

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

к полнотекстовой статье для журнала

«Пространство, время и фундаментальные взаимодействия»

(предварительный укороченный вариант)

Материал, предлагаемый для публикации, должен содержать результаты оригинальных научных исследований, не публиковавшихся ранее в других печатных изданиях и написан в контексте современной научной ситуации, с использованием свежей литературы.

Рукописи статей должны быть подготовлены в редакторском пакете LaTeX2 ϵ по прилагаемому шаблону для двух колоночной печати. Подробные правила структурирования и оформления статьи см. ниже. В исключительных случаях принимаются работы в «Word'e», но при этом формулы должны быть набраны в Equation 3, т.к. этот редактор формул входит в состав Office и не требует лицензии.

- 1.1. Направляя рукопись статьи в редакцию журнала «Пространство, время и фундаментальные взаимодействия» авторы передают редколлегии, учредителям и издателю журнала безвозмездное неисключительное право опубликовать ее на русском языке в качестве статьи в печатной версии журнала и в электронной версии журнала в сети Интернет, а также перевести на английский язык и опубликовать статью в англоязычном варианте журнала. При этом за авторами сохраняются их интеллектуальные права на рукопись статьи (в т.ч. «авторское право»). В связи с этим и с учетом Четвертой части (Раздел VII) Гражданского Кодекса РФ авторами должно быть представлено в редакцию письмо форме, приведенной в Приложении 1.
- 1.2. Любая представленная рукопись статьи должна сопровождаться экспертным заключением о возможности публикации в открытой печати, оформленным в установленном порядке. Вместо экспертного заключения может быть представлено соответствующее заявление на имя главного редактора журнала от имени руководства организации, где работают авторы, или непосредственно от имени самодеятельных авторов. В экспертном заключении или заявлении в обязательном порядке должна быть отражена возможность открытой публикации и передачи публикуемых материалов за границу. Статья, являющаяся результатом работы, проведенной в организации (учреждении) по ее заданию, должна обязательно иметь направление этой организации (или головной организации при участии нескольких организаций в этой работе).
- 1.3. В редакцию предоставляется текст в электронном виде (наряду с электронным, возможен идентичный печатный вариант статьи), тщательно вычитанный (проверенный на наличие орфографических, стилистических, фактических и смысловых ошибок и неточностей).
- 1.4. Файл со статьей может быть представлен как на сменном носителе, так и в виде вложения в электронное письмо, отправленное по адресу info@stfi.ru, Moscow@stfi.ru.
- 1.5. Печатный вариант направляется по адресу издателя:
123060, г. Москва, 1-ый Волоколамский проезд, д. 15/16, ООО «ПРОФИЛЬ – 2С».
- 1.6. Статья регистрируется ответственным секретарем в журнале регистрации статей с указанием ФИО автора (-ов), названия статьи, даты поступления.
- 1.7. Ответственность за точность фамилий, цитат, цифровых данных, информации научного и фактического характера несёт автор (авторы) статьи.
- 1.8. Поступившие в редакцию материалы возврату не подлежат.
- 1.9. Редакция вправе редактировать и сокращать статьи.

- 1.10.** Объем статьи (без рисунков и списка литературы на латинице) не должен превышать **10–12 страниц** формата А4 при 1,5 межстрочных интервалах и 12 шрифте, а объем статьи обзорного характера – не более 25 страниц. Количество рисунков – не более 5. Список литературы для оригинальной статьи не более 15 источников. Для обзора – не более 50 источников.
- 1.11.** Настоящие **Требования** подготовлены на основании требований, предъявляемых ВАК России к журналам, в которых могут быть опубликованы материалы диссертаций, представляемых на соискание ученой степени и рекомендаций О.В. Кирилловой, члена Экспертного совета (CSAB) БД SCOPUS, заведующей отделением ВИНТИ.

2. Комплект авторских материалов

2.1. Комплект представляемых материалов должен содержать:

- сопроводительное письмо на имя Главного редактора экспертное заключение (или иное) согласно п. 1.2.;
- лицензионный договор (Приложение 1);
- рукопись статьи, оформленную надлежащим образом (см. далее);
- идентичный вариант для рецензирования (формат .pdf) ;
- сведения обо всех авторах:
 - ✓ Фамилия, имя, отчество автора (полностью). Буква «ё» не должна заменяться на «е».
 - ✓ Место работы (полное название организации и место её нахождения (регион, город)).
 - ✓ Занимаемая должность (с указанием полного названия кафедры, лаборатории, структурного подразделения, отдела и т.п. без аббревиатур).
 - ✓ Ученая степень, ученое звание (при наличии; полностью).
 - ✓ Наличие государственных почетных званий, относящихся к профессии (например, «Заслуженный работник высшего профессионального образования РФ»).
 - ✓ Информация о месте учебы аспиранта (полное название ВУЗа, кафедры, город).
 - ✓ Адрес (с указанием почтового индекса; обязательно).
 - ✓ Контактные сведения: телефоны и e-mail (обязательно), Skype и пр., при желании.
- В случае нескольких авторов, для оперативного решения вопросов, связанных с публикацией, необходимо указать соавтора, ответственного за публикацию. Также желательно указать контактную информацию, которую возможно опубликовать в журнале.

