

Требования к статьям, публикуемым в журнале «Транспортные системы и технологии» (www.transssyst.ru)

РАЗРЕШЕНИЯ

Условием публикации является передача неисключительных авторских прав на публикацию в журнале «Транспортные системы и технологии» (www.transssyst.ru). Передавая авторское право, авторы, тем не менее, сохраняют за собой право использования собственных материалов и разработок в других публикациях, упоминая журнал «Транспортные системы и технологии» (www.transssyst.ru) как место первоначальной публикации. Статья, подаваемая для публикации, должна быть оригинальной, нигде ранее не публиковавшейся, и не направленной на рассмотрение куда-либо. Если в тексте статьи используются какие-либо изображения, на которые имеются авторские права, к тексту статьи следует также прилагать разрешение на их использование.

Этические вопросы

Все исследования должны выполняться в соответствии с этическими нормами: как профессиональными документами, так и законами стран проведения исследований.

Ограничение ответственности

Издательство не несет какой-либо ответственности за причиненный ущерб, вызванный использованием или повторением каких-либо результатов экспериментов, испытаний и теоретических исследований.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

К рассмотрению принимаются материалы в форматах исследовательских и обзорных статей

1. Формат исследовательской статьи

Исследовательская статья представляет собой описание результатов оригинального исследования с четко представленной гипотезой и ходом ее подтверждения/опровержения. Работы должны показать новаторский подход к проблеме. Исследовательские статьи должны иметь следующие подразделы:

- Заголовок
- Аннотация
- Ключевые слова
- Основной текст статьи:
 - ✓ Введение
 - ✓ Постановка задачи
 - ✓ Принятые допущения
 - ✓ Материалы и методы исследования
 - ✓ Результаты
 - ✓ Обсуждение результатов
- Ссылки на используемую литературу
- Информация об авторах

2. Формат обзорной статьи

Обзорные статьи являются результатом работы автора или группы авторов по обобщению широкого спектра исследований на определенную тему. Автор изучает исследования подходящие его теме, а затем представляет их в понятном, связном виде в основном тексте статьи. Структура обзорной статьи идентична исследовательской.

1. Тема и содержание представляемой для публикации статьи должны соответствовать профилю журнала, обладать научной новизной и представлять интерес для специалистов.

2. Результаты исследований должны соответствовать одной из научных отраслей: физико-математических (01.00.00), технических (07.00.00, 08.00.00, 09.00.00, 11.00.00, 13.00.00, 14.00.00, 20.00.00, 23.00.00), экономических (38.00.00).

3. Все рукописи проходят рецензирование (внешняя экспертная оценка). В случае отрицательного отзыва рукопись возвращается автору на доработку. В случае повторного отрицательного отзыва статья отклоняется. После получения положительной рецензии с рекомендацией к публикации рукопись передается в издательство и проходит предпечатную подготовку.

Предпечатные версии

В силу того, что научные статьи проходят редакторскую обработку, важно внимательно ознакомиться с текстом предпечатных версий статей. PDF-версии присылаются по электронной почте автору-корреспонденту для проверки. Правки следует прилагать в формате отдельного письма. Предпечатные версии отправляются автору-корреспонденту, который указан в заголовке статьи. Могут исправляться только ошибки корректора, никакие другие исправления не вносятся.

Публикация

Статьи обычно печатаются согласно планам их утверждения редакторами, в порядке поступления. Необходимые детали о порядке и сроках публикации статьи сообщаются автору в процессе переписки.

ДЕТАЛИЗАЦИЯ ОФОРМЛЕНИЯ НАУЧНЫХ РАБОТ

Рукопись научной статьи объемом не более 20 страниц должна быть предоставлена в 2-х форматах: MS Word и PDF. Формат страницы - А4; все поля - 2,5 см; абзацный отступ - 1,25 см; междустрочный интервал - одинарный; все разделы отделяются одним межстрочным интервалом. Шрифт - Times New Roman.

