

Основные требования электронного издания ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ «Инноватика и экспертиза», предъявляемые к авторским оригиналам статей

Материалы журнала включены в систему Российского индекса научного цитирования. Авторы несут ответственность за подбор и достоверность приведенных фактов, цитат, статистических данных, имен собственных и прочих сведений.

Редакция просит авторов ознакомиться с этическими принципами издательства (см. документ «Этические принципы участников разработки печатного издания»).

Тексты статей, полученные редакцией, рецензируются. Редакция имеет право выдать автору мотивированный отказ в публикации материала.

1. Общие положения

В редакционную коллегия труд автора направляется в электронном виде (электронные адреса: Gostevan@inbox.ru; at@extech.ru).

К печати принимаются материалы (научные статьи, обзоры, рецензии), содержащие результаты самостоятельных научных исследований авторов по техническим, экономическим и социологическим специальностям, соответствующим профилю журнала и не публиковавшиеся ранее в других изданиях. Тематика статей должна соответствовать паспортам специальностей. Приветствуются статьи, написанные одним автором, но допускается два соавтора (автор + два соавтора).

Объем представляемых материалов 20 000 - 40 000 знаков.

Статьи публикуются на русском языке. Иностранные слова, категории, понятия пишутся кириллицей, а при необходимости - в круглых скобках оригинальным шрифтом. Например, Боинг (Boeing), менеджмент (management), маркетинг (marketing). Приветствуется наличие перевода на английский язык названия места работы авторов.

Все статьи, поступающие в редколлегию, рецензируются представителями института рецензирования, приветствуется инициатива авторов в получении внешних рецензий.

2. Сведения об авторе представляются на русском и на английском языках:

- фамилия, имя, отчество;
- учёная степень, учёное звание;
- должность или профессия;
- место работы, учебы (наименование учреждения или организации, населенного пункта, включая подразделение: кафедра, факультет;
- контактная информация (электронный адрес, номер телефона);
- наименование страны (для иностранных авторов).

Например, В.А. Петров, кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой социальной работы и экономики филиала Российского государственного социального университета в г. Камне-на-Оби Алтайского края, e-mail: petrov@yandex.ru.

В коллективных работах фамилии авторов приводятся в принятой ими последовательности (допускается неалфавитный порядок написания фамилий авторов).

3. Аннотация представляется на русском и английском языках, должна состоять из 100-250 слов, быть структурированной, содержательной, оригинальной, информативной.

В этой части статьи читателю разъясняется:

- цель, предмет, методология исследования;
- результаты работы, их новизна, сферы применения, теоретическая и практическая значимость.

В тексте аннотации следует употреблять синтаксические конструкции, свойственные языку научных и технических документов, избегать сложных грамматических конструкций и излишнего применения иностранной терминологии.

4. Ключевые слова (и сочетания слов) выбираются из текста материала, предназначены для облегчения понимания читателем основного содержания научного труда (и поиска его в интернете). Представляются в количестве от 5 до 15 слов на русском и английском языках.

5. Основные требования к авторским материалам

5.1. Научная статья

Текст при написании рекомендуется разбить на части или следовать логической структуре:

- введение;
- методика;
- результаты;
- обсуждение;
- заключение.

Введение. Здесь автор определяет проблему; показывает ее актуальность (важность для теории и практики), результаты анализа существующих подходов к ее решению; выделяет объектную и предметную сферы анализа; выдвигает гипотезы; описывает методический замысел и процедуры его реализации.

Методика. В этой части работы показываются методы (приемы, силы, средства), процедуры исследования, показатели измерения и т.д., чтобы можно было оценить и/или воспроизвести технологию исследования другими разработчиками подобный научных проблем. В англоязычных журналах эти данные выделяются в раздел «Материалы и методы» («Materials and Methods»).

Результаты работы представляются точно и информативно. Приводятся основные теоретические и эмпирические результаты, фактические данные, обнаруженные взаимосвязи, отношения, закономерности. Обязательно акцентируется внимание на новых или особенных результатах и данных стратегического значения, выводах, которые уточняют (опровергают) существующие теории (концепции), а также данных, которые, по мнению автора, имеют значительное практическое значение.

Обсуждение. Здесь разработчики излагают значение полученных результатов, интерпретируют их на основе своего опыта, базовых знаний и научного потенциала для развития социально-экономической и других сфер общества, приводят несколько возможных объяснений их важности для обеспечения различных видов национальной безопасности государства, предоставляют промежуточные данные

экспертам (специалистам из числа научной общественности на конференциях, семинарах и других форумах). Результаты исследования предоставляются в наглядной форме (таблицы, схемы, графики, диаграммы и т.п.).