3. Правила оформления рукописей

3.1. Общие требования к структуре рукописей статей (обязательно к соблюдению)

- УДК.
- **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ** (на русском), шрифт – полужирный, 14 пт. *Ни в названии статьи, ни в аннотации не должно быть формул или других математических знаков.*
- ФИО автора (-ов), **Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С.**, шрифт – полужирный, 12 пт.

- с отступлением в 2 строки представляется **Аннотация статьи** (не более 10 строк), шрифт – полужирный, 10 пт (**на русском языке**).
- ниже аннотации перед основным текстом указываются коды классификации PACS (Physics and Astronomy Classification Scheme), по меньшей мере, до третьего уровня глубины включительно, соответствующие содержанию статьи (подробности классификации PACS в Интернет на сайте AmericanInstituteofPhysics – www.aip.org/pacs).
- Ключевые слова (не более 10) (**на русском**).
- Текст статьи (объем, шрифт – см. п. 1.11).
 - ✓ **Ссылки на рисунки** приводятся в круглых скобках в формате: (рис. 1) или (рис. 1, 2) или (рис. 1–3).
 - ✓ **Ссылки на таблицы** приводятся в круглых скобках в формате: (табл. 1) или (табл. 1, 2) или (табл. 1–3).
 - ✓ **Ссылки на формулы** приводятся в круглых скобках в формате: (1) или (1,2) или (1–3).
 - ✓ **Литературные ссылки** приводятся в квадратных скобках в формате: [1]. Если ссылку приводят на конкретный фрагмент текста документа, в отсылке указываются порядковый номер и страницы. Сведения разделяются запятой. Например, в тексте: [10, с. 81].
Количество ссылок в тексте должно строго соответствовать количеству работ, включенных в список литературы.
- Рисунки (Формат рисунка должен обеспечивать ясность передачи всех деталей (600 dpi). Максимальный размер рисунка определяется шириной колонки статьи. (минимальный размер рисунка 90–120 мм, максимальный – 130–200 мм), иллюстрации нумеруются (если их количество больше одной, но в TeX'e нумерация рис. идет автоматически и требуется вводить `sgw/` команды по отмене). Для статьи, подготовленной LaTeX2e, формат рисунков – eps, в Word – в jpg. Рисунки для контрастности должны быть черно-белые).
- Таблицы (допускаются только вертикальные таблицы).
- Список литературы (название «Список литературы») *в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 (русскаяязычный вариант вместе с зарубежными источниками) по мере цитирования.*

После списка литературы на русском языке:

- **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ** (на английском).
- ФИО авторов (на английском).
- Место работы каждого автора (на английском): предприятие, его почтовый адрес, город, страна.
- Резюме статьи (на английском, название «**Abstract**», 200 – 400 слов, объем «**Abstract**» на английском должен в 2–2,5 раза превышать русский аналог), шрифт – полужирный, 10 пт.
- PACS.
- Ключевые слова (на английском, название «**Keywords**»).
- Список литературы (на английском, название «**REFERENCES**»), *вариант на латинице, повторяет список литературы к русскоязычной части, независимо от того, имеются или нет в нем иностранные источники, но оформляется иначе, чем к русскому варианту статьи (см. ниже).*

3.2. Рекомендации к оформлению списка литературы

Библиографические ссылки в русскоязычных статьях должны выполняться в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 (русскоязычный вариант вместе с зарубежными источниками).

Список приводится в порядке цитирования после текста статьи. Ссылки в русскоязычной версии статьи даются на языке оригинала. Правила описания одинаковы для всех источников, отечественных и иностранных.

Тире между частями описания в библиографических ссылках отсутствует (это допускается ГОСТ Р 7.0.5-2008). Все ссылки должны быть оформлены единообразно: только с точкой, без тире между частями описания. Двойной косой чертой отделяется описание более крупного документа, на фрагмент которого ссылаются. Перед двойной косой чертой // точка не ставится. Пробелы до и после // обязательны.

