

## Правила для авторов журналов «Измерительная техника» и «Метрология»

**1 Ежемесячный научно-технический журнал «Измерительная техника»** издаётся и распространяется на русском и английском языках. **Переводная версия** имеет название **Measurement Techniques** и выходит с 1956 г. Перевод и распространение переводной версии осуществляет издательство Springer Nature ([www.springer.com/11018](http://www.springer.com/11018)).

Ежеквартально в «Measurement Techniques» публикуются отдельные статьи из журнала **«Метрология» – ежеквартального приложения** к журналу «Измерительная техника».

**Impact Factor: 0,390 (2017), Journal Citation Reports®.**

«Измерительная техника» и «Метрология» включены в утверждённый ВАК перечень рецензируемых научных изданий, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, и в соответствии с п. 5 правил формирования перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук (далее – Перечень), утверждённых приказом Минобрнауки России от 12 декабря 2016 г. № 1586, с изменениями, внесёнными Приказом Минобрнауки России от 12 февраля 2018 г. № 99, включённые в Перечень.

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.).

1.1 В журналах «Измерительная техника» и «Метрология» публикуются работы по основным разделам метрологии. К публикации принимаются: законченные авторские работы по фундаментальным исследованиям в области метрологии; научные статьи, содержащие экспериментальные результаты, описание новых методик измерений; материалы теоретического характера с изложением новых подходов к обеспечению единства измерений. Научная статья должна содержать чёткую постановку задачи и выводы с указанием области применения результатов.

1.2 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).

1.3 Автор даёт согласие на публикацию статьи на русском языке в журнале «Измерительная техника» или «Метрология», а также на перевод и публикацию статьи на английском языке в журнале «Measurement Techniques». При согласовании статьи автор должен заполнить и вернуть в редакцию по электронной почте подписанное «Согласие на публикацию» на русском и английском языках.

1.4 Редакция оставляет за собой право публиковать принятые статьи либо в журнале «Измерительная техника», либо в приложении «Метрология» на основании рецензии и по решению редакционной коллегии.

1.5 Все статьи рецензируются. Датой принятия статьи к публикации считается дата получения положительной рецензии. После третьей отрицательной рецензии статья отклоняется окончательно.

При разногласиях между автором и рецензентом (рецензентами) окончательное решение о целесообразности публикации статьи принимает редколлегия журнала и главный редактор.

*В случае отклонения статьи редколлегией и главным редактором дальнейшая переписка с автором прекращается.*

1.6 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.

1.7 Публикация статей в журнале осуществляется бесплатно.

**2 Статьи в редакцию следует присылать по электронной почте на адрес [izmt@vniims.ru](mailto:izmt@vniims.ru). Все файлы должны быть проверены антивирусной программой!**

2.1 *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.

*Материал статьи* – текст, включая аннотации на русском и английском языках, список литературы, подписи к рисункам и таблицы, оформляется одним файлом, графические материалы – отдельными файлами с соответствующей нумерацией (рис. 1, рис. 2 и т. д.).

2.2 *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* (7–9 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.

2.3 *Название статьи, фамилии авторов, аффилиации* (названия основных мест работы авторов и других организаций, к которым авторы имели отношение в период проведения исследования, город, страна, электронный адрес), *аннотация, ключевые слова и подписи должны быть приведены на русском и английском языках*. Необходимо указывать электронный адрес каждого автора.

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.

2.4 Статья должна содержать код УДК.

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

**3 При подготовке материалов должны быть использованы следующие компьютерные программы и нормативные документы.**

3.1 *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 2,3 см, нижнее 2,3 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 нумерованные списки, специальные стили и шаблоны.

3.2 *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 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 подписочных текстах. Размер рисунка не должен превышать 14×20 см.

3.3 *Формулы и выражения, содержащие математические знаки*, должны быть набраны в программе Math Type (версия 6.0 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.

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

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

3.6 *В библиографических ссылках* фамилии авторов и названия журналов и книг следует указывать в оригинальной транскрипции. Ссылки дают в соответствии с ГОСТ 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

Для книг указывают фамилию и инициалы автора, заглавие, том (часть, выпуск), место, название издательства, год издания. Для журнальных статей – фамилию и инициалы автора, названия статьи и журнала, год издания, том или часть, номер (выпуск), диапазон страниц, DOI.

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

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

*Плохое качество списка литературы может стать причиной отказа в приёме рукописи к дальнейшему рассмотрению.*