



Список
литературы_REFEREN

**Издательское оформление по ГОСТ Р 7.0.7-2021 «СИБИД. Статьи в журналах и сборниках. Издательское оформление»
При оформлении статьи НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ стили, шаблоны, нумерованные списки, перекрестные ссылки на
формулы и литературу!**

Поля: верхнее и нижнее по 2, левое 3,9, правое 1,5

**Основной шрифт (основной текст статьи) – Times New Roman, 14, обычный, междустрочный интервал 1,5,
без добавления интервалов до и после абзацев, формул, таблиц!**

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗДАТЕЛЬСКОГО ОФОРМЛЕНИЯ НАУЧНОЙ СТАТЬИ

<u>РУБРИКА</u>	Рубрика для размещения статьи в журнале Выбрать из списка рубрик журнала. Times New Roman, 12, полужирный, подчеркивание, выравнивание по левому краю
Научная статья / Обзорная статья/ Редакционная статья/Дискуссионная статья ... УДК 681.5...	Тип статьи Индекс универсальной десятичной классификации (УДК) Times New Roman, 8, обычный, выравнивание по левому краю
https://doi.org/...	Цифровой идентификатор объекта (DOI) Присваивает редакция после верстки! Указывается в форме электронного адреса в сети Интернет
© Иванов И.И., 2021 (Согласно ГОСТ Р 7.0.1-2003 п. 4.2. Допускается не приводить знак охраны авторского права, если правообладателей четверо и более.)	Знак охраны авторского права <u>Приводить в нижнем колонтитуле первой страницы статьи.</u>
Название статьи ...	Название статьи на русском языке Times New Roman 14, как в предложениях (начало названия с прописной буквы, все остальные – строчные), полужирный, выравнивание по центру В названии не использовать аббревиатуры и формулы!
Имя Отчество Фамилия¹, Имя Отчество Фамилия²	Фамилии авторов на русском языке. Times New Roman, 11, полужирный, строчные, выравнивание по левому краю Имя, Отчество, Фамилия полностью, нумеруем авторов по порядку!
Место работы, адрес (город, страна), электронный адрес автора, открытый	Основные сведения об авторах (аффилиация). Times New Roman, 11, обычный, выравнивание по левому краю, все сведения

идентификатор учёного ORCID: https://orcid.org/0000-0002...	отделять запятой друг от друга
Если в статье несколько авторов, работающих в одной организации!	
<p>Алексей Алексеевич Алексеев¹, Валерий Петрович Иванов²✉, Екатерина Алексеевна Иванова³, ...</p> <p>^{1,2,3} Всероссийский научно-исследовательский институт ..., Москва, Россия</p> <p>¹abs@yandex.ru, https://orcid.org/...</p> <p>²qwerty@mail.ru✉, https://orcid.org/...</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основное место работы автора и другие организации, к которым автор имел отношение в рамках данной статьи, город, страна. Указывать полное название организации без обозначения организационно-правовой формы юр. лица. 2. Электронный адрес без слова e-mail. Возможно приведение электронного адреса только одного автора, с которым планируется переписка. Электронный адрес автора, ответственного за переписку, обозначить условным изображением конверта. 3. ORCID указывать в форме электронного адреса в сети Интернет (точку в конце не ставить!)
Если в статье несколько авторов, работающих в разных организациях!	
<p>Геннадий Сергеевич Комаров¹✉, Светлана Борисовна Маркова², Семён Петрович Иванов³, и т. д.</p> <p>¹ Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского, Санкт-Петербург, Россия, kozirev@yandex.ru✉, https://orcid.org/0000-0002...</p> <p>²Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений, Москва, Россия, morozowa@vniiofi.ru, https://orcid.org/...</p> <p>³ ...</p>	
Если в статье один автор, работающий в нескольких организациях!	
<p>Геннадий Сергеевич Комаров^{1,2}</p> <p>¹ Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского, Санкт-Петербург, Россия, ko1258@yandex.ru, https://orcid.org/0000-0002...</p> <p>²Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений, Москва, Россия</p>	
<p>Аннотация.</p> <p>Аннотация должна быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – информативной (не содержать общих слов, отражать актуальность и новизну темы, проблему исследования); – компактной (кратко отражать цель исследования, основные методы, результаты исследований, область применения полученных результатов) – содержательной и структурированной (кратко повторять основное 	<p>Аннотация на русском языке (150–250 слов) Times New Roman, 14, обычный, выравнивание по ширине, интервал 1,5 строки без дополнительных интервалов между абзацами</p>

