

ТРЕБОВАНИЯ К РУКОПИСЯМ

- [Общие правила](#)
- [Состав рукописи](#)
- [Требования к отдельным элементам рукописи](#)
- [Дополнительные материалы в пакете файлов при подаче рукописи:](#)
 - [Сопроводительное письмо](#)
 - [Рисунки](#)
 - [Контакты](#)
 - [Копии разрешений \(при наличии заимствований\)](#)
- [Чек-лист](#)
- [Приложение А](#)
 - [Оформление Списка литературы](#)
 - [Оформление References](#)
- [Приложение Б. Рекомендации от Web of Science по написанию научной статьи](#)

Общие правила

К публикации принимаются только материалы, ранее нигде не публиковавшиеся. Если некоторые элементы рукописи были ранее опубликованы, авторы в тексте своей статьи обязаны ссылаться на более раннюю работу и указывать, что именно является существенным отличием новой работы от предыдущей. Дословное копирование собственных произведений и их перефразирование неприемлемы, использовать свои ранее опубликованные тексты можно только в качестве основы для новых выводов. В то же время, политика журнала не исключает рассмотрения статьи, *не принятой* ранее для публикации *другим* журналом.

Все материалы в журнале публикуются без уплаты гонорара авторам. Плата за их публикацию с авторов не взимается.

Объем статьи рекомендуется в пределах 15–50 тысяч символов (включая пробелы). Рисунки и таблицы могут быть вставлены в текст или приведены после списка литературы, либо прикреплены в виде отдельных файлов. В любом случае исходные файлы рисунков, таблиц и текстовой графики потребуются независимо от того, вставляете ли вы свои рисунки в текст или нет. Наилучший вариант — представление в редакцию двух вариантов рукописи: со вставленными рисунками и таблицами и без них, но с отдельными файлами рисунков.

Состав рукописи

Рукопись должна включать следующие элементы:

1. УДК.
2. Название статьи на русском и английском языках.
3. Ф.И.О. автора(-ов) на русском и английском языках.
4. Места работы авторов (аффилиации) на русском и английском языках.
5. Аннотация на русском и английском языках.

6. Ключевые слова на русском и английском языках.
7. Полный текст статьи на русском языке.
8. Список цитируемой литературы на русском языке.
9. Список цитируемой литературы на английском языке (References).
10. Подписи к рисункам.

Помимо рукописи, в редакцию должны быть представлены следующие **дополнительные материалы**: сопроводительное письмо (файл Cover_letter), рисунки (при наличии) в виде отдельных файлово (файлы Figure_N), список всех авторов и их аффилиаций с указанием электронных адресов (файл Contacts). После прохождения процедуры рецензирования и принятия статьи к публикации должны быть предоставлены рисунки на английском языке и глоссарий по тематике статьи для английской версии журнала.

Требования к отдельным элементам рукописи

1. УДК (см., например, здесь: <http://xn--d1amz.xyz>).
2. **Название статьи** должно быть описательным и информативным. Сокращения и символы допускаются только общего использования, понятные для обычного читателя, они используются в исключительных случаях и обязательно расшифровываются в аннотации.
3. **Ф.И.О. автора(-ов) на русском и английском языках.** Если Вы уже публиковали свои материалы и указывали при этом информацию о себе в латинском алфавите, используйте то же написание. Важно, чтобы при указании своего имени на латинице при опубликовании научных статей Вы использовали всегда один вариант написания. Нужно понимать, что базы данных будут собирать статистику на каждый из встречающихся в системе вариантов написания фамилии и имени.
4. **Полное название организации на русском и английском языках.** Указание организации каждого автора обязательно. При формировании профиля автора в Web of Science и Scopus учитывается не только фамилия, но и место работы. Соответственно, формирование одного профиля осложняется указанием в различных статьях принадлежности автора к различным организациям. Важно указывать правильное полное название организации и его официально принятый английский вариант (но без указания классификации учреждения по финансово-экономической систематике. Например, слова «Федеральное государственное бюджетное учреждение науки» следует опускать). Нельзя указывать неполное, сокращенное название или аббревиатуру. Желательно также указать ведомство, к которому относится организация (например, РАН). Пример:
Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва
Schmidt Institute of Physics of the Earth, RAS, Moscow
Обязательно указание адреса электронной почты автора, с которым будет вести корреспонденция (после его места работы). Убедитесь, что этот адрес и данные контакта поддерживаются в актуальном состоянии. Электронные адреса всех авторов указываются в файле «Контакты» (см. Порядок опубликования статей / Подача заявки).

5. Аннотация должна быть краткой и содержательной, в пределах 100–250 слов. В аннотации следует кратко остановиться на цели исследования, основных результатах и главных выводах. Аннотация в библиографических базах публикуется самостоятельно, в отрыве от основного текста и, следовательно, должна быть понятной без обращения к самой публикации. По этой причине в ней не следует делать ссылок на список литературы. По аннотации к статье читатель должен определить, стоит ли обращаться к полному тексту статьи для получения более подробной информации. Аннотация на английском не должна быть дословным переводом (калькой) аннотации на русском: она должна быть написана грамотным английским языком. Желательно использовать активный, а не пассивный залог, например, “The study tested”, но не “It was tested in this study”.

