величин и т. д.;
- материалы теоретического характера с изложением новых подходов к обеспечению единства измерений;
- информационные материалы о научно-технических конференциях, форумах, съездах и других мероприятиях в области метрологии.

4. Представленная для публикации статья должна быть актуальной, обладать новизной и содержать чёткую постановку задачи и выводы с указанием области применения результатов, а также соответствовать правилам издательского оформления научных статей. Текст должен быть тщательно вычитан автором.

Автор несёт ответственность за достоверность и научно-теоретический уровень публикуемого материала и за использование любого контента, созданного иными лицами.

Рукописи, не соответствующие настоящим правилам, возвращаются авторам без рассмотрения по существу.

5. Направляя статью в журнал, автор подтверждает, что она ранее не была опубликована и не находится на рассмотрении в других изданиях. Исключением являются статьи, представленные на научных конференциях и опубликованные в виде материалов научной конференции, обычно в форме тезисов, части лекции или обзора (но не в полном объёме).

6. Направляя статью в журнал, автор даёт согласие на публикацию статьи на русском языке в журнале «Измерительная техника», а также на перевод и публикацию статьи на английском языке в журнале «Measurement Techniques».

При согласовании статьи автор должен заполнить и прислать в редакцию по электронной почте «Согласие на публикацию» на русском и английском языках.

7. Направляя статью в журнал, автор передаёт редакции журнала права на использование материалов статьи любым не противоречащим закону способом с сохранением её авторства в соответствии с п.2 ст.1270 ГК РФ.

8. Право использования рукописи предоставляется редакции журнала «Измерительная техника» и издательству Springer безвозмездно.

9. Авторы, граждане России, должны предоставить экспертное заключение о том, что статья не содержит сведений ограниченного распространения и может быть опубликована в открытой печати. Экспертное заключение можно прислать в печатном виде или в сканированном виде по электронной почте.

10. Вместе с материалами статьи автор направляет в редакцию пакет документов:

- авторское заявление;
- согласие на обработку персональных данных;
- экспертное заключение;
- личную карточку автора/рецензента.

11. Публикация статей в журнале осуществляется бесплатно.

12. Все научные статьи, поступившие в редакцию журнала, проходят обязательное одностороннее анонимное («слепое») рецензирование (авторы рукописи не знают рецензентов и получают письмо с замечаниями за подписью заместителя главного редактора). Срок рецензирования составляет 3–4 недели, но по просьбе рецензента может быть продлён. Срок рассмотрения рукописи до момента принятия к публикации зависит от необходимости и степени доработки статьи. Если при доработке рукописи (по замечаниям рецензента, редактора или по собственной инициативе) рукопись находилась у автора больше двух месяцев, то доработанная автором статья повторно направляется на рецензирование.

При получении двух отрицательных рецензий статья отклоняется.

При разногласиях между автором и рецензентом (рецензентами) окончательное решение о целесообразности публикации статьи принимает главный редактор и/или редакционная коллегия.

Датой принятия статьи к публикации считается дата одобрения статьи редколлегией журнала на основании положительной рецензии.

В случае отклонения статьи редколлегией и главным редактором дальнейшая переписка с автором прекращается. Статьи, отклонённые редакционной коллегией и главным редактором, повторно не принимаются и не рассматриваются.

13. Статьи, одобренные для публикации, проходят редакционно-техническую обработку: совместная работа редактора и автора над содержанием статьи и её структурой, литературная обработка, правка, техническое редактирование графического материала. Все исправления редактор согласовывает с автором, внимательно прислушиваясь к его аргументированным возражениям. Редакция оставляет за собой право производить редакционные изменения текста, не искажающие основного содержания статьи.

14. Перед публикацией всем авторам направляется корректура в виде pdf-файла по указанным в аффилиации электронным адресам. Поправки должны быть присланы в редакцию в течение трёх рабочих дней, следующих за днем получения корректуры, по электронной почте в любой удобной автору форме: в виде списка опечаток (например, стр. 2, левая колонка, абзац 3, 5-я строка сверху: напечатано ... должно быть ...), скана pdf-файла с исправлениями от руки, pdf-файла с комментариями в режиме примечаний и т.д.

15. Авторы опубликованной статьи получают pdf-файл статьи на русском языке.

Печатная версия журнала «Измерительная техника» доступна авторам и читателям по подписке.

16. Направление статьи в редакцию журнала для рассмотрения и публикации означает полное согласие автора с положениями настоящих Правил.

Порядок направления статьи в редакцию и правила оформления

Статьи следует направлять в редакцию:

- по электронной почте izmt@vniims.ru, izmt@yandex.ru
в письме обязательно указывать тему, отражающую суть письма;
- через систему подачи рукописи на сайте <http://izmt.ru>

Оформление статей согласно ГОСТ Р 7.0.7–2021 «СИБИД. Статьи в журналах и сборниках. Издательское оформление» (см. файл «Оформление статей-2021»).

1. *Объём статьи*, включая аннотации на русском и английском языках, таблицы, подписи к рисункам, библиографический список, должен составлять 15–20 машинописных страниц, количество рисунков – не более 6 (рисунки а, б считаются как два) в зависимости от объёма статьи.

Текст статьи, включая элементы издательского оформления статьи, подписи к рисункам на русском и английском языках, таблицы, *оформляется одним файлом, графические материалы – отдельными файлами* с соответствующей нумерацией (рис. 1, рис. 2 и т. д.).