Структура статьи:

1. УДК (размер шрифта 14, выравнивание по левому краю).
2. Автор (-ы): инициалы и фамилия (размер шрифта 14, выравнивание по левому краю).
3. Название организации полностью; в круглых скобках город, страна (размер шрифта 14, выравнивание по левому краю).
4. Название статьи (размер шрифта 14, заглавные буквы, полужирное начертание, по центру).
5. Дата поступления (размер шрифта 14, выравнивание по левому краю): заполнить.
Решение о публикации: не заполнять.
Дата публикации: не заполнять.
6. *Аннотация (курсив, полужирное начертание)*: Далее прямой шрифт, размер шрифта 12, с заглавной буквы, выравнивание по ширине.

Требуемый объем *Аннотации* – 200-250 слов. Одним из проверенных вариантов аннотации является краткое повторение в ней структуры статьи, включающей разделы: **введение, цели и задачи, методы, результаты, заключение**. *Аннотация* не должна содержать ссылки и аббревиатуры.

Структура *Аннотации*:

- Причина и постановка проблемы, цель работы
- Методы/процедуры/подходы
- Результаты/выводы
- Заключение/применение.

Ключевые слова (*курсив, полужирное начертание*): далее прямой шрифт, размер шрифта 12, со строчной буквы, выравнивание по ширине.

Ключевые слова – не более 10, должны отражать суть статьи.

7. Далее Пункты 2, 3, 4, 6 необходимо перевести на английский язык.

Требования к Аннотации на английском языке (*Abstrakt*) даны ниже.

8. Основной текст:

- ✓ Введение
- ✓ Постановка задачи
- ✓ Принятые допущения
- ✓ Материалы и методы исследования
- ✓ Результаты
- ✓ Обсуждение результатов
- ✓ Заключение

Размер шрифта 14, выравнивание по ширине.

Текст может включать **Рисунки, Графики, Таблицы**.

Нумерация Рисунков, Графиков, Таблиц – арабскими цифрами, согласно их очередности (Рис. 1., Рис. 2. и т.д.; Таблица 1., Таблица 2. и т.д.) вставляются сразу после упоминания в тексте статьи; ссылки в тексте обязательны. Название Рисунков, Графиков, Таблиц должно быть коротким и понятным, не дублировать данные, представленные в тексте статьи.

Названия Рисунков и Графиков располагаются под рисунком/графиком:

Рис.1. Название, График 1. Название (размер шрифта 12, выравнивание по центру).

Название Таблицы располагается над таблицей:

Таблица 1. Название (размер шрифта 12, выравнивание слева).

Пояснение содержимого таблицы указывается под таблицей. Таблицы большого объема размещаются на нескольких страницах; первая строка дублируется на каждой странице как заголовок таблицы.

Рисунки, Графики и Таблицы присылаются отдельными файлами в формате JPEG или GIF. Разрешение для Графиков и Таблиц – 600dpi, для цветных и черно-белых рисунков – 300dpi. Рисунки должны быть высокого качества.

Формулы должны быть набраны только в редакторе Equation; отдельные символы и буквы формул в тексте статьи – в редакторе MS Word. Буквы латинского алфавита в тексте и формулах набираются *курсивом*, буквы греческого и русского алфавитов – прямым шрифтом. Нумеровать нужно только те формулы, на которые есть ссылки в тексте.

Все **Единицы измерения** должны быть указаны в системе СИ (например, Па вместо Бар). Используется метрическая система. Числовые значения должны быть указаны с десятичными разделителями (точка, например, U=112.35V). Использование названий торговых марок не допустимо. Все формулы, вычисления и символы должны быть выровнены по ширине во всей статье.

Ссылки на литературные источники: номера источника приводятся в тексте статьи в квадратных скобках, в соответствии с номером в Библиографическом списке. Ссылки должны начинаться с цифры [1].