Примеры оформления ссылок и приставейных списков литературы в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

Статья – 1–3 автора

Иванюшкин А.Я. В защиту модели коллективных электронов в твердом теле // Проблемы теории проводимости в твердых телах. 2004. № 4. С. 52–56.

Статья – 4 и более авторов

Модели звезд главной последовательности / Иванова А.Е., Семенова В.Г., Гаврилова Н.С., Евдоушкина Г.Н., Гаврилов Л.А., Девиченская М.Н. // Астрофизика звезд. 2003. № 1. С. 17–26.

Книга 1–3 авторов

Шевченко Ю.Л., Шихвердиев Н.Н., Оточкин А.В. Прогнозирование в астрофизике. СПб.: Питер, 1998. 200 с.

Книга, имеющая более трёх авторов

Современная астрофизика / Михеев А.А., Ключев В.М., Ардашев В.Н., Шихвердиев Н.Н., Оточкин А.В. Казань: КФУ, 1999. 113 с. Современные тенденции в подготовке астрономов в России 1965–1994 / Милле Ф., Школьников В.М., Эртриш В., Вален Ж. М.: 1996. 140 с.

Диссертация

Кудрявцев Ю.Н. Некоторые исторические аспекты развития физики: Дис. ... д-ра ист. наук. М., 2003. 345 с.

Автореферат

Белопухов В.М. Механизмы эволюции звезд с современной точки зрения: Автореф. дис. ... д-ра физ.- мат. наук. Казань, 1991. 29 с.

Тезисы доклада 1–3 автора

Бокерия Л.А. Гравитационный коллапс и его особенности // Тезисы докладов IV Всероссийской астрофизической конференции. М., 1998. С. 5.

Тезисы доклада – 4 и более авторов

Особенности эволюции черных дыр / Шевченко Ю.Л., Виллер А.Г., Белевитин А.Б., Шихвердиев Н.Н., Оточкин А.В. // Тезисы докладов IV Всероссийской астрофизической конференции. М., 1998. С. 71.

Переводное издание – 1–3 автора

Кэмпбелл В.Ф. Международные исследования в области астрофизики. [Пер. с англ.] М.: Наука, 1997. 87 с.

Раздел книги – 4 и более авторов

Использование теории относительности на Марсе / В.И. Стародубов, А.Е. Иванова, В.Г. Семенова, Г.Н. Евдоушкина // Теория относительности на Марсе [Под ред. В.И. Стародубова, Ю.В. Михайловой, А.Е. Ивановой]. М.: Наука, 2003. С. 26–84.

Раздел отдельного тома многотомного издания, написанный одним, двумя или тремя авторами

Аверин Р.С. Особенности поведения плазмы в Солнце // Поведение плазмы в звездах: Руководство для студентов: В 4 т. [Под ред. Е.И. Сидорова]. М.: Наука, 1992. Т. 2. С. 119–136.

Издание, не имеющее индивидуального автора

Каталог звезд. М.: Госкомстат России, 1996. 557 с.

Ссылки на электронные ресурсы

Для обозначения электронного адреса используют аббревиатуру «URL» (Uniform ResourceLocator – унифицированный указатель ресурса). Затем идёт собственно электронный адрес представлен-

ный таким образом, чтобы пройдя по нему можно было сразу попасть на цитируемый источник, а не только на сайт, на котором он размещён.

Обязательно указывается и дата обращения к ресурсу.

Например.

[1] Доклад о состоянии образования в мире, 2007 г. URL: http://www.who.int/whr/2007/whr07_ru.pdf (дата обращения: 15.05.2008).

[2] Иванова А.Е. Проблемы гравитационных аномалий в регионах Центрального федерального округа // *Аспекты аномалий: электронный журнал*, 2008. №2. URL: <http://vestnik.mednet.ru/content/view/54/30/> (дата обращения: 19.09.2008).

[3] D'Addato A.V. Secular trends in twinning rates // *Journal of biosocial science*. 2007. vol. 39. P. 147–151. doi:10.1017/s0021932006001337

Англоязычная часть материалов (рекомендации по транслитерации)

Произвольный выбор транслитерации неизбежно приводит к многообразию вариантов представления фамилии одного автора и в результате затрудняет его идентификацию и объединение данных о его публикациях и цитировании под одним профилем (идентификатором – ID автора).

Представление русскоязычного текста (кириллицы) по различным правилам транслитерации (или вообще без правил) ведет к потере необходимой информации в аналитической системе SCOPUS и др. БД.

