

## **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/>). В случае обнаружения многочисленных заимствований редакция действует в соответствии с правилами **COPE** (<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.** 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 <https://moitvvt.ru/ru/about/annotation>.

**3. Ключевые слова.** Ключевые слова (словосочетания) должны соответствовать теме статьи и отражать её предметную, терминологическую область. Ключевые слова обязательны. Термины-словосочетания считаются одним ключевым словом. Не используют обобщённые и многозначные слова, а также словосочетания, содержащие причастные обороты.

**4. Благодарности.** 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.

**5. Структура статьи.** Статья должна быть структурирована. Рекомендуется наличие разделов, соответствующих наиболее распространенной модели структуры научных статей IMRAD: (Introduction (Введение), Materials and Methods (Материалы и методы), Results (Результаты) and Discussion (Обсуждение), Заключение (Conclusion)).

**Введение.** Включает актуальность темы исследования, обзор литературы по теме исследования, постановку проблемы исследования, формулирование цели и задач исследования.

**Материалы и методы.** 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.** 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.** Этот раздел 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.** Заключение содержит главные идеи основного текста статьи. Приводятся выводы и рекомендации, определяются основные направления дальнейших исследований в данной области.

**6. Список источников.** Оформление списка 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 формате **.docx** или **.rtf**

Размера бумаги **A4 (210 x 297 мм)**.

Размеры полей листа: правое – **25 мм**, левое – **25 мм**, верхнее – **25 мм**, нижнее – **25 мм**.

Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен **1,25 см**.

**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)**.

Рисунки включаются в текст статьи, они должны быть хорошего качества.

### Структурные элементы публикации и требования к их оформлению

1. **Индекс УДК** (печатать над заголовком статьи, слева, без отступа, нормальный, кегль 12). Интервал между индексом УДК и названием статьи 12 пт.

2. **Название статьи** (нижний регистр, первое слово начинается с прописной буквы; жирный шрифт, кегль 16, по центру, без абзацного отступа). Интервал между названием статьи и фамилией автора 12 пт.

3. **Инициалы и фамилии авторов** (инициалы перед фамилией, по центру, без абзацного отступа, 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, без абзацного отступа). Название организации указывать без обозначения организационно-правовой формы юридического лица (ФГБУН, ФГБОУ ВО, ПАО, АО и т. п.) и без сокращений типа (ВИВТ, ЛЭТИ, ВШЭ, МГУ). Интервалы до и после названия организации 6 пт.

5. **Резюме** (аннотация) на русском языке (150-250 слов, нормальный, кегль 11, название **Резюме:** в начале строки без отступа, кегль 11, курсив, жирный, перед абзацем интервал 6 пт).

6. **Ключевые слова** (от 5 до 10 слов или словосочетаний, кегль 11, нормальный, название **Ключевые слова:** в начале строки без отступа, кегль 11, курсив, жирный, перед абзацем интервал 6 пт).

7. **Благодарности** – не обязательный раздел, на усмотрение авторов (кегль 11, нормальный, название **Благодарности:** в начале строки без отступа, кегль 11, курсив, жирный, перед абзацем интервал 6 пт).

8. **Ссылка на статью** (кегль 11, нормальный, название: **Для цитирования:** в начале строки без отступа, кегль 11, курсив, жирный, перед абзацем интервал 6 пт).

9. **На английском языке:** название статьи, инициалы и фамилии авторов, название организации, город, страна, аннотация (*Abstract:*), ключевые слова (*Keywords:*), благодарности (*Acknowledgments:*), ссылка для цитирования (*For citation:*). Шрифты те же, что и в русском варианте.

#### 10. 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 в редакторе формул.

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 полстраницы пустыми, а передвигать текст до или после картинки.

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

Ссылки должны быть указаны в тексте статьи арабскими цифрами в квадратных скобках; должны соответствовать конкретным источникам в списке.

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

Список источников на русском языке **следует форматировать с помощью инструмента Microsoft Word нумерованный список, без абзацного отступа, заглавие – СПИСОК ИСТОЧНИКОВ** (верхний регистр, жирный шрифт).

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

#### 12. Информация об авторах:

В конце статьи должна быть указана информация об авторах в формате, указанном ниже, в виде таблицы с невидимыми границами, таблицу центрировать без абзаца (шрифт Times New Roman, кегль 11), заголовок - (шрифт Times New Roman, кегль 12, жирный):

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ / INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

**Преображенский Андрей Петрович**, доктор технических наук, профессор Воронежского института высоких технологий, Воронеж, Российская Федерация.

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

*e-mail:* [app@vvt.ru](mailto:app@vvt.ru)

ORCID: [0000-0002-6911-8053](https://orcid.org/0000-0002-6911-8053)

#### 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: «... "..."».

**В тексте статьи не должно быть дополнительного форматирования** в виде применения стиля «Заголовок» для сворачивающихся/разворачивающихся заголовков и абзацев (серые треугольники по левому краю текста). Весь текст статьи должен быть набран в стиле «Обычный». Также не должно быть встроенных закладок и ссылок, кроме интернет-ссылок в списке источников.

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, интервалы между формулой и основным текстом (до и после формулы) – 6 пт:

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

При расшифровке формул слово «где» пишется без абзацного отступа с маленькой буквы.

Рисунки (графики, диаграммы, схемы, чертежи и другие иллюстрации) должны быть контрастными и четкими. Ссылки на рисунки в тексте обязательны.

Подписи к рисункам должны быть выполнены **на русском и английском языках** шрифтом **Time New Roman**, кегль **11**, **нормальный**, выравнивание по центру, без абзацного отступа.

Слово «Рисунок» пишется без сокращения с заглавной буквы как в подписи к рисунку, так и в ссылке на рисунок по тексту. Интервал от основного текста до рисунка 12 пт, между рисунком и подписью к нему – 6 пт. Интервал между подписью к рисунку и основным текстом статьи – 12 пт.



Рисунок 1 – Пример оформления подписи к рисунку  
Figure 1 – Example of drawing caption design

Надписи к таблицам должны быть выполнены **на русском и английском языках** также шрифтом **Time New Roman**, кегль **11**, **нормальный**, выравнивание по левому краю без абзацного отступа.

Таблица 1 – Пример оформления надписи к таблице  
Table 1 – Example of the design of the label to the table


Интервал между надписью к таблице и таблицей – 6 пт. Интервал от основного текста до надписи к таблице, а также после таблицы до основного текста – 12 пт. Слово «Таблица» пишется без сокращения с заглавной буквы как в надписи к таблице, так и в ссылке на таблицу по тексту. Интервал от основного текста до надписи к таблице 12 пт, между надписью и таблицей – 6 пт. Интервал между таблицей и основным текстом статьи – 12 пт. Для заполнения таблиц использовать автоподбор по ширине окна. Ссылки на таблицу в тексте обязательны. При продолжении таблицы на другой странице, необходимо сделать разрыв таблицы, пользуясь меню *макет* → *разрыв таблицы*, далее в надписи к таблице указать на двух языках: Таблица 1 (продолжение) и Table 1 (continued).

Список источников оформляется согласно требованиям к структурным элементам публикаций и их оформлению, размещенным в правилах для авторов на сайте журнала [https://moitvvt.ru/downloads/trebovaniya\\_k\\_oformleniyu\\_ssylok\\_i\\_spisok\\_istochnikov.pdf](https://moitvvt.ru/downloads/trebovaniya_k_oformleniyu_ssylok_i_spisok_istochnikov.pdf).