Заключение может содержать утверждения о достижении цели статьи, качестве решения поставленных во введении задач, подтверждении гипотезы, теоретические выводы, практические рекомендации. Практические рекомендации следует формулировать, отвечая на вопросы: кому (?), что (?), когда (?) и как (?) сделать, чтобы обеспечить реализацию представленных новых основ теории.

5.2. Обзор (обзорная статья). В обзоре анализируются, сопоставляются, сравниваются имеющиеся в той или иной научной сфере теории, концепции, представляются перспективные направления развития науки (практики), ее отдельных видов, явлений, событий и т.п. Материал должен иметь проблемный характер, отображать различные взгляды на развитие научных (практических) знаний, содержать обобщения, сводные данные, выводы, конкретные практические рекомендации по их реализации федеральными органами исполнительной власти, институтами гражданского общества, производством.

5.3. Рецензия на монографию, учебник – анализ, критический разбор, оценка научного или учебного произведения. Рецензия оформляется как научно-исследовательская статья.

Библиографическое описание оформляется согласно ГОСТ 7.1-2003.

6. Технические требования

Шрифт Times New Roman, кегль 14. Поля: слева – 25 мм, снизу и сверху – 20 мм, справа – 15 мм. Интервал междустрочный – «одинарный». Выравнивание текста производится по ширине. Не используются функция автопереносов, специальные стили и шрифты. Римские цифры пишутся латинскими буквами.

В тексте в квадратных скобках указывается порядковый номер ссылки и номера страниц в соответствии со списком литературы [7, с. 45].

Аббревиатуры, сокращения и условные величины расшифровываются в тексте. Названия иностранных фирм и организаций даются на русском языке, а в круглых скобках в англоязычном написании с указанием страны.

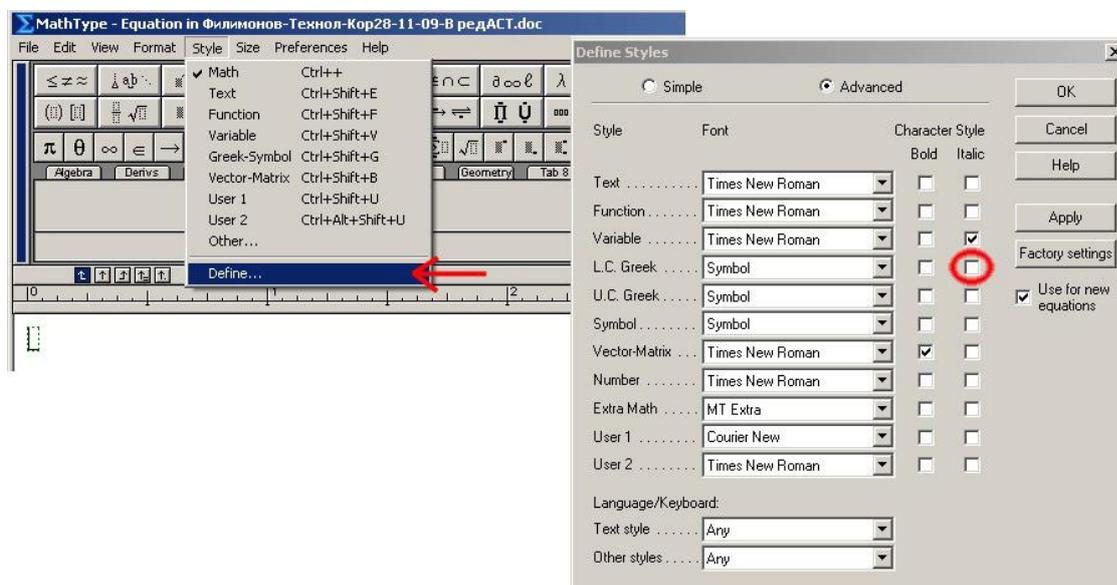
Термины и определения, единицы физических величин, заявляемые в статье, должны соответствовать действующим национальным или международным стандартам.