6. Ключевые слова (5–7 слов или словосочетаний) помещаются сразу после аннотации. Перечисляются через запятую, в конце ставится точка. Пожалуйста, избегайте общих и множественных терминов и сложных конструкций (избегайте, например, «и», «от», «для»). Не злоупотребляйте сокращениями: могут быть приемлемы только твердо установившиеся в данной отрасли аббревиатуры. Эти ключевые слова будут использоваться для индексирования и последующего поиска в базах данных, поэтому желательно не дублировать использованные в заголовке и аннотации слова.

7. Текст статьи набирается в Microsoft Word или другом текстовом редакторе и сохраняется в собственном формате используемого текстового процессора. Межстрочный интервал рекомендуется полуторный. Клавишу Enter/Ввод следует использовать только для перехода к следующему абзацу, но не для перехода на следующую строку. Текст должен располагаться одним столбцом. Готовьте макет текста максимально простым. Большинство кодов форматирования будут удалены и заменены при обработке статьи. В частности, *не используйте* параметры текстового процессора, чтобы переносить слова или выравнивать текст по ширине. Однако используйте, по мере необходимости, жирный шрифт, курсив, индексы и т.д. Чтобы избежать ненужных ошибок, настоятельно рекомендуем использовать функции проверки орфографии и грамматики вашего текстового процессора.

При наборе используйте стандартные шрифты (Times New Roman – для текста, Symbol – для греческих букв, Mathematical – для рукописных и готических символов).

Предпочтительный размер шрифта – 12, межстрочный интервал – 1.5. Создавайте таблицы, используя возможности Word (Вставка – Таблица), MS Excel или другие специальные средства вашего текстового процессора.

Не вставляйте рисунки в таблицу.

Выносные математические формулы (оформляемые отдельной строкой) должны набираться в рамке MathType целиком. Набор формул из составных элементов (часть формулы — таблица, часть — текст, часть — внедренная рамка) не допускается.

Сокращения из нескольких слов разделяются пробелами (760 мм рт. ст.; т. пл.; пр. гр.; "ч. д. а."; "ос. ч."; и т. д.; и т. п.; т. е.). Географические сокращения — с. ш. (северная широта), в. д. (восточная долгота); юго-западный — ЮЗ, а не Ю-З и не ю-з.

Единицы измерения отделяются от цифры пробелом согласно ГОСТ 8.417-2002 (100 кПа, 77 К, 10.34 А, 20 °С, 50 %, 10 ‰), кроме градусов, минут и секунд: 90° 30′ 15″. Дробные размерности: 58 Дж/моль, 50 м/с².

Для сложных единиц измерений допускается использование как отрицательных степеней (Дж·моль⁻¹ К⁻¹) (в обозначении отрицательной степени должен быть минус, а не дефис), так и скобок {Дж/(моль К) или Дж (моль К)⁻¹}, если это облегчает их прочтение. Главное условие — соблюдение единообразия написания одинаковых размерностей. При перечислении, а также в числовых интервалах размерность приводится лишь для последнего числа (18–20 Дж/моль), за исключением угловых градусов. Градусы Цельсия: 5 °С, а не 5°. Угловые градусы, минуты и секунды никогда не опускаются: 5°–10°, а не 5–10°. Размерности переменных пишутся через запятую (Е, кДж/моль), подлогарифмических величин — в квадратных скобках, без запятой: $\ln t$ [мин].

Ссылки на рисунки и таблицы набираются с пробелами, буквы после номера рисунка следуют через запятую и набираются курсивом (рис. 1; рис. 2, *d*; рис. 3, *a*, *v*; табл. 2, вместо рис. 1; рис. 2д; рис. 3ав; табл. 2). Кавычки и скобки не отделяются пробелами от заключенных в них слов: (при 300 К), (*a*); а не (при 300 К), (*a*). Между знаком номера и параграфа и числом ставится пробел: (№ 1; § 5.65). Числа с буквенными обозначениями набирают без пробелов: (IVd; 1.3.14a). В географических координатах обозначения широты и долготы отделяются пробелами: 56.5° с. ш.; 85.0° в. д., а не 56.5° с. ш.; 85.0° в. д.

Вы можете разделить свою статью на озаглавленные и пронумерованные разделы. Подразделы, если они имеются, должны быть тоже пронумерованы как 1.1, 1.2 и т.д. (Аннотация, введение и выводы не включаются в нумерацию разделов). Используйте эту нумерацию также для внутренних перекрестных ссылок: не просто ссылайтесь на «текст». Любой подраздел может быть озаглавлен кратким заголовком. Каждый заголовок раздела и подраздела должен занимать отдельную строку. Ссылки на формулы даются в круглых скобках; формулы набираются в редакторе формул *Word* или *Math Type*.