9. Пронумерованный список цитируемой литературы располагается в конце в порядке цитирования, отделяется от текста словом **Библиографический список** (размер шрифта 14, выравнивание по ширине) оформляется согласно примерам (см. ниже). **Библиографический список** должен содержать не менее 15 ссылок: 14 ссылок на статьи коллег, самоцитирование допускается 1 раз.
10. **References**, оформленный согласно примерам, приведенным ниже (размер шрифта 14, выравнивание по ширине).
11. В конце статьи приводятся сведения об авторах на русском и английском языках. **Сведения об авторах:** ФАМИЛИЯ, Имя, Отчество полностью, ученая степень, ученое звание, должность, место работы, e-mail (размер шрифта 12, выравнивание по ширине).
12. **Information about authors:** Имя, О., ФАМИЛИЯ, ученая степень, ученое звание, должность, место работы, e-mail (размер шрифта 12, выравнивание по ширине).

АННОТАЦИИ И ABSTRACT К НАУЧНЫМ СТАТЬЯМ

Следует подчеркнуть, что *Аннотация и Abstract* призваны выполнять функцию независимого от статьи источника информации.

Необходимо иметь в виду, что *Abstract* в русскоязычном издании являются для иностранных ученых и специалистов основным и, как правило, единственным источником информации о содержании статьи и изложенных в ней результатах исследований.

Зарубежные специалисты по *Abstract* оценивают публикацию, определяют свой интерес к работе российского ученого, могут использовать ее в своей публикации и сделать на неё ссылку, открыть дискуссию с автором, запросить полный текст и т.д. *Abstract* к русскоязычной статье по объему может быть больше аннотации на русском языке, так как за русскоязычной аннотацией идет полный текст на этом же языке.

Обязательные требования к *Abstract* к русскоязычным статьям

Abstract должны быть:

- информативными (не содержать общих слов);
- оригинальными (не быть калькой русскоязычной аннотации);
- содержательными (отражать основное содержание статьи и результаты исследований);
- структурированными (следовать логике описания результатов в статье);
- «англоязычными» (написаны качественным английским языком);
- компактными (укладываться в объем от 200 до 250 слов).

Часто аннотации представляют прямой перевод русскоязычного варианта, не содержат англоязычную специальную терминологию, что затрудняет понимание текста зарубежными специалистами, избыточны общими словами, увеличивающими объем, но не способствующими раскрытию содержания и сути статьи, или имеют недостаточный объем (3-5 строк). Такое представление содержания статьи неприемлемо.

Одним из проверенных вариантов *Abstract* является краткое повторение в нем структуры статьи, включающей введение, цели и задачи, методы, результаты, заключение. Такой способ составления *Abstract* получил распространение в зарубежных журналах. В качестве помощи для написания аннотаций рекомендуем ГОСТ 7.9-95 «Реферат и аннотация. Общие требования» или рекомендации к написанию *Abstract* для статей, подаваемых в журналы издательства Emerald (Великобритания).

Краткие рекомендации по написанию *Аннотации* на русском языке (Подготовлены на основе ГОСТ 7.9-95)

Аннотация выполняют следующие функции:

- дают возможность установить основное содержание документа, определить его релевантность и решить, следует ли обращаться к полному тексту документа;
- предоставляют информацию о документе и устраняют необходимость чтения полного текста документа в случае, если документ представляет для читателя второстепенный интерес;
- используются в информационных, в том числе автоматизированных, системах для поиска документов и информации.

Аннотация ближе по своему содержанию, структуре, целям и задачам к реферату. Это – краткое точное изложение содержания документа, включающее основные фактические сведения и выводы описываемой работы. Текст *Аннотации* должен быть лаконичен и четок, свободен от второстепенной информации, отличаться убедительностью формулировок. Объем *Аннотации* должен включать 100 - 250 слов (по ГОСТу – 850 знаков, не менее 10 строк).

Аннотация включает следующие аспекты содержания статьи:

- предмет, тему, цель работы;
- метод или методологию проведения работы;
- результаты работы;
- область применения результатов;
- выводы.

Последовательность изложения содержания статьи можно изменить, начав с изложения результатов работы и выводов. Предмет, тема, цель работы указываются в том случае, если они не ясны из заглавия статьи. Метод или методологию проведения работы целесообразно описывать в том случае, если они отличаются новизной или представляют интерес с точки зрения данной работы.

