**Приложение. Требования к содержанию и оформлению статей и тезисов доклада**

# ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ

Материалы для публикации в сборнике «Ракетно-космическая техника: научно-технический сборник. Сер. XI «Системы управления ракетных комплексов» принимаются только при наличии следующих сопроводительных документов.

1. Экспертное заключение комиссии предприятия (если статья имеет гриф «н/с» или «ДСП»). За публикацию в открытом издании материалов, содержащих секретные сведения, авторы несут персональную ответственность в соответствии с законодательством РФ.
2. Договор об отчуждении исключительного права на произведение.

За достоверность сведений, изложенных в публикациях, несет ответственность автор.

Статья должна быть предоставлена в печатном и электронном видах.

## Структура статьи

Объем статьи не должен превышать 10 – 15 листов.

1. Индекс УДК присваивается библиографом Научно-технической библиотеки предприятия.
2. Заглавие должно отражать содержание статьи, быть сжатым, конкретным и в достаточной степени информативным. Недопустимы громоздкие, расплывчатые, неопределенные заголовки. (На русском и английском языках).
3. Сведения об авторе с указанием места работы и контактного телефона автора. (На русском и английском языках).
4. Аннотация представляет собой краткое изложение содержания статьи (5 – 10 строк машинописного текста (400 – 600 знаков). Аннотация даёт общее представление о содержании статьи, но не раскрывает подробностей. Каждая фраза должна начинаться со слов «описывается», «рассматривается», «предлагается» и т.п. Повторение в аннотации заглавия статьи нежелательно. (На русском и английском языках).
5. Ключевые слова – 3 – 6 основных терминов, используемых в статье. (На русском и английском языках).
6. Во введении дается краткая оценка современного состояния поставленной в статье научно-технической проблемы, излагается цель работы, обосновывается необходимость её выполнения. Введение не должно быть пространным, его объем – 0,5 – 1 машинописный лист.
7. В основной части раскрывается тема статьи, обосновываются предлагаемые методы, приводятся выполненные в процессе работы расчеты, отмечается новизна работы.

При этом в теоретических статьях необходимо четко описать явление, теория которого разрабатывается, поставить задачу и изложить метод её решения, привести результат и проанализировать его.

Основную часть экспериментальных статей рекомендуется писать по следующему плану:

* постановка проблемы,
* методика эксперимента,
* обсуждение результатов.

Необходимо избегать многословия и повторений в тексте, стремиться к *более простому, четкому и логичному изложению материала*. Следует сохранять по всему тексту статьи единство обозначений одного и того же понятия, одной и той же величины. Статья должна содержать минимальное количество сокращений. Все сокращения по возможности вводятся в начале статьи.

1. Заканчиваться статья должна выводами или заключением (по усмотрению авторов), которые являются логическим завершением работы и должны непосредственно вытекать из её содержания. Если выводы представляют собой лаконичные и четкие формулировки итогового характера, отражающие результаты проведенных расчетов или экспериментов, то в заключении оценивается степень выполнения задачи, поставленной в статье, указываются возможности использования приведенных в ней результатов и направления дальнейших исследований. Форма заключения – описательная.

## Требования к тексту

Текст должен быть отпечатан в текстовом редакторе Microsoft Word, шрифт Times New Roman.

*Для основного текста* размер шрифта (кегль) 12 (полуторный интервал).

*Для УДК, ФИО автора, названия статьи и аннотации* – кегль 11 (одинарный интервал).

***Текст не форматируется (не имеет табуляций, колонок). Страницы текста статьи не нумеруются.***

## Требования к формулам

В статье помещаются наиболее важные формулы, количество их должно быть *минимальным.* После каждой формулы помещают перечень всех примененных в ней обозначений с расшифровкой их значения и указанием их размерностей (если это необходимо). Перечень располагают в виде колонки, отделяя буквенное обозначение от его расшифровки знаком тире. Если формулу невозможно набрать на клавиатуре, она набирается посредством формульного редактора MathType Equation (например, ) шрифтом Times New Roman или Symbol.

*Пример*

FРАСЧ = D1 / D2,

где D1 и D2 – наибольшая и наименьшая дисперсии…

## Требования к иллюстрациям

Статья не должна быть перегружена иллюстрациями. На 10 страниц текста допускается не более 3 – 4 рисунков. Фотографии и рисунки для статьи должны быть черно-белыми. Иллюстрации с расширением tif, jpg, bmp (или другие, совместимые с Word) ввести в нужные места текста. В тексте статьи *обязательны* ссылки на каждый рисунок.

Подрисуночные подписи должны содержать номер рисунка, текст подписи и объяснение позиций, цифровых и условных обозначений, сделанных на рисунке.