В конце текста, перед списком литературы, располагается дополнительный раздел, содержащий благодарности и ссылки на источники финансирования работы, результатом которой явилась представленная статья. Рекомендуется указывать источник финансирования (название фонда или финансирующей организации) и номер гранта, программы и т.д.

8. Список литературы на русском языке (название «Список литературы») и цитирование литературы в тексте. Каждая ссылка, приведенная в тексте, должна также присутствовать в списке литературы (и наоборот). Примеры ссылок в тексте: «См. обзоры [Asbridge, 2008a, 2008b, 2009; Мирт, Чжао, 2010]. Lemonh et al. [2015] продемонстрировали этот эффект». Ссылки в списке литературы должны быть расположены сначала в алфавитном порядке, а затем дополнительно отсортированы в хронологическом порядке, если это необходимо. Несколько ссылок на работы одного автора(ов) с одним годом издания должны быть идентифицированы размещенными после года публикации буквами «а» «б» «в» либо «а», «б», «с» и т. д., в зависимости от языка публикации.

Список литературы оформляется по алфавиту и содержит: фамилии и инициалы авторов, название статьи и журнала, год, том (если есть), номер выпуска, страницы, по возможности – индекс DOI; для книг – фамилии и инициалы авторов, полное название книги, место издания, издательство, год издания, общее количество страниц или интервал страниц при ссылке на один конкретный отрывок книги. Для обозначения номера русскоязычного журнала используется «№», а для англоязычного – «No.» (no.). Если авторов более четырех, то указываются три, после чего ставится «и др.» (et al. на английском). Сначала идет список статей на русском языке, затем на английском (тоже в алфавитном порядке). Нумерация литературных источников не предусмотрена. Более подробные правила и примеры оформления списка смотрите ниже в Приложении А.

9. Список литературы на английском языке (References). Список служит, в первую очередь, для отслеживания цитируемости авторов и журналов. Правильное описание используемых источников в списках литературы является залогом того, что цитируемая публикация будет учтена при оценке научной деятельности ее авторов, а следовательно, и организации, региона, страны. По цитированию журнала определяется его научный уровень, авторитетность, эффективность деятельности его редакционного совета и т. д. Структура списка литературы на английском языке отличается от предписанной российским ГОСТом. Тире, а также символ // в описании на английском не используются. Перечисляются *все* авторы материала через запятую. Фамилия и инициалы авторов русскоязычных источников транслитерируются. Более подробные правила и примеры оформления списка смотрите ниже в Приложении А.

10. Подписи к рисункам помещаются отдельным списком в конце статьи после списка литературы. Убедитесь, что каждая иллюстрация имеет подпись. Нумерация иллюстраций осуществляется по порядку их упоминания в тексте. Подпись должна содержать краткое название (не на самом рисунке) и описание иллюстрации. Сводите текст на самих иллюстрациях до минимума, но объясняйте все использованные символы и аббревиатуры.

Если рисунок заимствован с разрешения автора или издательства из иностранной англоязычной статьи, в подписи к рисунку должен быть указан источник заимствования.

Дополнительные материалы в пакете файлов при подаче рукописи

Сопроводительное письмо

Составляется в произвольной форме, но с обязательным подтверждением автором в явном виде того, что

- (1) работа нигде ранее не публиковалась и не рассматривается для публикации в другом месте;
- (2) подразумевается, что ответственные лица организаций, где проводилась работа, не возражают против публикации ее результатов;
- (3) будучи принятой, работа не будет опубликована нигде в той же форме на любом языке, в том числе в электронном виде без письменного согласия владельца авторских прав;
- (4) авторство ограничено теми, кто внес значительный вклад в концепцию, разработку,

внедрение или интерпретацию заявленного исследования;

(5) имена всех внесших существенный вклад лиц включены в авторский список, а все соавторы прочитали и утвердили окончательный вариант научной работы и согласились опубликовать его.

Кроме того, автор обязан уведомить редактора о возможном конфликте интересов.

В это же письмо включается любая информация, которую автор желает сообщить редакции, в частности, об имеющихся разрешениях на заимствование материалов из чужих, ранее опубликованных статей.

Рисунки

Журнал «Солнечно-земная физика» является сетевым изданием, поэтому принимаются как черно-белые, так и цветные иллюстрации. Авторы сами выбирают наиболее подходящий вид рисунков.

Подготовка рисунков

Каждый рисунок представляется в виде отдельного файла, без подписей. Рисунки готовятся в соответствии со следующими требованиями.

- Рекомендуемые форматы изображений: jpg, tif с разрешением не менее 300 dpi.
- Название файла должно отражать порядковый номер рисунка, например, Fig_1.
- Убедитесь, что вы используете однородные размеры символов и надписей на ваших исходных иллюстрациях.
- Стремитесь использовать следующие шрифты для надписей на ваших рисунках: Arial, Courier, Times New Roman, Symbol или использовать похожие шрифты.
- Выбирайте размер иллюстраций близким к желаемым размерам публикуемых рисунков. Не отправляйте графику, которая непропорционально велика для контента.
- Не представляйте файлы в форматах, оптимизированных для использования на экране (например, GIF, BMP, PICT, WPG); они обычно имеют небольшое количество пикселей и ограниченный набор цветов.
- Не представляйте файлы со слишком низким разрешением.

