

ПРАВИЛА ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ

Материалы для публикации в сборнике научных трудов «Ракетно-космическая техника» 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. Формат файла: .pdf, .jpeg
2. Договор об отчуждении исключительного права на произведение.
Например, если научная работа представлена 4 авторами, то составляется 1 договор в 5 экземплярах (по 1 экземпляру на каждого автора + 1 для НПОА).
Договор заполняется авторами, но не подписывается. Статья является приложением к договору. Формат файла: .doc, .docx.

Согласно внутреннему приказу НПОА научные статьи должны проверяться на наличие заимствований в системе «Антиплагиат» (www.antiplagiat.ru). Статьи с процентом некорректного заимствования (без указания авторства) более 5% к публикации приниматься не будут.

Отправка материалов является подтверждением, что автор ознакомлен и согласен соблюдать правила публикации и условия договора.

Важно! Сопроводительные документы высылаются вместе с заявкой и материалами для публикации в электронном виде для ознакомления.

ОФОРМЛЕНИЕ СТАТЕЙ

Требования к структуре статьи

Объем должен быть не менее 5, но не более 20 страниц, включая список литературы, таблицы и рисунки.

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 контактных номера телефона и электронного адреса автора. **(На русском и английском языках).**
4. Аннотация представляет собой краткое изложение содержания статьи (5–10 строк машинописного текста (400–600 знаков). Аннотация дает 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 ее 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 ее решения, привести результат и проанализировать его.

Основную часть экспериментальных статей рекомендуется писать по следующему плану:

- постановка проблемы,
- методика эксперимента,
- результаты.

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 и обязательно расшифровываются.

8. Статья должна заканчиваться выводами или заключением (по усмотрению авторов), которые являются логическим завершением работы и должны вытекать из ее 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.

Важно! Не заканчивайте текст статьи таблицей, рисунком или формулой. Все таблицы и рисунки должны иметь ссылку на автора, если они заимствованы.

Требования к оформлению текста

Текст должен быть отпечатан в редакторе Microsoft Word, шрифт — Times New Roman. Для основного текста размер шрифта (кегель) — 12, полуторный интервал.

Для УДК, ФИО автора, названия статьи и аннотации, ключевых слов — кегль 11, одинарный интервал.

Отступ первой строки абзаца — 1,25 см, поля — 2 см со всех сторон.

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

Требования к заимствованиям

Согласно рекомендациям Российской государственной библиотеки минимальный уровень уникальности текста должен составлять 70%, оставшиеся 30% — корректно оформленные отсылки к материалам, использованным для написания научной работы.

При этом недопустимо заимствовать абзацы целиком даже при наличии ссылки на автора.

Статья не может содержать более 5% некорректных заимствований (без указания авторства).

Требования к формулам

В статье помещаются наиболее важные формулы, их количество 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, это делают посредством формульного редактора MathType Equation (например, $H_2 = \left(\frac{\vec{V}_{ui}^T}{R_{ui}} - \frac{\vec{V}_{uj}^T}{R_{uj}} \right)$) шрифтом Times New Roman или

Symbol.

Пример:

$$F_{\text{РАСЧ}} = D_1 / D_2,$$

где D_1 и D_2 – 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) водят 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.

Пример 1: Рис. 1. Эпюры напряжения

Пример 2: Рис. 2. Эпюры напряжений устройства контроля:

a – форма напряжения $U_{\text{ш}}$ на шунте; b – выходное напряжение дифференцирующего устройства; c – импульсы на выходе генератора, управляемого напряжением

Требования к таблицам

Над правым углом таблицы пишется слово «Т а б л и ц а» (в разрядку) и порядковый номер (арабскими цифрами).

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

Например: АО «НПП “Геофизика-Космос”».

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 также дается 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, P. J. The reference librarian and the business professor: a strategic alliance that works / P. J. Crawford, T. P. Barrett // *Ref. Libr.* – 1997. Vol. 3, № 58. – P. 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 P. J., Barrett T. P. The reference librarian and the business professor: a strategic alliance that works // *Ref. Libr.* 1997. Vol. 3. № 58. P. 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. – 39 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: сб. ст. Первой межрегион. конф., Ярославль, 2003. 350 с.

Марьянских 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.nlr.ru/lawcenter/izd/index.html> (дата обращения: 18.01.2007).

Логонова 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.nlr.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).

Статьи принимаются по электронной почте pashkovaeva@nproa.ru с указанием темы письма «Статья. Фамилия участника». К письму должны быть прикреплены три приложения, озаглавленные: «Фамилия участника. Статья» и «Фамилия участника. Экспертное заключение», «Фамилия участника. Договор». (Например: Иванов_Статья; Иванов_Экспертное заключение; Иванов_Договор).

Контакты по вопросам публикации:

Сорокина Анна Николаевна, Шаркунова Ирина Витальевна
pashkovaeva@nproa.ru; (343) 263-76-95.