

ПРАВИЛА оформления статей, предоставляемых для публикации в журнал «Моделирование, оптимизация и информационные технологии»

Журнал «Моделирование, оптимизация и информационные технологии» принимает статьи на русском и английском языках.

Статья должна соответствовать тематике журнала. Редколлегия рассматривает поступившие от авторов материалы только в случае выполнения авторами условий публикации и соответствия авторских оригиналов требованиям, установленным редакцией.

Решение о публикации статьи (или об отклонении запроса) принимается редакционной коллегией после ее рецензирования и обсуждения.

Редакция журнала придерживается [правил редакционной этики](#) в соответствии с принципами и требованиями **Комитета по публикационной этике (COPE)** и **Ассоциации научных издателей и редакторов (АНРИ)**.

При рассмотрении статьи проводится проверка материала с помощью системы [Антиплагиат](https://www.antiplagiat.ru/) (<https://www.antiplagiat.ru/>). В случае обнаружения многочисленных заимствований редакция действует в соответствии с правилами [COPE](https://publicationethics.org/files/u7140/plagiarism%20A.pdf) (<https://publicationethics.org/files/u7140/plagiarism%20A.pdf>). Рекомендуемый уровень оригинальности представленного материала – **не менее 80 %**.

Общие требования к структуре и содержанию статей

1. Заголовок. Содержит основные ключевые слова, нельзя использовать аббревиатуры и формулы.

2. Резюме (Abstract). Авторское резюме (аннотация) должно полностью соответствовать содержанию работы. Статьи без аннотации не рассматриваются. Аннотация не должна содержать сокращения, аббревиатуры и ссылки. Объем аннотации должен быть 150-250 слов. Аннотация предоставляется в виде одного абзаца. Следует придерживаться [рекомендуемой структуры аннотации](#).

3. Ключевые слова (Keywords). Отражают специфику темы, объект и результат исследования. Ключевые слова обязательны. Термины-словосочетания считаются одним ключевым словом.

4. Статья должна быть структурирована. Рекомендуется наличие разделов, соответствующих наиболее распространенной модели структуры научных статей – IMRAD (от английского Introduction (Введение), Materials and Methods (Материалы и методы), Results (Результаты) and Discussion (Обсуждение), Заключение (Conclusion).

Ведение (Introduction). Включает актуальность темы исследования, обзор литературы по теме исследования, постановку проблемы исследования, формулирование цели и задач исследования.

Материалы и методы (Materials and Methods). В этом разделе в деталях описываются методы, которые использовались для получения результатов. Обычно сначала дается общая схема исследования, затем они представляются более подробно, чтобы любой компетентный специалист мог воспроизвести их, пользуясь лишь текстом статьи.

Результаты (Results). В этом разделе представлены экспериментальные или теоретические данные, полученные в ходе исследования. Результаты даются в обработанном варианте: в виде таблиц, графиков, организационных или структурных диаграмм, уравнений, фотографий, рисунков. В этом разделе приводятся только факты.

Их интерпретацию, сопоставление с данными других исследователей оставьте для раздела Обсуждение.

Обсуждение (Discussion). Раздел Обсуждение содержит интерпретацию полученных результатов исследования, предположения о полученных фактах, сравнение полученных собственных результатов с результатами других авторов. В Обсуждении вы двигаетесь от специфической информации разделов Методы и Результаты к более общей интерпретации результатов.

Заключение (Conclusion). Заключение содержит главные идеи основного текста статьи. Приводятся выводы и рекомендации, определяются основные направления дальнейших исследований в данной области.

5. Благодарности (Acknowledgments). Данный раздел не является обязательным. Автор может выразить свою признательность коллегам за помощь, благодарность за финансовую поддержку исследования. Часто вместо данного раздела указывается информация о финансировании исследования в рамках различных грантов.

6. Список литературы. Оформление списка литературы на русском и английском языках осуществляется в соответствии с требованиями «Ванкуверского стиля» с указанием в конце источника индекса DOI (при наличии).