Поскольку журнал переводится на английский язык, каждый рисунок, содержащий текстовые надписи, обозначения, названия осей на графиках, должен дублироваться и представляться на двух языках, напр., Рис_1-рус и Fig_1-eng. Однако если рисунок заимствован с разрешения автора или издательства из иностранной англоязычной статьи, он представляется в обе версии журнала в оригинальном виде. При этом в подписи к рисунку должен быть указан источник заимствования.

Контакты

В представляемый в редакцию пакет файлов должен входить отдельный документ *Contact*, содержащий контактную информацию автора, с которым следует вести переписку:

1. ФИО полностью (русск.)
2. ФИ полностью (англ.)
3. Адрес электронной почты (желательно указать два адреса, если имеется второй).
4. Полные номера служебного и сотового телефонов.

По каждому из остальных авторов следует указать русское и английское написание ФИО (полностью) и адрес электронной почты. Желательно указать ученые степени и звания, ORCID, Researcher ID – они будут внесены в профиль автора.

Здесь же необходимо привести фамилии как минимум трех возможных рецензентов с указанием адресов электронной почты и мест работы.

Копии разрешений (при наличии заимствований)

При наличии в рукописи имеющих разрешенных заимствований (иллюстраций, фрагментов текста и т.д.) автор в сопроводительном письме должен сообщить об этом редактору, указать источник заимствования, а к пакету файлов присоединить файл *Permission*, содержащий электронные копии разрешений владельца авторских прав (автора или издательства) на использование материалов в журнале «Солнечно-земная физика».

Чек-лист (контрольный список представления статьи)

Убедитесь, что подготовлены все необходимые файлы:

- *Рукопись, включая аннотацию, ключевые слова, списки литературы, подписи к рисункам.*
- *Все рисунки, каждый в отдельном файле.*
- *Сопроводительное письмо.*
- *Файл с контактными данными авторов и именами возможных рецензентов.*
- *Копии разрешений (при наличии заимствований).*

Проверьте, что:

- *Все упоминания в тексте рисунков соответствуют предоставленным файлам.*
- *Рукопись была проверена текстовым процессором на правильность орфографии и грамматики.*
- *Все ссылки, упомянутые в тексте, приводятся в списке литературы, и наоборот.*
- *Получено разрешение на использование материалов, защищенных авторскими правами, из других источников (включая Интернет).*
- *Предложения рецензентов и контактные данные предоставлены в соответствии с требованиями журнала.*

Приложение А. Оформление списков библиографии

Согласно требованиям международных библиографических баз данных, в которых индексируется журнал «Солнечно-земная физика», каждая статья, помимо обычного Списка литературы, в котором русскоязычные источники описываются на русском языке, а

источники, использующие другие языки — на английском, должна иметь второй список литературы под названием References, где все источники описаны на английском языке. Правила составления этих двух списков различаются. Они приведены ниже.

Оформление Списка литературы

Список оформляется по алфавиту и содержит: фамилии и инициалы авторов, название статьи и журнала, год, том (если есть), номер выпуска, страницы, по возможности — индекс DOI; для книг — фамилии и инициалы авторов, полное название книги, место издания, издательство, год издания, общее количество страниц (500 с. или 500 p.) или интервал страниц (С. 200–230 или P. 200–230) при ссылке на один конкретный отрывок книги. Для обозначения номера русскоязычного журнала используется «№», а для англоязычного — «no.», «iss.». Название должно быть полным, без сокращения. Если авторов более четырех, то указываются три, после чего ставится «и др.» (et al. на английском). Сначала идет список статей на русском языке, затем на английском (тоже в алфавитном порядке). Нумерация литературных источников не предусмотрена.

Примеры оформления

Статьи:

Пархомов В.А., Рахматулин Р.А. О двух типах пульсаций в диапазоне Pc1 // Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца: сб. науч. тр. М.: Наука, 1979. Вып. 46. С. 82–88.

Блохинцев Д.И. Акустика неоднородной движущейся среды. М.: Наука, 1981. 206 с.

Beer C., Reichstein M., Tomelleri E., et al. Terrestrial gross carbon dioxide uptake: Global distribution and covariation with climate // Science. 2010. Vol. 329, no. 5993. P. 834–838.

Hoppel W.A., Anderson R.V., Willett J.C. Atmospheric electricity in the planetary boundary layer // The Earth's Electrical Environment / Eds. E.P. Krider, R.G. Roble. Washington: National Academy Press, 1986. P. 149–165.

Автореферат и диссертация:

Перевалова Н.П. Исследование ионосферных возмущений методом трансферного GPS-зондирования: автореф. дис. ... д-ра физ.-мат. наук: 25.00.29. Иркутск, 2014. 32 с.

