

## Требования к оформлению статей

1. Используемый редактор для набора статьи – MS Word с расширением .doc.
2. Объем статьи для публикации – 6-12 страниц (не менее 20 000 знаков).
3. Основной шрифт статьи – Times New Roman, кегль – 14 pt, межстрочный интервал – minimum 18 pt. Поля: слева – 2 см, сверху – 2 см, справа – 2 см, снизу – 2 см; от края до колонтитула верхнего – 1,5 см, нижнего – 1,5 см. Межбуквенный интервал – обычный. Межсловный пробел – в один знак.
4. Заголовок статьи набирается заглавными буквами, с применением полужирного текста, а также выравниванием по центру, и должен представляться отдельными абзацами на русском и английском языках:
  - УДК, выровненный по левому краю (ставится самим автором);
  - фамилии и инициалы авторов, ученая степень, ученое звание, должность, место работы, город, страна, e-mail курсивом.
5. Следует избегать заглавий в форме вопросительных предложений, а также заглавий, смысл которых можно прочесть неоднозначно.
6. В начале статьи помещается аннотация на русском и английском языках в объеме от 100 до 250 слов. Аннотация должна включать характеристику основной темы, проблемы, стоящие перед автором, цели работы, методологию и ее результаты. Аннотации не должны содержать формул, ссылок на библиографические источники и аббревиатур (по возможности). Не рекомендуется приводить цитаты из текста статьи. Текст аннотации на английском языке рассчитан на международную аудиторию. Он должен быть написан качественным языком и являться оригинальным (не быть калькой русскоязычной аннотации с дословным переводом).
7. Ключевые слова приводятся в объеме 8-10 слов на русском и английском языках.
8. Для текстовых выделений используются курсив и полужирный шрифт. Не следует для этих целей использовать разрядку и набор прописными буквами, подчеркивания.
9. Не допускается использование пробелов и табуляции для форматирования абзацного отступа («красной строки») и выравнивания иного, чем по левому краю или середине; концевых сносок. В тексте не должно быть двойных пробелов и двойных абзацев (пустых строк).
10. Не допускается использованием автоматического переноса слов. Не допускается наличие висячих артиклей, предлогов, союзов, а также нелогичных переносов.
11. Точка не ставится после: УДК, заглавия статьи, ФИО авторов, адресов, заголовков и подзаголовков, названий таблиц, размерностей (с – секунда, г – грамм, мин – минута, сут – сутки, град – градус).
12. Точка ставится после: сносок (в том числе в таблицах), примечаний к таблице, подписей к рисункам, краткой аннотации, сокращений (мес. – месяц, г. – год, млн – миллион, т. пл. – температура плавления), но НЕ ставится в подстрочных индексах (Тпл – температура плавления).

13. Все термины и определения должны быть научно достоверны, их написание (как русское, так и латинское) должно соответствовать общим или специальным словарям и справочникам. Помимо общепринятых сокращений единиц измерения, финансово-экономических, географических, физических, химических и математических величин и терминов, допускаются аббревиатуры словосочетаний, часто повторяющихся в тексте. Все вводимые автором буквенные обозначения и аббревиатуры должны быть расшифрованы в тексте при их первом употреблении, за исключением общепринятых сокращений и терминов. Не допускаются сокращения простых слов, даже если они часто повторяются.

14. Статья должна быть написана языком, понятным не только специалистам в данной области, но и широкому кругу читателей, заинтересованных в обсуждении темы. Из «Введения» должна быть чётко понятна мотивация авторов, побудившая их к выполнению исследования. Необходимо дать краткий, но содержательный обзор, из которого был бы понятен тот научный контекст, в котором была определена суть и значимость проблемы и возможные пути ее решения (упомянуть работы, проводившиеся другими авторами, обозначить недостатки предыдущих исследований, если таковые имеются; рекомендуется ссылаться не только на отечественные, но и зарубежные исследования по изучаемой теме).

Из текста статьи должно быть ясно, в чём именно состоит научная новизна данной работы, какая часть изложения относится к известным ранее фактам, а какая – составляет собственно предмет данной статьи. Обратите внимание, что предлагаемая к публикации рукопись должна быть написана именно в форме научной статьи, а не отчёта, автореферата диссертации и т.п. Статья должна содержать подробную информацию о выполненной работе и позволять читателю воспроизвести полученные результаты.

В «Заключении» автору необходимо проанализировать полученные в работе результаты, сравнить их с аналогичными результатами, полученными другими авторами, и рассмотреть те научные перспективы, которые открывают полученные в работе результаты.

В списке литературы к статье обязательно должны быть ссылки на современные публикации в международных научных журналах по тематике статьи. Если такие публикации отсутствуют, это должно быть особо отмечено во «Введении».

15. Содержание и структуру текста статьи необходимо выстроить в определенной логической последовательности, которая предполагает включение следующих элементов (количество и название могут различаться в зависимости от тематики статьи):

- научная экспозиция, целью которой является введение в проблему;
- постановку проблемы и анализ существующих подходов к ее решению;
- выделение объектной и предметной сфер анализа, выдвижение гипотез и предположений,
- анализ существующих методологических подходов к решению данной проблемы;
- исследовательская часть и ее научная интерпретация;

- система доказательств и научная аргументация;
- формулировка основных теоретических выводов и их аргументация;
- результаты исследования;
- конкретные рекомендации для специалистов в соответствующей сфере;
- выводы/заключение (должны представлять собой логическое завершение выполненной научной работы);
- библиографию и References.