В *Аннотации* статей, описывающих экспериментальные работы, указывают источники данных и характер их обработки. Результаты работы описывают предельно точно и информативно. Приводятся основные теоретические и экспериментальные результаты, фактические данные, обнаруженные взаимосвязи и закономерности. При этом отдается предпочтение новым результатам и данным долгосрочного значения, важным открытиям, выводам, которые опровергают существующие теории, а также данным, которые, по мнению автора, имеют практическое значение. Выводы могут сопровождаться рекомендациями, оценками, предложениями, гипотезами, описанными в статье.

Сведения, содержащиеся в заглавии статьи, не должны повторяться в тексте *Аннотации*. Следует избегать лишних вводных фраз (например, "автор статьи рассматривает..."). Исторические справки, если они не составляют основное содержание документа, описание ранее опубликованных работ и общеизвестные положения в реферате не приводятся. В тексте *Аннотации* следует употреблять синтаксические конструкции, свойственные языку научных и технических документов, избегать сложных грамматических конструкций (не применимых в научном английском языке). Это облегчит написание *Abstract* – Аннотации к статье на английском языке.

Краткие рекомендации по написанию *Abstract*

В тексте *Abstract* следует применять терминологию, характерную для иностранных специальных текстов. Следует избегать употребления терминов, являющихся прямой калькой русскоязычных терминов. Необходимо соблюдать единство терминологии в пределах *Abstract*. В тексте *Abstract* следует применять значимые слова из текста статьи.

Сокращения и условные обозначения, кроме общеупотребительных (в том числе в англоязычных специальных текстах), применяются в исключительных случаях или дают их определения при первом употреблении. Единицы физических величин следует приводить в международной системе СИ. Допускается приводить в круглых скобках рядом с величиной в системе СИ значение величины в системе единиц, использованной в исходном документе.

Таблицы, формулы, чертежи, рисунки, схемы, диаграммы включаются только в случае необходимости, если они раскрывают основное содержание и позволяют сократить объем *Abstract*. Формулы, приводимые неоднократно, могут иметь порядковую нумерацию, причем нумерация формул в *Abstract* может не совпадать с нумерацией формул в статье.

В *Abstract* не делаются ссылки на номер публикации в списке литературы к статье.

Объем текста *Abstract* в рамках общего положения определяется содержанием статьи (объемом сведений, их научной ценностью и/или практическим значением).

Выдержка из рекомендаций по написанию *Abstract* авторам журналов издательства Emerald

Abstract: - является кратким резюме большей по объему работы, имеющей научный характер, которое публикуется в отрыве от основного текста и, следовательно, сам по себе должен быть понятным без ссылки на саму публикацию. *Abstract* должен излагать существенные факты работы, и не должен преувеличивать или содержать материал, который отсутствует в основной части публикации. *Abstract* выполняет функцию справочного инструмента (для библиотеки, реферативной службы), позволяющего читателю понять, следует ли ему читать или не читать полный текст статьи.

Abstract включает:

1. Цель работы в сжатой форме. Предыстория (история вопроса) может быть приведена только в том случае, если она связана контекстом с целью.

2. Кратко излагая основные факты работы, необходимо помнить следующие моменты:

– необходимо следовать хронологии статьи и использовать ее заголовки в качестве руководства;

– не включать несущественные детали;

– вы пишете для компетентной аудитории, поэтому вы можете использовать техническую (специальную) терминологию вашей дисциплины, четко излагая свое мнение и имея также в виду, что вы пишете для международной аудитории;

– текст должен быть связным с использованием слов «следовательно», «более того», «например», «в результате» и т.д. («consequently», «moreover», «for example», «the benefits of this study», «as a result» etc.), либо разрозненные излагаемые положения должны логично вытекать один из другого;

– необходимо использовать активный, а не пассивный залог, т.е. "The study tested", но не "It was tested in this study" (частая ошибка российских аннотаций);

– стиль письма должен быть компактным (плотным), поэтому предложения, вероятнее всего, будут длиннее, чем обычно.