## Требования к таблицам

Над правым углом таблицы пишется слово «Таблица» (в разрядку) и порядковый номер (арабскими цифрами).

Таблица должна иметь заголовок, который определяет её тему и содержание. Если таблица не помещается на одной странице, заголовок таблицы не повторяется. Пишутся слова «Продолжение таблицы» и указывается номер таблицы. Шапка таблицы повторяется.

Числовые данные в таблице не сопровождаются единицами измерения, последние выносятся в текст шапки, боковика или в название таблицы. Единицы измерения в таблицах следует приводить через запятую, например: «Длина, м».

На каждую таблицу в тексте статьи должна быть ссылка. Ссылка на таблицу должна органично входить в текст, а не выделяться в самостоятельную фразу, повторяющую тематический заголовок таблицы.

## Требования к знакам препинания

В тексте необходимо различать длинное тире ( – ) и короткий дефис (-), не смешивая их при написании. Согласно правилам, принятым в русских изданиях, в тексте используются кавычки-ёлочки (« »). Если встречаются внутренние и внешние кавычки, то рекомендуется, чтобы они различались рисунком: кавычки-ёлочки (« ») и кавычки-лапки (“ ”).

## Требования к списку литературы

В статье обязательно должны быть библиографические ссылки, которые приводятся по тексту в порядке изложения и заключаются в квадратные скобки.

Иностранные источники приводятся на языке оригинала. Если источник переведен, то дается также переводное название и язык, с которого он переведен.

Литература оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка» (требования к журналам, включаемым в РИНЦ).

Примеры оформления ссылок и пристатейных списков литературы (взяты с официального сайта РИНЦ – elibrary.ru).

|  |
| --- |
| * *Статьи из журналов и сборников*   Адорно Т. В. К логике социальных наук 11 Вопр. философии. – 1992. – № 10. – С. 76–86.  Crawford, Р. J. The reference librarian and the business professor: а strategic alliance that works / Р. J. Crawford, Т. Р. Ваггеtt // Ref. Libr. – 1997. Vol. 3, № 58. – Р. 75–85.  *Заголовок записи в ссылке может содержать имена одного, двух или трех авторов документа. Имена авторов, указанные в заголовке, могут не повторяться в сведениях об ответственности.*  Crawford Р. J., Barrett Т. Р. The reference librarian and the business professor: а strategic alliance that works // Ref. Libr. 1997. Vol. З. № 58. Р. 75–85.  *Если авторов четыре и более, то заголовок не применяют (ГОСТ 7.80-2000).*  Корнилов В.И. Турбулентный пограничный слой на теле вращения при периодическом вдуве/отсосе // Теплофизика и аэромеханика. – 2006. – Т. 13, №. 3. – С. 369–385.  Кузнецов, А. Ю. Консорциум – механизм организации подписки на электронные ресурсы 11 Российский фонд фундаментальных исследований: десять лет служения российской науке. — М.: Науч. мир, 2003. — С. 340–342.   * *Монографии*   Тарасова В. И. Политическая история Латинской Америки : учеб. для вузов. – 2-е изд. – М.: Проспект, 2006. – С. 305–412.  *Допускается предписанный знак точку и тире, разделяющий области библиографического описания, заменять точкой.*  Философия культуры и философия науки: проблемы и гипотезы: межвуз. сб. науч. тр. / Сарат. гос. ун-т; [под ред. С. Ф. Мартыновича]. Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1999. – 199 с.  *Допускается не использовать квадратные скобки для сведений, заимствованных не из предписанного источника информации.*  Райзберг, Б. А. Современный экономический словарь / Б. А. Райзберг, Л. Ш. Лозовский, Е. Б. Стародубцева. -5-е изд., перераб. и доп. – М.:ИНФРА-М, 2006. – 494 с.  *Заголовок записи в ссылке может содержать имена одного, двух или трех авторов документа. Имена авторов, указанные в заголовке, не повторяются в сведениях об ответственности. Поэтому:*  Райзберг Б. А., Лозовский Л. Ш., Стародубцева Е. Б. Современный экономический словарь. 5-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2006. 494 с.  *Если авторов четыре и более, то заголовок не применяют (ГОСТ 7.80-2000).*   * *Авторефераты*   Глухов В.А. Исследование, разработка и построение системы электронной доставки документов в библиотеке: Автореф. дис. канд. техн. наук. – Новосибирск, 2000. – 18 с.   * *Диссертации*   Фенухин В. И. Этнополитические конфликты в современной России: на примере Северо-Кавказского региона : дис. ...канд. полит. наук. – М., 2002. – С. 54–55.   * *Аналитические обзоры*   Экономика и политика России и государств ближнего зарубежья : аналит. обзор, апр. 2007 / Рос. акад. наук, Ин-т мировой экономики и междунар. отношений. – М.: ИМЭМО, 2007. – З9 с.   * *Патенты*   Патент РФ № 2000130511/28, 04.12.2000.  Еськов Д. Н., Бонштедт Б. Э., Корешев С. Н., Лебедева Г. И., Серегин А. Г. Оптико-электронный аппарат // Патент России № 2122745. 1998. Бюл. № 33.   * *Материалы конференций*   Археология: история и перспективы: с6. ст. Первой межрегион. конф., Ярославль, 2003. 350 с.  Марьинских Д. М. Разработка ландшафтного плана как необходимое условие устойчивого развития города (на примере Тюмени) // Экология ландшафта и планирование землепользования: тезисы докл. Всерос. конф. (Иркутск, 11–12 сент. 2000 г.). – Новосибирск, 2000. – С.125–128.   * *Интернет-документы*   Официальные периодические издания: электронный путеводитель / Рос. нац. б-ка, Центр правовой информации. [СПб.], 20052007. URL: http://www.n1r.ru/lawcenter/izd/index.html (дата обращения: 18.01.2007).  Логинова Л. Г. Сущность результата дополнительного образования детей // Образование: исследовано в мире: междунар. науч. пед. интернет-журн. 21.10.03. URL: http://www.oim.ru/reader.asp?nomer=366 (дата обращения: 17.04.07).  http://www.n1r.ru/index.html (дата обращения: 20.02.2007)  Рынок тренингов Новосибирска: своя игра [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://nsk.adme.ru/news/2006/07/03/2121.htm1 (дата обращения: 17.10.08).  Литчфорд Е. У. С Белой Армией по Сибири [Электронный ресурс] // Восточный фронт Армии Генерала А. В. Колчака: сайт. – URL: http://east-front.narod.ru/тето/latchford.htm (дата обращения 23.08.2007). |

# ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ СТАТЬИ

В тезисах доклада излагается суть того материала, который автор представляет научному сообществу в устном и/или письменном виде. Автор кратко формулирует основные положения исследования и/или резюмирует основные результаты своего научного открытия (в отличие от аннотации, которая даёт общее представление о содержании статьи, но не раскрывает подробностей).

Тезисы отличаются от *аннотации* размером и более развернутым содержанием, они должны отражать следующие аспекты статьи:

* предмет, тему, цель работы;
* результаты работы;
* область применения результатов;
* выводы.

Тезисы доклада содержат те же части, что и сам доклад (вступление, основную часть и заключение). Все части тезисов должны быть связаны логически. Оформляются тезисы в виде текста, где каждая новая мысль выделяется абзацем. Желательно нумеровать каждый абзац (1, 2, 3, 4, 5...).

Текст должен быть отпечатан в текстовом редакторе Microsoft Word, шрифт Times New Roman.

*Для основного текста* размер шрифта (кегль) 12 (полуторный интервал).

*Для ФИО автора, названия тезисов* – кегль 11 (одинарный интервал).

*Поля*: верхнее 25 мм, нижнее 15 мм, правое и левое 20 мм.

Не рекомендуется применять сокращения, за исключением общепринятых.

Не следует включать списки литературы.

Если в тексте используются формулы, то после каждой из них помещают перечень всех примененных в ней обозначений с расшифровкой их значения и указанием их размерностей (если это необходимо). Перечень располагают в виде колонки, отделяя буквенное обозначение от его расшифровки знаком тире. Если формулу невозможно набрать на клавиатуре, она набирается посредством формульного редактора MathType Equation (например, ) шрифтом Times New Roman или Symbol.

*Пример*

FРАСЧ = D1 / D2,

где D1 и D2 – наибольшая и наименьшая дисперсии…

В шапке тезисов необходимо указать полное название предприятия, на котором работает автор, адрес, индекс, E-mail, телефон, факс (по образцу):

|  |
| --- |
| **МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ УПРУГОГО МЕХАНИЧЕСКОГО**  **ОБЪЕКТА В ФАЗОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ**  И.И. ИВАНОВ  АО «Научно-производственное объединение автоматики  им. академика Н.А. Семихатова»  620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 145  E-mail: [avt@npoa.ru](mailto:avt@npoa.ru)  Тел.: (343) 371-57-28, факс: (343) 263-76-26 |

**Текст тезисов не форматируется (не имеет табуляций, колонок). Страницы текста статьи не нумеруются.**

Объем опубликованных тезисов докладов составляет не более 1 страницы***,*** оформленной согласно указанным выше требованиям.

К тексту тезисов необходимо приложить **экспертное заключение**.

# **Контактное лицо** по вопросам оформления тезисов и статей:

Шаркунова Ирина Витальевна, тел. (343) 263-76-95.