Формат электронного варианта публикации

- От 8-ми страниц печатного текста, в формат **docx**.
- Размера бумаги **A4 (210 x 297 мм)**.
- Размеры полей листа: правое – **25 мм**, левое – **25 мм**, верхнее – **25 мм**, нижнее – **25 мм**.
- **Одинарный** интервал.
- Основной текст набран шрифтом **Times New Roman**, кегль **12**.
- Высота букв, цифр и других знаков в таблицах и рисунках – рекомендуется **12 кегль (не менее 10)**
- **Абзацный отступ** основного текста **1,25 мм**.
- Рисунки включаются в текст статьи, они должны быть хорошего качества, дополнительно необходимо прислать файлы рисунков.

Структурные элементы публикации и требования к их оформлению

1. Индекс УДК (печатать над заголовком статьи, слева, без отступа, кегль 12).
2. Название статьи (нижний регистр, первое слово начинается с прописной буквы; жирный шрифт, кегль 16, по центру).
3. Инициалы и фамилии авторов (инициалы перед фамилией, по центру, нижний регистр, первые буквы прописные, без пробелов между инициалами, надстрочные индексы при необходимости уточнения аффилиации с организацией, кегль 12, жирный шрифт). Рекомендуется указывать не более 5 авторов.
4. Полное название организаций, аффилированных с авторами, город, страна (кегль 12, курсив, по центру).
5. **Аннотация** на русском языке (150-250 слов, нормальный, кегль 11, название **Резюме:** в начале строки без отступа, кегль 11, курсив, жирный, перед абзацем дополнительный интервал 6 пт)
6. Ключевые слова (от 5 до 10 слов или словосочетаний, кегль 11, нормальный, название **Ключевые слова:** в начале строки без отступа, перед абзацем дополнительный интервал 6 пт).
7. Ссылка на статью (кегль 11, нормальный, название: **Для цитирования:** в начале статьи, без отступа, кегль 11, курсив, жирный).

8. **На английском языке:** название статьи, инициалы и фамилии авторов, название организации, город, страна, аннотация (*Abstract:*), ключевые слова (*Keywords:*), ссылка для цитирования (*For citation:*).

9. Основная часть статьи:

- должна быть структурирована, рекомендуется использовать следующие структурные элементы: введение, материалы и методы, результаты, обсуждение, заключение;

- надписи к рисункам и таблицам – на русском и английском языках;

- все формулы должны быть в редактируемом виде, набраны редакторе формул MathType.

Заголовки всех подразделов выравнивать по центру, без абзацного отступа, перед заголовком пустая строка 12 пт, между заголовком и последующим текстом – 6 пт.

Не оставлять по пол-страницы пустыми, а передвигать текст до или после картинки.

10. Благодарности – не обязательный раздел, на усмотрение авторов.

11. Список использованных источников – обязателен (не менее 10 источников).

Ссылки должны быть указаны в тексте статьи в порядке возрастания, используя арабские цифры в квадратных скобках, все ссылки в тексте на авторов должны соответствовать конкретным источникам в списке,

Рекомендуются журнальные статьи, преимущественно включенные в международные базы Scopus/WoS .

Библиографический список на русском языке форматировать с помощью инструмента Microsoft Word нумерованный список, заглавие – **ЛИТЕРАТУРА** (верхний регистр, жирный шрифт).

В библиографическом списке на английском языке, озаглавленном **REFERENCES**, шрифты те же, что и в русском варианте.

В отдельном файле необходимо прислать информацию об авторах на русском и английском языках: фамилия, полное имя отчество, место работы, должность, ученая степень и звание, ORCID (если есть), электронный адрес или другая контактная информация.

Информация должна быть в формате, указанном ниже (шрифт **Times New Roman**, кегль **11**).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ / INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Преображенский Андрей Петрович, доктор технических наук, профессор Воронежского института высоких технологий, Воронеж, Российская Федерация.
e-mail: app@vvt.ru
ORCID: [0000-0002-6911-8053](https://orcid.org/0000-0002-6911-8053)

Andrey Petrovich Preobrazhenskiy, Doctor Of Technical Science, Professor Of Voronezh Institute Of High Technologies, Krasnoyarsk, Voronezh, Russian Federation.