16. Авторы несут ответственность за подбор и достоверность приведенных фактов, цитат, статистических данных, имен собственных и прочих сведений, за ошибки, опечатки и неточности в тексте статьи.

17. **Требования к рисункам.** В тексте все иллюстрации (фотографии, схемы, диаграммы, графики и т. д.) именуется рисунками. На все рисунки в тексте должны быть даны ссылки. Рисунки должны располагаться непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, размещаться по центру и нумероваться арабскими цифрами последовательно в порядке их упоминания в тексте (например, рис.1). В изображении следует применять шрифт Times New Roman 14 кгл без курсива. Размер букв, цифр и значков должен обеспечивать возможность однозначного их понимания. Все рисунки должны иметь заголовки и быть понятны без обращения к тексту статьи. В подписях под рисунками дается описание всех условных обозначений.

Цвета линий и объектов должны выбираться таким образом, чтобы исключить возможную потерю информативности, рекомендуется распечатывать такие иллюстрации на черно-белом принтере для проверки видимости и различимости цветов. Цветные линии графиков желательно размечать обозначениями, цифрами или спецсимволами, или делать различающиеся типы линий для каждого цвета. При большом количестве цветных областей в схожих цветовых тонах желательно дополнительно обозначить области символами или штриховкой.

Подписи к рисункам должны содержать исчерпывающий комментарий к изображению. Если рисунок состоит из нескольких частей (например, *a*, *b*, *v*), у них должен быть общий заголовок и отдельные подписи для каждой части.

При заимствовании рисунка из какого-либо источника дается ссылка на этот источник – соответствующий номер из списка литературы.

18. **Требования к таблицам.** Таблицы позволяют кратко и наглядно представить имеющиеся данные во всех необходимых деталях, без обращения к самому тексту статьи. Суммирование результатов в виде таблиц позволяет существенно уменьшить объем текста. Таблицы можно давать в тексте, не вынося на отдельные страницы. Ссылки на таблицы даются в тексте статьи.

Таблицы нумеруются арабскими цифрами последовательно в порядке их первого упоминания в тексте. Сверху справа необходимо обозначить номер таблицы (если таблиц несколько), ниже дается ее название. Подписи к таблицам оформляются шрифтом Times New Roman 14 кгл без курсива. Каждая таблица должна иметь заголовок, который позволит читателю понять, какие данные представлены в ней, без прочтения текста статьи. Все столбцы и строки боковика должны быть озаглавлены. Если используются аббревиатуры, то они

расшифровываются в подтабличном примечании. Все разъяснения даются там же. Для сносок рекомендуется использовать звездочки в верхнем регистре (\*). Цифры в таблицах должны быть тщательно выверены автором и не должны расходиться с текстом статьи.

При заимствовании таблицы из какого-либо источника дается ссылка на этот источник – соответствующий номер из списка литературы.

19. **Требования к математическим формулам.** Математические формулы оформляются через редактор формул «MathType», а их нумерация проставляется в круглых скобках с левой стороны. Переменные следует обозначать курсивом. Если для обработки данных применяется пакет статистических программ, следует указывать его название и версию.

20. Внутритекстовые, подстрочные, затекстовые библиографические ссылки оформляются в соответствии с ГОСТ 7.05-2008.

21. Ссылки на литературу приводятся в тексте в квадратных скобках: [1]; если указывается несколько ссылок сразу, то [1, 3-8]; если указывается страница – [1, с. 254-256]. Необходимо убедиться в том, что для всех источников, приведенных в списке литературы, имеются ссылки в тексте (и наоборот). Не допускается включение ссылок, которые не используются в тексте.

22. **Список литературы и References.** Правильное описание используемых источников в списках литературы является залогом того, что цитируемая публикация будет учтена при оценке научной деятельности ее авторов и организаций, которые они представляют. **Автор несет ответственность за правильность библиографических данных.**

В списке литературы ссылки нумеруются по алфавиту.

Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» и в соответствии с международными стандартами, принятыми редакцией – **References** (в романском алфавите).

Объем списка литературы не должен превышать 10 источников.

Библиография должна содержать помимо основополагающих работ публикации за последние 5 лет, прежде всего статьи из журналов, ссылки на высоко цитируемые источники, в том числе из БД Scopus и Web of Science.

Ссылки на интернет источники должны быть надежными, долговечными и проверяемыми. Как минимум следует давать полный URL-адрес и дату обращения, когда ссылка была доступной. Также следует указать любую иную дополнительную информацию: цифровой идентификатор Digital Object Identifier (DOI), имена авторов, даты, ссылки на источники публикации и т.д. (для статей опубликованных после 2013 г.). Проверить наличие DOI статьи можно по ссылке: <http://search.crossref.org>.

Не следует ссылаться на неопубликованные, ретрагированные (отозванные из печати) статьи. Недопустимо самоцитирование без крайней необходимости (в этих случаях не более 3-5 ссылок).

Под одним номером допустимо указывать только один источник. В списке литературы при монографиях должно быть указано общее число страниц, при статьях – страницы статьи.