Егоров Я.И. Исследование формирования и движения корональных выбросов массы и связанных с ними ударных волн: дис. ... канд. физ.-мат. наук: 01.03.03. Иркутск, 2014. 98 с.

Труды конференции и тезисы:

Ермакова Л.В. Магнитные поля активных областей // Всерос. конф. по солнечно-земной физике, посвященная 100-летию со дня рождения чл.-кор. РАН В.Е. Степанова: тез. докл. Иркутск, 2013. С. 7.

Ермакова Л.В. Магнитные поля активных областей // Физика Солнца и околоземного пространства: труды Всерос. конф. по солнечно-земной физике, посвященной 100-летию со дня рождения чл.-кор. РАН В.Е. Степанова. Иркутск, 2013. С. 60–65.

Mareeva O.V., Mareev E.A., Anisimov S.V., Israelsson S. Synergetic models of space charge structures in the atmosphere // Proc. 11th Int. Conf. on Atmospheric Electricity. Huntsville, USA, June 1999. P. 614–617.

В тексте ссылки на литературу обозначаются в квадратных скобках следующим образом. Если автор один — [фамилия автора, год издания]. Если авторов два — [фамилия первого автора, фамилия второго автора, год издания]. Если авторов больше двух — [фамилия первого автора и др., год издания]. Ссылки на несколько работ разных авторов отделяются точкой с запятой и расставляются по возрастанию года публикации.

Примеры: в [Аршинов и др., 2010]; в работах [Pruchniewich et al., 1977; Routhier, 1980]; ... Иванов и др. [2013] показали ...

При ссылке на несколько публикаций одного автора/коллектива авторов фамилия приводится один раз, а после нее через запятую годы публикаций. Если ссылаются на несколько работ автора (коллектива авторов), опубликованных в один год, то после года ставится буква (русская или латинская в зависимости от языка публикации).

Пример: в работах [Afraimovich et al., 2002, 2009a, b].

Соответствующие буквы обязательно расставляются при годе и в «Списке литературы».

Пример оформления:

Afraimovich E.L., Edemsky I.K., Voeykov S.V., et al. Spatio-temporal structure of the wave packets generated by the solar terminator // Adv. Space Res. 2009a. Vol. 44. P. 824–835.

Afraimovich E.L., Edemsky I.K., Leonovich A.S., et al. MHD nature of night-time MSTIDs excited by the solar terminator // Geophys. Res. Lett. 2009b. Vol. 36, L15106.

Том = Vol., номер = no., выпуск = iss.: Т. 2, № 3 = Vol. 2, no. 3.

Если в списке литературы присутствуют ссылки на несколько работ одного (первого) автора, сначала ставятся работы, где автор один, потом работы, где два автора, а затем — работы трех и более авторов. Внутри каждой группы работы расставляются по возрастанию года издания, кроме тех случаев, когда автора два. Тогда работы расставляются сначала по алфавиту, а потом, если авторы совпадают у двух и более работ, — по возрастанию года издания.

Не допускаются ссылки на неопубликованные работы. На все источники литературы должны быть ссылки в тексте работы.

Для электронных публикаций обязательна ссылка на электронный ресурс или указание DOI.

Пример оформления:

Miroshnichenko L.I., Klein K.-L., Trotter G., et al. Relativistic nucleon and electron production in the 2003 October 28 solar event // J. Geophys. Res. 2005. Vol. 110, A09S08. DOI: 10.1029/2004JA010936.

URL: <http://www.swpc.noaa.gov/ftpdir/indices/SPE.txt> (дата обращения: 02.06.2009).

Ванюшин И.В. Методика измерения характеристики преобразования АЦП // Исследовано в России: электрон. многопредм. науч. журн. 2000. Т. 3. С. 263–272. URL: <http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2000/019.pdf> (дата обращения: 06.05.2006).

Московский Кремль [Электронный ресурс]: трехмерный путеводитель. М.: Новый Диск, 2007. электрон. опт. диск (CD-ROM).

Цитирование статьи как находящейся «в печати» (in print) предполагает, что статья принята к публикации; при этом должно быть указано название публикации и журнала, в который она принята. Неопубликованные результаты и частные сообщения не могут быть включены в список литературы, но могут упоминаться в тексте как «частное сообщение». Цитирование работ, как «готовящихся к публикации» или «сданных в печать» (in preparation, submitted) не допускается.

Оформление списка References

Список служит, в первую очередь, для отслеживания цитируемости авторов и журналов. Правильное описание используемых источников в списках литературы является залогом того, что цитируемая публикация будет учтена при оценке научной деятельности ее авторов, а следовательно, и организации, региона, страны. По цитированию журнала определяется его научный уровень, авторитетность, эффективность деятельности редакционного совета и т. д. Структура списка литературы на английском языке отличается от предписанной российским ГОСТом. Тире, а также символ // в описании на английском не используются.