Дополнительная информация

- все инициалы в тексте набираются через неразрывный пробел (выполняется командой [Ctrl + Shift + Пробел] или командой «Вставка» – «Символ» – «Специальные символы» – «Неразрывный пробел»)
- короткое тире (–) и дефис (-) различаются размером и наличием/отсутствием пробелов, например, Байрон – поэт-романтик; 60-е годы, XVI–XIX вв.

(неразрывный дефис выполняется командой [Ctrl + Shift + клавиша «→»] или: «Вставка» – «Символ» – «Специальные символы» – «Неразрывный дефис»)

- сокращения типа т. д., т. п. набираются с неразрывным пробелом; 60-е, 1-ого – с неразрывным дефисом – см. прим.
- используются кавычки «...», если встречаются внутренние и внешние кавычки, то цитата принимает следующий вид: «..."..."»
- формулы должны выглядеть так, как показано ниже на примере формулы (1). По тексту параметры абзаца: отступ 0, выравнивание по центру, номер формулы в скобках по правому краю:

$$|R_{jk}(\lambda)| = \exp \left\{ \int_0^\lambda d\lambda \sum_{j=1}^n \sum_{k=1}^n \frac{dR_{jk}(\lambda)}{d\lambda} \cdot D_{jk}(\lambda) \right\}. \quad (1)$$

- рисунки включаются в текст статьи.
- рисунки (графики, диаграммы, схемы, чертежи и другие иллюстрации, рисованные средствами MS Office) должны быть контрастными и четкими, ссылки на рисунки в тексте обязательны.
- надписи под рисунками должны быть выполнены на русском и английском языках шрифтом **Time New Roman, кегль 11, нормальный**, выравнивание по центру.



Рисунок 1 – Пример оформления надписи под рисунком
Figure 1 – An example of the design of the inscription under the figure

- надписи над таблицами должны быть выполнены на русском и английском языках также шрифтом **Time New Roman, кегль 11, нормальный**, выравнивание по левому краю.

Таблица 1 – Пример оформления надписи над таблицей
Table 1 – An example of the design of the inscription above the table

Ссылки на рисунки и таблицы по тексту указывать без сокращений: Рисунок 1, Таблица 1.

В списке использованных источников все имена авторов русскоязычных источников пишутся на транслите в системе «BSI», а имена авторов иностранных источников – на английском.

Название русскоязычных статей и журналов на английском должно быть взято у издателя (как правило, на сайте журнала есть английская версия), если не существует английской версии, то используется транслит в системе «BSI». Названия иностранных журналов и книги следует ставить в оригинале.

Пример ссылки на статью в сетевом журнале:

Юсупова Н.И., Сметанина О.Н., Климова А.В., Агадуллина А.И. Информационное обеспечение процесса академической мобильности с использованием моделей представления знаний.

Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2019;7(4). Доступно по: <https://moitvivr.ru/ru/journal/pdf?id=321>. DOI: 10.26102/2310-6018/2019.27.4.017 (дата обращения: 20.01.2020).

Yusupova N.I., Smetanina O.N., Klimova A.V., Agadullina A.I. Information support of academic mobility process using knowledge representation models. *Modeling, Optimization and Information Technology*. 2019;7(4). Available at: <https://moitvvt.ru/ru/journal/pdf?id=321>. DOI: 10.26102/2310-6018/2019.27.4.017 (In Russ) DOI: 10.26102/2310-6018/2019.27.4.017 (accessed 20.01.2020).

Пример ссылки на статью в периодическом печатном издании (журнал не имеет зарегистрированного английского названия):

Кочнов О.В., Кочегаров А.В., Мальцев А.С., Бабкин С.А., Кончаков С.А. Методы оценки характеристик направленности для оптимизации распределения звука рупорными громкоговорителями. *Вестник Воронежского института высоких технологий*. 2019;4(31):4-9.

Kochnov O.V., Kochegarov A.V., Maltsev A.S., Babkin S.A., Konchakov S.A. Mathematical methods for determining the assessment of sound distribution by hands. *Vestnik Voronezhskogo instituta vysokih tekhnologij*. 2019;4(31):4-9. (In Russ)