7. Требования к оформлению формул, таблиц и рисунков

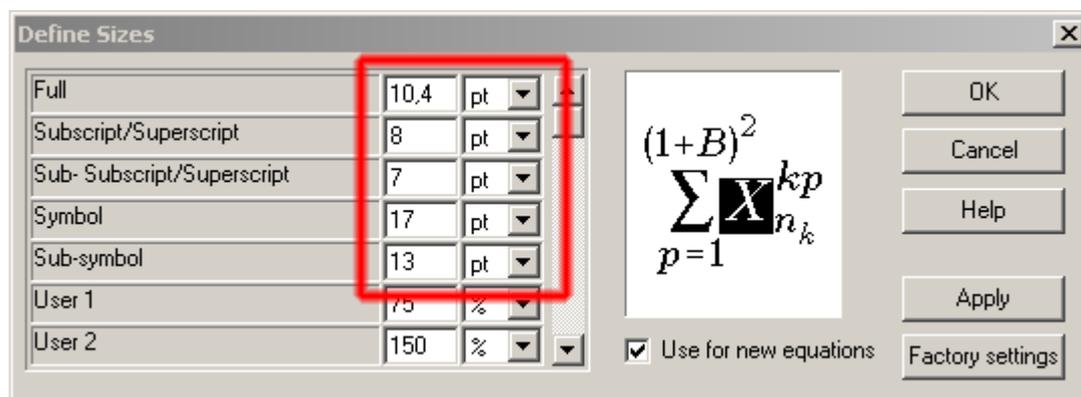
Формулы

Написание математических формул должно соответствовать терминологическим государственным стандартам и математическим справочникам, в частности, все буквы русского и греческого алфавита пишутся прямым шрифтом, а латинского – курсивом за исключением слов-сокращений (const, log, sin, cos, min, max и т. д.). Написание простых однострочных формул (например, $E = mc^2$) допустимо в Word. Написание более сложных ("многоэтажных") формул и матриц принимается только в редакторе формул MathType 5.2; написание их в редакторе Word не принимается).

Настройка редактора формул MathType:
 Наклон зависит от стиля: Text – прямой, Math - наклонный. Наклон задается галочкой в окне «Style Italic».



Размер основного шрифта, степени, индекса:



Рисунки и схемы

Иллюстрации должны быть цветные и иметь размер, измеряемый в мегабайтах (например, два мегабайта), при котором отчетливо видны все мельчайшие детали, и предоставляться в формате PDF, JPG, TIFF с разрешением 600–1200 dpi для схем и не менее 1200 dpi для фотографий. Средний размер иллюстрации обычно не более 10×15 см.

Рисунки и схемы должны поставляться в виде отдельных файлов в дополнение к файлу Word. Рисунки, входящие в текст Word, в виде вложенных диаграмм, схем, таблиц, должны быть доступными редактированию. Приложения за пределы статьи не выносятся. Схемы желательно оформлять самостоятельно, а не использовать отсканированный материал – искажения и грязь на скане неприемлемы.

Буквенные и цифровые обозначения в рисунках и схемах по размеру должны соответствовать обозначениям в тексте статьи, размер шрифта должен быть един во всех надписях и выполнен шрифтом без засечек, например, имеющимся на любом компьютере шрифтом "Arial".

Текстовая информация (4 и более слов) выносятся из рисунка в текст статьи или в подрисуночную подпись. В подрисуночной подписи, как правило, приводятся условные обозначения (обозначения цветных элементов графиков и схем допускаемо располагать в самой иллюстрации).

Таблицы

Смысл таблицы – в сжатом виде проиллюстрировать текст статьи, поэтому она не должна содержать лишнюю информацию: размер шрифта в таблице – на 1 кегль меньше, чем шрифт в тексте, поэтому таблица, в которой слишком много текста не поместится даже на отдельной странице. Слишком много текста в таблице приведет к тому, что никто ее читать не будет.

Текста в статье должно быть не менее чем в 2 раза больше по объему, чем иллюстраций. В последних двух абзацах статьи нельзя размещать ссылки на рисунки.

Количество таблиц, рисунков и формул не ограничено, но их число должно соответствовать логике и принципам визуализации и не иметь формальный характер.

8. Отправление комплекта файлов документов статьи в редакцию

- Файл полной статьи с вставленными иллюстрациями в Word (для того, чтобы при верстке понимать, в каком месте текста стоит иллюстрация).
- Иллюстрации отдельно в графическом файле: расширение .pdf, .jpg (без сжатия), .tif. Разрешение – минимум 600 dpi при размере обычной иллюстрации 6 x 15 см (иллюстрации в формате .pdf, как правило, выглядят лучше).
- Файл с персональными данными авторов.
- Оригиналы договоров с автором и каждым соавтором статьи (образец которого находится на сайте) с поставленными синей ручкой росписями допускается пересылать почтой России, отсканированные документы – по электронной почте.

9. Литература (библиографический список источников)

Библиографическая часть аппарата статьи должна быть представлена библиографическими ссылками (ГОСТ 7.1–2003) и библиографическими списками в конце материала.