2. *Аннотация* должна быть структурированной и компактной (150–250 слов), кратко отражать цель исследования, основные методы, результаты, область применения результатов и следовать логике описания результатов в статье.

Ключевые слова (3–15 ключевых слов) – перечень основных понятий, отражающих область науки, тему, цель и объект исследования. В качестве ключевых слов можно использовать как одиночные слова, так и словосочетания (не более трёх слов внутри фразы) в единственном числе и именительном падеже.

3. *Название статьи, сведения об авторах* (названия основных мест работы авторов и других организаций, к которым авторы имели отношение в период проведения исследования, город, страна, электронный адрес, открытый идентификатор учёного ORCID (при наличии), *аннотация, ключевые слова и подрисуночные подписи должны быть приведены на русском и английском языках.*

Для англоязычных метаданных сведения об авторе представлять в следующей последовательности: полное имя, инициал отчества, фамилия. Указывать унифицированное название организации, как правило, зафиксированное в уставных документах и представленное на англоязычном сайте организации.

4. Статья должна содержать индекс Универсальной десятичной классификации (УДК).

5. Статья должна быть подписана автором (авторами) с указанием фамилии, имени и отчества полностью, учёной степени, учёного звания, места работы, должности, контактных телефонов, электронного адреса.

При подготовке материалов должны быть использованы следующие компьютерные программы и нормативные документы:

1. *Текстовый материал* должен быть набран в Microsoft Office Word:

- шрифт основного текста – Times New Roman;
- размер шрифта – 14;
- межстрочный интервал – полуторный;
- выравнивание по ширине;
- параметры страницы: верхнее поле 2,0 см, нижнее 2,0 см, левое 3,9 см, правое 1,5 см;
- для оформления текста можно использовать полужирный шрифт или курсив.

Статьи присылать с минимумом форматирования, не использовать стили и шаблоны.

2. *Графические материалы (технические рисунки, схемы, иллюстрации).* Векторные рисунки должны быть представлены в стандартном формате, используемом в векторных графических пакетах (*.wmf, *.cdr), предпочтительный формат CorelDRAW версии 8.0–17.0. Все шрифты только в кривых. Вместо надписей на рисунках следует использовать цифровые или буквенные обозначения величин, которые следует расшифровать или в тексте статьи, или в подрисуночной подписи.

Растровые рисунки присылать в формате *.tiff; tiff-файлы должны быть сохранены без сжатия и иметь реальный размер не менее 100×100 мм; файлы должны быть сохранены с разрешением не менее 600 dpi.

Рисунки должны быть ясными и с чётко проработанными деталями.

Все условные обозначения, приведённые на рисунках, необходимо пояснить в основном или подрисуночных текстах. Размер рисунка не должен превышать 14×20 см.

3. *Формулы и выражения, содержащие математические знаки*, должны быть набраны в программе

Math Type (версия 4.0 и выше), обозначения величин по тексту статьи набирать в MS Word с помощью над- и подстрочных знаков и специальных символов. Показатели степеней и индексы должны быть набраны выше или ниже строки буквенных обозначений, к которым они относятся: K^{12} , A^3 , B_2 .

Формулы должны быть единообразными и целыми, т. е. недопустимо величины в одной формуле набирать в разных программах.

После формулы должна быть расшифровка всех приведённых буквенных обозначений величин. Последовательность расшифровки буквенных обозначений должна соответствовать последовательности расположения этих обозначений в формуле.

Нумеровать следует только те формулы, на которые есть ссылка в последующем тексте.

4. *Таблицы* (и ссылки на них) должны иметь последовательные порядковые номера и названия.

5. *Единицы измерений и буквенные обозначения физических величин* должны отвечать требованиям ГОСТ 8.417–2002 «ГСИ. Единицы величин», а термины – требованиям соответствующих государственных стандартов.

6. Библиографические ссылки приводят в виде двух списков: список источников на русском языке и на латинице (References).

Список источников должен содержать не менее 10 ссылок. Рекомендуется, чтобы не менее 50 % всех цитируемых источников составляли ссылки на оригинальные научные статьи, имеющие DOI и проиндексированные в международных базах цитирования.

Ссылки в тексте на источники, указанные в списке, отмечаются цифрами в квадратных скобках в порядке упоминания в тексте, например [1], [2–4].

Список источников на русском языке оформляют согласно ГОСТ 7.0.5–2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления», оформление References см. в файле «Список литературы–REFERENCES».

В библиографических ссылках фамилии авторов и названия журналов и книг следует указывать в оригинальной транскрипции.

Список источников должен отражать актуальность проблемы, качество и глубину исследования, т. е. содержать ссылки на статьи, опубликованные в авторитетных российских и зарубежных журналах, проиндексированных в международных наукометрических базах данных. Цитирование своих предыдущих публикаций по рассматриваемой теме должно быть уместным и обоснованным. Самоцитирование не должно превышать 30 % всего списка.

Не включать в списки источников нормативные документы; номера и названия нормативных документов указывать в тексте. Нежелательно включать в списки источников малотиражные, локальные, популярные и образовательные источники: учебники, словари, справочники, газеты, неопубликованные отчёты и т.д.

Список источников – это инструмент продвижения статьи автора в международные базы научного цитирования и индикатор научного кругозора автора. Количество иностранных источников в списке свидетельствует о владении темой и осведомлённости автора о достижениях науки в рассматриваемой области в мире. Плохое качество списка источников может стать причиной отказа в приёме рукописи к дальнейшему рассмотрению.

Обновлено: 11.01.2022 г.