Более подробные рекомендации см. в материале О.В. Кирилловой, который мы настоятельно рекомендуем прочитать всем авторам.

3.2.1. Название статьи (на английском)

В переводе заглавий статей на английский язык не должно быть никаких транслитераций с русского языка, кроме непереводаемых названий собственных имен, приборов и др. объектов, имеющих собственные названия; также не используется непереводаемый сленг, известный только русскоговорящим специалистам.

Это также касается авторских резюме (аннотаций) и ключевых слов.

3.2.2. ФИО автора (-ов) (на английском)

Фамилии авторов статей представляются на русском языке и в романском алфавите (латиница). На сайте www.translit.ru можно бесплатно воспользоваться программой транслитерации русского текста в латиницу.

Последовательность: на сайте выбираем стандарт BGN. Окошко переключения между стандартами размещается справа над строкой с буквами алфавита. До помещения текста в рабочее поле и до начала транслитерации убедитесь, что выбрали именно стандарт BGN. Помещаем фамилии авторов в рабочее поле и нажимаем кнопку «в транслит».

3.2.3. Список литературы (на английском)

Правильное описание используемых источников в списках литературы является залогом того, что цитируемая публикация будет учтена при оценке научной деятельности ее авторов, следовательно (по цепочке) – организации, региона, страны. По цитированию журнала определяется его научный уровень, авторитетность, эффективность деятельности его редакционного совета и т.д. Из чего следует, что наиболее значимыми составляющими в библиографических ссылках являются фамилии авторов и названия журналов. **Причем для того, чтобы все авторы публикации были учтены в системе, необходимо в описание статьи вносить всех авторов, не сокращая их тремя, четырьмя и т.п.** Заглавия статей в этом случае дают дополнительную информацию об их содержании и в аналитической системе не используются, поэтому они могут опускаться.

Для русскоязычных статей из журналов, сборников, конференций необходимо использовать следующую структуру библиографической ссылки (рекомендуем использовать библиографический стандарт Chicago: <http://www.bibme.org/citationguide/Chicago/book>):

Авторы (транслитерация), название источника (транслитерация), выходные данные на английском языке, либо только цифровые.

Описание книг:

Last Name, First Name. Title of Book. Publisher City: Publisher Name, Year Published. PageNumbers.
Автор1, Автор2. Название книги. Город издания: Издательство, Год издания. Страницы.

Описание журналов, сборников:

Last Name, First Name. Journal Name Volume Number, Issue Number (Year Published): Page Numbers.

Автор1, Автор2. Название журнала Номер тома, Номер выпуска (Год издания): Страницы.

Ссылки на публикации в журналах, сборниках, материалах конференций необходимо указывать без их заглавий.

Название источника (в транслитерации), независимо от того, журнал это, монография, сборник статей или название конференции, выделяется курсивом. Дополнительная информация – перевод на английский язык названия источника приводится в [квадратных] скобках шрифтом, используемым для всех остальных составляющих описания.

Для описания книг (монографий, учебников и т.п.) указывается, сколько всего страниц (235 p.), статей – диапазон страниц или одна страница (pp. 220–222).

Необходимо в описание статьи вносить всех авторов, не сокращая их тремя, четырьмя и т.п.

Например.

Zagurenko A.G., Korotovskikh V.A., Kolesnikov A.A., Timonov A.V., Kardymon D.V. *Neftyanoe khozyaistvo – OilIndustry*, no.11 (2008): 54–57.

Dyachenko V.D., Krivokolysko S.G., Nesterov V.N., Litvinov V.P. *Khim. Geterotsikl. Soedin.*, no. 9 (1996): 1243.

Такая ссылка позволяет проводить анализ по авторам и названию журнала, что и является ее главной целью.

Ни в одном из зарубежных стандартов на библиографические записи не используются разделительные знаки, применяемые в российском ГОСТе («//» и «-»).

При составлении списков литературы для зарубежных БД важно понимать, что чем больше будут ссылки на российские источники соответствовать требованиям, предъявляемым к иностранным источникам, тем легче они будут восприниматься системой. И чем лучше в ссылках будут представлены авторы и названия журналов (и других источников), тем точнее будут статистические и аналитические данные о них в системе SCOPUS.

Статьи из электронных журналов описываются аналогично печатным изданиям с дополнением данных об адресе доступа.