Примеры, как не надо писать *Abstract*, приведены на сайте издательства (<http://www.emeraldinsight.com/authors/guides/write/abstracts.htm?part=3&>). Не всегда большой объем означает хороший *Abstract*. На сайте издательства также приведены примеры хороших *Abstract* для различных типов статей (обзоры, научные статьи): <http://www.emeraldinsight.com/authors/guides/write/abstracts.htm?part=2&PHPSESSID=hdac5rtkb73ae013ofk4g8nrv1>.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК И REFERENCES

Библиографический список

Примеры оформления библиографического списка на русском языке

Книги

Козорез В. В. Динамические системы магнитно-взаимодействующих свободных тел / В. В. Козорез. – Киев: Наук. думка, 1981. – 140 с.

Агафонова Н. Н. Гражданское право: учеб. пособие для вузов / Н. Н. Агафонова, Т. В. Богачева, Л. И. Глушкова; под. общ. ред. А. Г. Калпина. – М.: Юристъ, 2002. – 542 с.

Российский профсоюз работников судостроения. Устав общественной общероссийской организации «Российский профсоюз работников судостроения»: принят учред. конф. 17 дек. 1991 г. – М.: ПрофЭко, 2001. – 43 с.

Журнал

Киселенко А. Н. О развитии транспортной системы Европейского Севера России // Региональная экономика: теория и практика. – 2014. – № 11 (338). – С. 2–11.

Зайцев А. А. Транспортная система для межстрановых и межконтинентальных перевозок на основе магнитной левитации / А. А. Зайцев, В. Ф. Юдкин // Русский инженер. – 2016. – № 04 (51). – С. 36 – 40.

Сборник трудов конференции

Антонов Ю. Ф. Магнитолевитационная технология как транспортная стратегия грузовых и пассажирских перевозок / Ю. Ф. Антонов, А. А. Зайцев, А. Д. Корчагин, В. Ф. Юдкин // Магнитолевитационные транспортные системы и технологии: труды 2-й Междунар. научн. конф., Санкт-Петербург, 17–20 июня 2014. – Киров: МЦНИП, 2014. – С. 24–50.

Интернет-источник

Якунин В. И. Транспортная геополитика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.kommersant.ru/doc/2713881 (дата обращения 27.04.2015).

Законодательные материалы

Российская Федерация. Конституция.: офиц. текст. – М.: Маркетинг, 2001. – 39 с.

Постановление Правительства Санкт-Петербурга № 355 от 13.05.2014 г. «Стратегии экономического и социального развития Санкт-Петербурга на период до 2030 года». – СПб. : Victory, 2001. – 94 с.

Правила, нормы

Нормы для расчета и проектирования вагонов железных дорог МПС колеи 1520 мм (несамоходных): утв. М-вом путей сообщения СССР 11.07.1983 г. – М.: ГосНИИВ-ВНИИЖТ, 1996. – 320 с.

Патент

Пат. 2187888 Российская Федерация, МПК7 Н 04 В 1/38, Н 04 J 13/00. Приемопередающее устройство / Чугаева В. И.; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи.; заявл. 18.12.00 ; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II ч.). – 3 с.

ГОСТ

ГОСТ Р 517721–2001. Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования. – Введ. 2002–01–01. – М.: Изд-во стандартов, 2001. – IV, 27 с.

Сборник

Дианов В. Н. Свойство пассивных элементов радиоэлектронной аппаратуры увеличивать количество считываемой информации о системе под воздействием электрических колебаний. Научное открытие в области теории надежности, теории безопасности (диплом 47-S) / В. Н. Дианов, Н. А. Северцев, Ю. Г. Евтушенко // Научные открытия 2012: сб. кратк. описаний науч. открытий, науч. идей. – М.: РАЕН, 2011. – С. 44–46.

Для любых иностранных изданий ссылка дается только на английском языке:

Li D., Li W., Fang J., & Zhang X. "Investigation of a Low-Speed Single-Side HTS Linear Induction Motor With Different Primary Structures Used for Linear Metro," *IEEE Trans. Appl. Supercond.*, 2014, vol. 24, pp. 1-10.

References

Примеры оформления библиографического списка на английском языке

Статья в сборниках и периодике

Название работы опускается!