Основные структурные элементы References:

Авторы

Перечисляются все авторы материала через запятую, если авторов 7 или меньше. Если список очень длинный, пречисляются только шесть авторов и дальше ставится et al. Фамилия и инициалы транслитерируются. Инициалы от фамилии запятой не отделяются.

Пример: Zagurenko A.G., Korotovskikh V.A., Kolesnikov A.A., Timonov A.V., Kardymon D.V.

Название источника

Название *статьи (раздела книги)*: перевод на английский.

Пример: Considering the economical nature of investment agreement when deciding practical issues (on example of the lease agreement). *Pravo* [Law]

Название *книги (журнала)*: транслитерированное название выделяется курсивом, затем идет перевод на английский язык в квадратных скобках.

Пример: *Poslednee pravitel'stvo SSSR* [Last government of the USSR]

Выходные сведения

Для книги: город издания (на английском языке), название издательства (транслитерация с добавлением сокращения Publ.), год издания.

Пример: Moscow, Krom Publ., 2013.

Для статьи из журнала: год, том, выпуск журнала или год, номер.

Пример: 2013, vol. 5, iss. 2. или 2013, no. 7.

Объем

Указание на общее количество страниц или диапазон от–до.

Пример: 221 p. или pp. 54–57.

Язык

Описание статей и материалов конференций на русском языке заканчиваются указанием языка (In Russian).

DOI

Если есть, обязательно указывается DOI.

Пример: DOI: 10.12737/2156.

Стоит обращать внимание на следующие моменты:

1. Если в Списке литературы есть ссылки на иностранные публикации, они полностью повторяются в списке References, готовящемся в романском алфавите.
2. При описании *переводного издания* предпочтительней описание оригинальной его версии. Переводная версия может быть описана в скобках как дополнительные сведения. Когда не удастся найти сведения об оригинальной версии книги или переводная версия является, например, сборником из нескольких зарубежных изданий, в основном описании остается переводное издание.
3. В описаниях русскоязычных учебников, учебных пособий *не надо указывать тип изданий*.
4. Описание *нормативных документов, патентов, отчетов* и т. д. предпочтительней приводить в переводе на английский с указанием в скобках (In Russian).
5. Название *конференций* приводится транслитерированным, в квадратных скобках дается перевод.

Примеры описаний

Статья:

Zagurenko A.G., Korotovskikh V.A., Kolesnikov A.A., Timonov A.V., Kardymon D.V. Techno-economic optimization of the design of hydraulic fracturing. *Neftyanoe khozyaistvo* [Oil Industry], 2008, no.11, pp. 54–57 (In Russian).

Sergeev A., Tereshchenko T. Considering the economical nature of investment agreement when deciding practical issues (on example of the lease agreement) *Pravo* [Law], 2013, vol. 1, iss. 4, pp. 219–223 (In Russian). DOI: 10.12737/985.

Статья из электронного журнала:

Swaminathan V., Lepkoswka-White E., Rao B.P. Browsers or buyers in cyberspace? An investigation of electronic factors influencing electronic exchange. *Journal of Computer-Mediated Communication*, 1999, vol. 5, no. 2. Available at: <http://www.ascusc.org/jcmc/vol5/issue2/> (accessed 28 April 2011).

Статья из продолжающегося издания (сборника трудов):

Astakhov M.V., Tagantsev T.V. Experimental study of the strength of joints “steel-composite”. *Trudy MGTU «Matematicheskoe modelirovanie slozhnykh tekhnicheskikh sistem»* [Proc. of the Bauman MSTU “Mathematical Modeling of Complex Technical Systems”], 2006, no. 593, pp. 125–130. (In Russian).

Материалы конференций:

Usmanov T.S., Gusmanov A.A., Mullagalin I.Z., Muhametshina R.Ju., Chervyakova A.N., Sveshnikov A.V. Features of the design of field development with the use of hydraulic fracturing. *Trudy 6 Mezhdunarodnogo Simpoziuma "Novye resursosberegayushchie tekhnologii nedropol'zovaniya i povysheniya neftegazootdachi"* [Proc. 6th Int. Symp. "New energy saving subsoil technologies and the increasing of the oil and gas impact"]. Moscow, 2007, pp. 267–272 (in Russian).

Книга (монография, сборник):

Nenashev M.F. *Poslednee pravitel'stvo SSSR* [Last government of the USSR]. Moscow, Krom Publ., 1993. 221 p. (In Russian).

Kanevskaya R.D. *Matematicheskoe modelirovanie gidrodinamicheskikh protsessov raz-rabotki mestorozhdenii uglevodorodov* [Mathematical modeling of hydrodynamic processes of hydrocarbon deposit development]. Izhevsk, 2002. 140 p. (In Russian).

Latyshev V.N. *Tribologiya rezaniya. Kn. 1: Friksionnye protsessy pri rezanii metallov* [Tribology of Cutting. Vol. 1: Frictional Processes in Metal Cutting]. Ivanovo, Ivanovskii Gos. Univ., 2009.