<p>содержание статьи и следовать логике описания результатов в статье).</p> <p>Не допускается использование в аннотации общих ничего не значащих слов, увеличивающих объём, но не способствующих раскрытию содержания и сути статьи!</p> <p><i>Пример.</i> Рассмотрена задача (описана проблема...) Предложено ... Описана схема, модель, ... Проведено исследование ... Получено ... Результаты актуальны для ... (область применения полученных результатов).</p>	
<p>Ключевые слова: погрешность, эталон, метод измерений, ...</p> <p>Перечень основных понятий, отражающих область науки, тему, цель и объект исследования. Не использовать обобщённые и многозначные слова. В качестве ключевых слов можно использовать как одиночные слова, так и словосочетания (не более трёх слов внутри фразы) в единственном числе и именительном падеже.</p> <p>Используются для поиска статей в электронных базах.</p>	<p>Ключевые слова (словосочетания) на русском языке (3–15 слов)</p> <p>Слова (словосочетания) отделяют друг от друга запятыми</p> <p><u>После ключевых слов точку не ставить!</u></p>
<p>Благодарности: авторы выражают благодарность ... за...</p> <p>Финансирование: работа выполнена про поддержке... грант номер... соглашение ...</p>	<p>Согласно ГОСТ Р 7.0.7-2021</p>
<p>Для цитирования: Иванов И.И., Петров П.П. Название статьи // Измерительная техника. 2021. № 1. С. 1–10. https://doi.org/...</p>	<p>Times New Roman, 12</p>
<p style="text-align: center;">Title</p> <p>Anna N. Ivanova, Sergey Yu. Petrov</p> <p><i>Affiliation...</i></p> <p>Abstract. ...</p> <p>Keywords: ...</p>	<p>Метаданные на английском языке</p> <p>После метаданных на русском языке повторить метаданные на английском языке с сохранением форматов записи, <u>за исключением Ф.И.О. авторов – их следует указывать в следующей форме: полное имя, отчество сокращается до одной буквы (или двух), фамилия!</u></p> <p>Указывать унифицированное название организации, как правило, зафиксированное в уставных документах и представленное на англоязычном сайте организации.</p>
<p>Acknowledgments: the authors are grateful ...</p>	<p>Перевод на английский язык всего текста в этих пунктах</p>

Financial Support: the work was supported ...

Текст статьи должен быть структурирован и содержать основные разделы: введение, методы, результаты, обсуждение или анализ результатов, заключение, благодарности, финансирование.

Введение. Ссылки на литературу в порядке появления в тексте статьи [1].

Методы. Формулы

$$a_{\text{им}} = b_T c_T / \lambda_B, \quad (1)$$

$$\delta_c = \frac{2\sigma}{n \left(\frac{c}{l_B} + \sigma \right)} = 2\sigma / [n(c/l_B + \sigma)]$$

где σ – ... ; n – ... ; ...

Матрица $H = \begin{pmatrix} x_{11} & x_{21} \\ x_{21} & x_{22} \end{pmatrix}$, где ...

Результаты. Ссылки на рис. 1...

Ссылки на табл. 1.

Таблица 1

Название таблицы

Номер элемента	Характеристика 1	Характеристика 2	...
1	0,000	0,000	0,01

Заключение.

Основной текст статьи

Ссылки на цитируемую литературу

Применять «Ванкуверский» стиль цитирования (по порядку следования ссылок в тексте).

Аббревиатуры и обозначения величин

Все используемые в работе термины, единицы измерения и условные обозначения должны быть общепринятыми. Все обозначения величин и аббревиатуры должны быть определены при их первом упоминании в тексте. При введении в текст аббревиатуры далее по тексту следует применять именно её.

Единицы физических величин

При подготовке рукописи руководствоваться Международной системой единиц (СИ). Использование в тексте сокращённых обозначений единиц без числовых значений величин, а также указание их в формулах не допускается. Обозначения единиц при числовых значениях набирать прямым шрифтом, например 10 Па, 5 Вт/м², 100 Дж/(кг·с) и т.п.

Формулы

Все формулы должны быть набраны в Math Type

- латинские буквы – курсив, русские буквы – прямой шрифт; греческие – символ α , γ и др.
- цифры, скобки, знаки математических функций (sin, cos, tg, Im, lg и др.), а также Re, Pr, Fr – числа Рейнольдса, Прандтля, Фруда, химические элементы и т. п. – прямой шрифт
- **векторы** – полужирный прямой шрифт; *матрицы* – светлый курсивный
- в формулах между буквенными символами точку как знак умножения не ставить

То же написание применяется и в отношении верхних и нижних индексов.

В тексте статьи простые обозначения величин (I , a , D_i и др.) набирать с клавиатуры, а содержащие двойные индексы величины ($D_{\text{опт}}^2$, I_3'' и др.) и выражения, содержащие любые математические знаки (=, +, -, >, / и др.) набирать в **Math Type**.