Пример описания статьи из электронного журнала:

Swaminathan V., Lepkoswka-White E., Rao B.P., *Journal of Computer-Mediated Communication*, 1999, Vol. 5, No. 2, available at: www.ascusc.org/jcmc/vol5/issue2/

Материалы конференций:

Usmanov T.S., Gusmanov A.A., Mullagalin I.Z., Muhametshina R.Ju., Chervyakova A.N., Sveshnikov A.V. *Trudy 6 Mezhdunarodnogo Simpoziuma «Novye resursoberegayushchie tekhnologii nedropol'zovaniya i povysheniya neftegazootdachi»* (Proc. 6th Int. Technol. Symp. «New energy saving subsoil technologies and the increasing of the oil and gas impact»). Moscow, 2007, pp. 267–272.

Главное в описаниях конференций – название конференции на языке оригинала (в транслитерации, если нет ее английского названия), выделенное курсивом. В скобках дается перевод названия на английский язык. Выходные данные (место проведения конференции, место издания, страницы) должны быть представлены на английском языке.

Книги (монографии, сборники, материалы конференций в целом):

Belaya kniga po nanotekhnologiyam: issledovaniya v oblasti nanochastits, nanostruktur i nanokompozitov v Rossiiskoi Federatsii (po materialam Pervogo Vserossiiskogo soveshchaniya uchennykh, inzhenerov i proizvoditelei v oblasti nanotekhnologii [White Book in Nanotechnologies: Studies in the Field of Nanoparticles, Nanostructures and Nanocomposites in the Russian Federation: Proceedings of the First All-Russian Conference of Scientists, Engineers and Manufacturers in the Field of Nanotechnology]. Moscow, LKI, 2007.

Nenashev M.F. *Poslednee pravitel'tvo SSSR* [Last government of the USSR]. Moscow, Krom Publ., 1993. 221 p.

From disaster to rebirth: the causes and consequences of the destruction of the Soviet Union [Ot katastrofy k vrozozhdeniju: prichiny i posledstviya razrusheniya SSSR]. Moscow, HSE Publ., 1999. 381 p.

Kanevskaya R.D. *Matematicheskoe modelirovanie gidrodinamicheskikh protsessov razrabotki mestorozhdenii uglevodorodov* (Mathematical modeling of hydrodynamic processes of hydrocarbon deposit development). Izhevsk, 2002. 140 p.

Ссылка на Интернет-ресурс:

APA Style (2011), Available at: <http://www.apastyle.org/apa-style-help.aspx> (accessed 5 February 2011).

Pravila Tsitirovaniya Istochnikov (Rules for the Citing of Sources) Available at: <http://www.scribd.com/doc/1034528/> (accessed 7 February 2011)

Как видно из приведенных примеров, чаще всего, **название источника, независимо от того, журнал это, монография, сборник статей или название конференции, выделяется курсивом**. Дополнительная информация – перевод на английский язык названия источника приводится в квадратных или круглых скобках шрифтом, используемым для всех остальных составляющих описания.

Из всего выше сказанного можно сформулировать следующее краткое резюме в качестве рекомендаций по составлению ссылок в романском алфавите в англоязычной части статьи и пристатейной библиографии, предназначенной для зарубежных БД:

1. Отказаться от использования ГОСТ 5.0.7. Библиографическая ссылка;
2. Следовать правилам, позволяющим легко идентифицировать 2 основных элемента описаний: авторов и источник.
3. Не перегружать ссылки транслитерацией заглавий статей, либо давать их совместно с переводом.
4. Придерживаться одной из распространенных систем транслитерации фамилий авторов, заглавий статей (если их включать) и названий источников.
5. При ссылке на статьи из российских журналов, имеющих переводную версию, лучше давать ссылку на переводную версию статьи.

3.2.4. Шаблон статьи (структура в LaTeX2e)

Рекомендуемый шаблон структуры статьи в LaTeX2e прикладывается к данным правилам как *Shablon.tex*

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1.

Лицензионный договор о передаче права на публикацию (издательский лицензионный договор)

Мы, нижеподписавшиеся, авторы рукописи _____, предоставляем редколлегии, учредителям и издателю журнала «**Пространство, время и фундаментальные взаимодействия**» безвозмездную простую (неисключительную) лицензию на публикацию этой рукописи статьи как в печатной, так и в электронной версиях журнала, в т.ч. в его англоязычном варианте.

Мы подтверждаем, что данная публикация не нарушает интеллектуальных прав других лиц или организаций.

Подписи авторов: _____
(ф. и. о., ученая степень, дата)

Письмо должна быть подписана **всеми** авторами. В случае нескольких авторов указывается фамилия автора, ответственного за переписку с редакцией.

Примечание.

Подписи авторов должны быть отсканированы и вставлены в договор. Подписи должны быть синего цвета. Черный цвет не допускается.