Список литературы составляется в алфавитном порядке, но по разделам (Нормативные правовые документы, отечественные источники, зарубежные документы на иностранных языках, электронные документы). В библиографическом списке должно быть от 5 до 20 источников. Приветствуется использование в работе новых источников (не старше 5 лет). В соответствии с этикой научных публикаций (например, Scopus) рекомендуется соблюдать степень самоцитирования в пределах 10%.

Автор отвечает за достоверность сведений, точность цитирования и ссылок на официальные документы и другие источники.

Иностранное написание слов приводится в скобках, кроме ссылок на литературу.

Список литературы должен быть представлен на русском языке и в романском алфавите (латинице).

Например, *на русском*:

Список литературы:

Печатное издание: **Бобровников, В.Г.** Благотворительность и призрение в России [Текст] / В.Г. Бобровников. – Волгоград: РПК «Политехник», 2010. – 310 с.

Электронное издание: **Бобровников, В.Г.** Благотворительность и призрение в России [Электронный ресурс] / В.Г. Бобровников. – Волгоград: РПК «Политехник», 2010. – 310 с.

Англоязычные источники переносятся без изменений.

Типовые ошибки авторов

Размер иллюстрации

Где бы ни делались рисунки, они изначально хорошо выглядят. Мутными и неровными они становятся от того, что их уменьшили в десятки раз и сжали «для легкости пересылки по электронной почте». Поэтому на верстку нужно передать те, изначально качественные иллюстрации с разрешением 1200 dpi и без сжатия. Размер файла будет больше, например, 2 Mb, но даже 10 mb легко пересылается по e-mail.

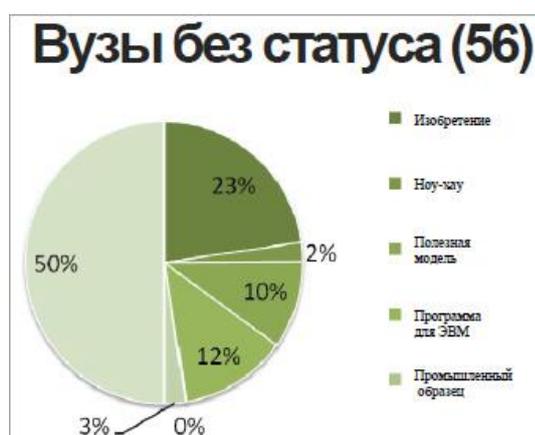
Если иллюстрации есть только на бумаге, их нужно отсканировать с тем же разрешением 1200 Dpi.

Размер подписей и шрифт в иллюстрациях

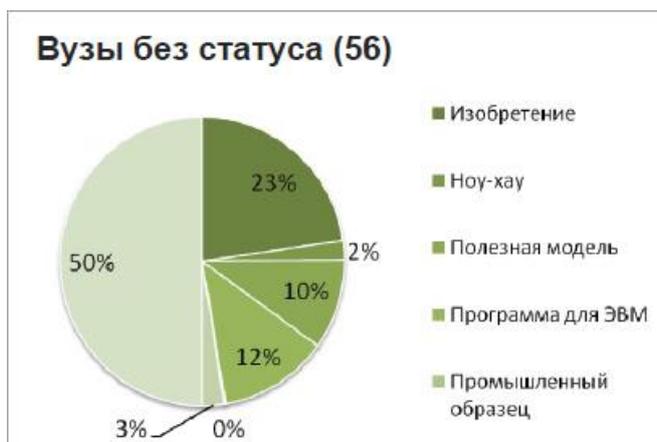
Размер шрифтов, применяемых в рисунках, схемах и диаграммах должен быть на единицу меньше основного текста (если текст статьи напечатан размером кегля 10, то текст на рисунке – размером 9).

Любой текст в иллюстрации должен быть соизмерим с тестом статьи. Так как иллюстрации при верстке будут масштабироваться, слишком большие подписи будут громоздкими, а мелкий шрифт не будет читаться.

Неправильно:



Правильно:



Видно, что надписи в левом рисунке выполнены шрифтом с засечками «Times» (который используется только для написания текста) и в правом рисунке правильно выполнены шрифтом без засечек, например, «Arial», «Verdana».

Расположенные в последних двух абзацах ссылки на последующую иллюстрацию не позволяют ее вставить: текст статьи не должен заканчиваться иллюстрацией.

Общий принцип: статья должна легко читаться, поэтому надписи «темное на темном», слишком маленький шрифт и непонятные изображения создадут излишние препятствия для читателя. В конечном итоге, по статье будут судить о самом авторе – «кто ясно мылит, ясно излагает».