Переводная книга:

Timoshenko S.P., Young D.H., Weaver W. *Vibration problems in engineering*. 4th ed. New York, Wiley, 1974. 521 p. (Russ. ed.: Timoshenko S.P., Iang D.Kh., Uiver U. *Kolebaniya v inzhenernom dele*. Moscow, Mashinostroenie Publ., 1985. 472 p.).

Brooking A., Jones P., Cox F. *Expert systems. Principles and case studies*. Chapman and Hall, 1984. 231 p. (Russ. ed.: Bruking A., Dzhons P., Koks F. *Ekspertnye sistemy. Printsipy raboty i primery*. Moscow, Radio i sviaz' Publ., 1987. 224 p.).

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). (In Russian).

Диссертация или автореферат диссертации:

Semenov V.I. *Matematicheskoe modelirovanie plazmy v sisteme kompaktnyi tor*. Dokt. Diss. [Mathematical modeling of the plasma in the compact torus. Doct. Diss.]. Moscow, 2003. 272 p. (In Russian).

Semenov V.I. *Matematicheskoe modelirovanie plazmy v sisteme kompaktnyi tor*. Diss. dokt. fiz.-mat. nauk [Mathematical modeling of the plasma in the compact torus. Dr. phys. and math. sci. diss.]. Moscow, 2003. 272 p. (In Russian).

ГОСТ:

State Standard 8.586.5–2005. Method of measurement. Measurement of flow rate and volume of liquids and gases by means of orifice devices. Moscow, Standartinform Publ., 2007. 10 p. (In Russian).

Патент:

Palkin M.V. et al. *Sposob orientirovaniya po krenu letatel'nogo apparata s opticheskoi golovkoi samonavedeniya* [The way to orient on the roll of aircraft with optical homing head]. Patent RF, no. 2280590, 2006. (In Russian).

Правила транслитерации

Для транслитерации используйте систему автоматического перевода кириллицы в романский алфавит <http://translit.ru/>, не делайте транслитерацию вручную. Это позволит избежать ошибок.

Для того чтобы перевести в романский алфавит текст, зайдите на сайт translit.ru. Справа есть два окна с выпадающими списками. В первом выберите «русский», в следующем окне выбираете «BGN». Второе окно обозначает систему транслитерации. Выбранная издательством система транслитерации — стандарт, принятый Комиссией по географическим названиям США (в 1944 г.) и Постоянным комитетом по географическим названиям Великобритании (в 1947 г.) для передачи географических названий (BGN). Затем в поле для набора текста введите текст и нажмите кнопку «в транслит».

10. Подписи к рисункам помещаются отдельным списком в конце статьи после списка литературы.

Пример оформления статьи можно посмотреть на веб-странице журнала «Солнечно-земная физика».

Приложение Б. Рекомендации по написанию научной статьи от Web of Science

(основаны на материалах вебинара Clarivate “Как подготовить публикацию для международного журнала”, автор — Валерия Курмакаева)

Со стороны автора процесс публикации статьи начинается с выбора журнала, наиболее подходящего ему по тематике, уровню требований, рейтингу, условиям приема, дальнейшего прохождения и выхода в свет принимаемых статей (платная / бесплатная публикация, доступ к опубликованным статьям по подписке / открытый / комбинированный) и т.д. Следует учитывать, что чем выше рейтинг журнала, тем более серьезные требования предъявляются к качеству рукописей, тем строже подход рецензентов к оценке статьи. С другой стороны, автору следует избегать так называемых журналов-хищников, публикующих материалы безо всякого рецензирования, без оценки научного качества работ, часто заманивающих авторов обманом, указывая несуществующие показатели своего рейтинга. Опубликованные в таких журналах статьи становятся просто мусором, не попадая к заинтересованному читателю.

Рейтинг журнала в первую очередь определяется уровнем библиографических баз данных, которые индексируют данный журнал. Наиболее авторитетной базой данных является система Web of Science, охватывающая во всем мире более 34500 наиболее продвинутых научных журналов. Внутри этой системы есть своя градация индексируемых журналов. Издания наиболее высокого качества попадают в ядро системы — Web of Science Core Collection. Все они прошли наиболее жесткую в мире процедуру отбора и регулярно подвергаются переоценке. Но даже в Web of Science Core Collection журналы различаются по

своему уровню. Части из их не присвоен импакт-фактор IF (главный показатель качества журнала); они входят в индекс ESCI (Emerging Sources Citation Index). Остальные делятся на квартили в соответствии со своим IF. В первый квартиль попадают журналы, входящие в своей тематической категории в 25% изданий с наиболее высоким IF. Журнал Solar-Terrestrial Physics (переводной вариант «Солнечно-земной физики») входит в Web of Science Core Collection ESCI, он не имеет пока импакт-фактора.

После того, как журнал выбран, следует изучить требования к оформлению статьи. Они обычно содержатся на сайте журнала в разделе «Правила для авторов». После этого можно начинать готовить рукопись статьи. Когда она готова, автор пишет сопроводительное письмо и отправляет рукопись в редакцию выбранного журнала. Следует учитывать, что представлять рукопись в редакцию может только автор (или один из авторов) работы; она не может быть представлена третьей стороной.