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

Рекомендуется приводить формулы в одну или две строки, используя запись

	<p>через косую (см. пример слева в образце).</p> <p>Экспликация к формуле должна содержать расшифровку всех приведённых в формуле величин по порядку их расположения в формуле (<u>без указания единиц измерения!</u>). Строки экспликации печатаются в подбор. Если величина была ранее введена и расшифрована в тексте или в предыдущих формулах, то её повторять не надо.</p> <p>Нумеровать следует только те формулы, на которые есть ссылки далее по тексту. Номер формулы указывают в круглых скобках по правому краю полосы. <u>Ссылаться на формулу можно только после её появления в тексте (не указывать ссылки на формулы до формулы!)</u>.</p> <p>Рисунки</p> <p>В основном тексте статьи приводить только ссылки на рисунки. Подрисуночные подписи приводить <u>отдельным списком в конце статьи на русском и английском языках</u>.</p> <p>Все приведённые на рисунках условные обозначения (номера элементов схем, номера кривых, аббревиатуры и др.) необходимо пояснить в основном тексте и подрисуночной подписи.</p> <p>Иллюстрации представлять отдельными файлами в форматах, указанных в правилах для авторов.</p> <p>Таблицы</p> <p>Таблицы располагаются непосредственно в тексте статьи.</p> <p>Таблицы нумеруются, если их число более одной.</p> <p>В тексте необходимо привести ссылку на таблицу, например «... приведено в таблице (если таблица одна) или в табл. 1, 2 и т.д.»</p> <p>Все таблицы должны иметь название.</p> <p>В таблицах необходимо указать названия всех столбцов и строк, в теле таблицы (в ячейках) – соответствующие названиям столбцов и строк значения рассматриваемых величин; в случае отсутствия данных в ячейке ставят тире; пустые ячейки в таблице недопустимы!</p> <p>В головках таблиц рекомендуется использовать буквенные обозначения.</p>
<p style="text-align: center;">Список источников</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фамилия И. О., Название статьи // Измерительная техника. 2014. № 8. С. 27–31. https://doi.org/10.32... 2. Фамилия И. О. Название книги. Город: Издательство, 	<p>Списки источников</p> <p>При подготовке статьи в журнал, включённый в международные наукометрические базы данных (МНБД), списки литературы составляются в двух вариантах:</p> <p><u>Список литературы</u>, содержащий как русскоязычные источники (на кириллице), так и англоязычные источники (на латинице). Оформление данного списка литературы согласно ГОСТ 7.0.5-2008; <u>References</u> – англоязычный вариант списка литературы, оформленный с</p>

<p>2018. 100 с.</p> <p>3. ...</p> <p style="text-align: center;">References</p> <p>1....</p> <p>2. ...</p>	<p>использованием одного из библиографических стилей, принятого в МНБД (см. образец оформления References).</p> <p>Основное требование к ссылкам – авторитетность и соответствие исследуемой тематике.</p> <p>Цитирование собственных работ должно быть уместным и обоснованным, дополнять научную работу, следовать её задачам и не превышать 30 % всего списка.</p> <p>Качество и количество ссылок должны отражать качество и глубину исследования.</p> <p>В список литературы необходимо включать как российские, так и зарубежные источники, проиндексированные в МНБД и соответствующие теме исследования. Если цитируемая статья имеет DOI, необходимо указывать его после описания цитируемой статьи.</p> <p>Нежелательно включать в списки литературы анонимные источники и нормативные документы (постановления, законы, инструкции), труднодоступные, малоизвестные, неопубликованные, малотиражные, а также локальные, популярные и образовательные источники, которые никогда не будут проиндексированы в базах данных цитирования. Нормативные документы необходимо цитировать непосредственно в тексте с указанием номера и полного названия документа.</p> <p>Не допускаются ошибки в описании (пропуск авторов, перестановка фамилий авторов), неполные выходные сведения (отсутствие указания на первую и последнюю страницы и т.д.).</p> <p>Если журнал даёт рекомендации по цитированию статей, то информацию следует брать из этой части. При отсутствии таких рекомендаций, необходимо использовать выходные данные статьи, размещаемые в колонтитулах или других частях статьи.</p> <p>Если русскоязычный источник (журнал, научная статья, книга и т.д.) имеют переводную версию, то в References использовать английский вариант названия журнала, статьи и т.д.</p>
<p><i>Статья поступила в редакцию 01.01.2021; одобрена после рецензирования 01.02.2021; принята к публикации 10.03.2021.</i></p> <p><i>The article was submitted ...; approved after reviewing ...; accepted for publication ...</i></p>	<p>Сведения о датах рассмотрения рукописи на русском и английском языках</p>
<p style="text-align: center;">Подписуточные подписи</p>	<p style="text-align: center;">Подписуточные подписи</p> <p>Подписуточные подписи должны быть представлены на русском и</p>

<p>Рис. 1. ...</p> <p><i>1</i> – расшифровать все элементы схемы или кривые; <i>2</i> – ...; <i>ПК</i> – ... и т. д.</p> <p>Fig. 1. ...</p> <p>Рис. 2. ...</p> <p>Fig. 2. ...</p>	<p>английском языках</p> <p>При наличии на рисунках аббревиатур, множества кривых, различных элементов схем, пронумерованных цифрами, и т.д. – всё это должно быть расшифровано в подрисуночной подписи.</p>
<p>Статья должна быть подписана автором (авторами) с указанием фамилии, имени и отчества полностью, учёной степени, учёного звания, места работы, должности, контактных телефонов, электронного адреса</p>	<p>Контактные данные и подписи всех авторов!</p>