Формула:

Author A.A., Author B.B., Author C.C., Author D.D. & Author E.E. *Транслитерация названия журнала - Title of Journal*, 2012, vol. 52, no. 4, pp. 36-47. (страницы «с» «по»)

Пример:

Polyakov V. A. & Nachapuridze N. M. *Zhurnal Har'kovskogo universiteta. Seriya "Matematicheskoe modelirovanie. Informacionnye tekhnologii. Avtomatizirovannye sistemy upravleniya"* – *Journal of University of Kharkiv. The series "Mathematical Modeling. Information Technology. Automated control Systems"*, 2012, vol. 19, no. 1015, pp. 268-273.

Пример ссылки на англоязычный журнал:

Lee K. B. & Kim J. C. A. *Electrical and Electronic Engineering. Advanced Science and Technology Letters*, 2015, vol. 118, pp. 48-53.

Отдельный источник

название указывается!

Формула:

Author A.A., Author B.B., Author C.C., Author D.D. & Author E.E. *Транслитерация названия курсивом* [Перевод названия на английский язык прямым шрифтом в квадратных скобках]. Город, год. 479 p. (кол-во страниц)

Пример:

Dzenzerskij V. A., Omel'janenko V. I., Vasil'ev S. V., Matin V. I. & Sergeev S. A. *Vysokoskorostnoj magnitnyj transport s jelektrodinamicheskoj levitaciej* [High-speed Magnetic Levitation Transport with Electrodynamic Levitation]. Kiev, 2001. 479 p.

Материалы конференций

Формула:

Author A.A., Author B.B., Author C.C., Author D.D., Author C.C, Author D.D. & Author E.E. Транслитерация названия статьи прямым шрифтом [Перевод названия статьи прямым

шрифтом в квадратных скобках]. Транслитерация названия конференции курсивом (Перевод прямым шрифтом в круглых скобках). Город, год, pp. 111-132. (страницы «с» «по»)

Пример:

Antonov Y. F., Zajcev A. A., Korchagin A. D. & Yudkin V. F. Magnitolevitacionnaya tekhnologiya kak transportnaya strategiya gruzovyh i passazhirskih perevozok [Magnitovlevation Technology as a Transport Strategy for Freight and Passenger Transportation]. *Trudy 2-j Mezhdunar. nauchn. konf. "Magnitolevitacionnyye transportnye sistemy i tekhnologii"* (Proc. of the 2nd Intern. Scientific. Conf. "Maglev Transport Systems and Technologies"). St. Petersburg, 2014, pp. 24-50.

Электронный ресурс

Формула:

Указывается курсивом транслитерированное название источника (в круглых скобках прямым шрифтом указывается перевод названия источника), либо, если источник иностранный, курсивом оригинальное название, URL: и ссылка <http://www.maglev.net/shanghai-maglev> далее без знаков препинания в круглых скобках дата обращения (ДД/ММ/ГГГГ).

Пример:

Sajt AO "Kommer-sant" Yakunin V. I. Transportnaya geopolitika (The Site of JSC "Commercial Sant" Yakunin V. I. Transport geopolitics), URL: <http://www.kommersant.ru/doc/2713881> (27/04/2015).

Примечания:

- Заголовок - **References**
- Все авторы статьи приводятся полностью, нельзя использовать: и др., at al.
- Не используются знаки: / // – « »
- Порядок источников сохраняется.
- В названии все значимые слова (кроме предлогов и артиклей) начинаются с Заглавной буквы.
- В References используются только кавычки-лапки “jhg”

Возможно использование международной системы сокращения названий журналов, слов.

Примеры:

Matsuoka K. *The Proc. IPEC*, 1990, vol. 1, pp. 604–611.

Azukizava T. *IEEE Trans. On Power Apparatus and Systems*, 1983, vol. 102, no. 10, pp. 3306–3314.

NY – Нью-Йорк

St. Petersburg – Санкт-Петербург

Moskow – Москва (не сокращается)

Для любых иностранных изданий ссылка дается только на английском языке:

Li D., Li W., Fang J., & Zhang X. *IEEE Trans. Appl. Supercond.*, vol. 24, pp. 1-10, 2014.