Краткие советы по написанию статьи

Структура статьи включает в себя следующие элементы:

- [Название](#)
- [Аннотация](#)
- [Ключевые слова](#)
- [Введение](#) (Почему было проведено исследование?)
- [Основная часть](#):
 - Методы (Как оно было проведено?)
 - Результаты (Что было обнаружено?)
 - Обсуждение результатов (Как результаты влияют на данную научную область?)
- Благодарности
- [Библиография](#)
- Приложения

Общее правило структурирования изложения в статье может быть сформулировано так:
*«Расскажите читателю, что вы собираетесь ему рассказать,
затем расскажите ему,
затем расскажите ему, что вы ему рассказали»*

НАЗВАНИЕ

Оно должно быть коротким, емким, описательным и привлекающим внимание. В самых цитируемых статьях его длина 31–40 знаков.

Можно включать в него такие знаки препинания, как запятая и двоеточие (статьи с такими знаками хорошо цитируются), но лучше избегать вопросительного и восклицательного знаков.

АННОТАЦИЯ

Это реклама вашего исследования.

Она должна содержать всю важную информацию.

Ее структура:

- Проблема: 2–3 предложения
 - Цель исследования: 1 предложение
 - Результаты: 1–2 предложения
 - Выводы: 1–2 предложения
- Объём — 100–300 слов

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

- Призваны облегчить нахождение вашей статьи.
- Распределите ≈ 12 ключевых слов между заголовком, аннотацией и списком ключевых слов.
- Используйте ключевые слова из названий источников в вашем библиографическом списке.

ВВЕДЕНИЕ

отвечает на вопрос «Почему было проведено исследование?»

Введение должно также содержать определения всех используемых в статье терминов.

Шаг 1. Обозначьте территорию

• Покажите актуальность

• В последние годы большой интерес вызвало ...

• Знание X имеет важное значение для ...

• Обобщите тематику

• Свойства X до сих пор не полностью поняты.

• X часто встречается в ...

• Сошлитесь на предшественников

• В нескольких исследованиях было предположено, что ...

• Как А, так и Б заявляют, что обнаруженные факты были неправильно интерпретированы.

Шаг 2. Найдите свою нишу

• Приведите контраргументацию

• Хотя А и Г считают метод точным, внимательная проверка показывает его недостатки.

• Найдите лакуну

• Хотя проведенные исследования явно установили X, они не касались Y.

• Поднимите вопрос

• Хотя А и Д установили X, эти результаты подняли ряд вопросов, включая ...

• Поддержите традицию

• Предыдущие исследования, похоже, предполагают X. Чтобы это подтвердить, необходимы дополнительные усилия.

Шаг 3. Займите свою нишу

• Опишите цель(!)

- *В этой статье я привожу аргументы...*
 - *В настоящем исследовании сделана попытка...*
 - **Опишите структуру исследования(!)**
 - *Статья описывает три отдельные исследования, проведенные между мартом 2008 и январем 2009 года.*
 - **Приведите основные результаты (выводы)**
 - *Результаты исследования предполагают, что...*
 - *Когда мы изучили X, мы обнаружили...*
 - **Опишите структуру статьи**
 - *Структура данной статьи следующая.*
- (Шаг № 3 — цель исследования — **делается не позже** первого предложения Абзаца № 4 Введения!)

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Эта часть статьи должна следовать той же схеме, что и Введение.

Обозначьте территорию: *Большинство работ по теме X фокусируется на связи А и Б.*

Найдите свою нишу: *Однако почти нет исследований, изучающих связь между Б и Б1.*

Подчеркните актуальность: *эта связь критична для нашего понимания важных элементов / размерностей / факторов...*

Займите свою нишу (цель исследования): *Используя данные из {страны} и применяя теорию {Известного ученого} о ..., наша статья анализирует связь между Б и Б1.*

БИБЛИОГРАФИЯ

- Важно использовать международные актуальные источники
- Обязательны ссылки на влиятельные статьи в вашей области
- Ссылки в тексте должны соответствовать источникам в списке литературы
- В высокотехнологичных областях большая часть ссылок должна приходиться на последние годы
- Избегайте неуместного (само-)цитирования
- Обязательно следуйте требованиям журнала по оформлению ссылок

Возможные проблемы с текстом статьи

После написания текста статьи его надо внимательно прочитать, выискивая недостатки изложения:

- Плохо структурированный текст
- Игнорирование читателя
- Неаутентичный стиль или формулировки
- Несоответствие целям журнала

По результатам прочтения следует провести корректуру и улучшение текста, устраняя такие недостатки, как:

- Орфографические ошибки

- Несовпадение выделенного шрифта: полужирный / курсив
- Неправильная идиоматика
- Предложение непонятно по содержанию
- Избыточная терминология
- Неправильный регистр
- Отсутствие логической связи между абзацами