Правила оформления статей для *журнала, индексируемого в Scopus,* с использованием Microsoft Word

**Аннотация.** Все статьи должны содержать аннотацию. В аннотация используется шрифт Times или Times New Roman размером 10 пт и отступом 25 мм от левого поля. Отступ после аннотации должен составлять 10 мм. Основной текст статьи располагается на той же странице, что и аннотация. Аннотация должна дать читателю краткую информацию о содержании статьи, а также включать основные полученные результаты и сделанные выводы. Аннотация не является частью текста и должна быть полной сама по себе. Аннотация не должна содержать номера таблиц, номера рисунков, ссылки или отображаемые математические выражения. Аннотация должна содержать не больше 200 слов.

1. Введение

К оформлению статьям в *журнале, индексируемого в Scopus.* применяются требования, содержащиеся в данном файле. Для оформления статьи можно воспользоваться шаблоном.

|  |  |
| --- | --- |
| Формат | **A4** |
| Отступ сверху | 4,0 см |
| Отступ снизу | 2,7 см |
| Отступ слева | 2,5 см |
| Отступ справа | 2,5 см |
| Абзац | 0 см |

В статье не должно быть верхних и нижних колонтитулов, а также не проставляются номера страниц.

1. Оформление названия, авторов и аффиляций

Все статьи в рамках конференции должны иметь одинаковое оформление титульного листа. Данный пункт следует сразу за заголовком статьи.

* 1. Оформление названия

Название статьи должно быть размером 7 пт, а абзацный отступ – 0 см. Первая буква заголовка – прописная, а остальные – строчные. Отступ перед заголовком – 2,8 см, а после – 1,0 см. В самом тексте заголовка отступов быть не должно.

* 1. Оформление авторов статьи

Отступ слева – 2,5 см (также как и аннотация). Сначала указываются инициалы без точки, а затем фамилия. Например**, I I Ivanov**, а не **I. I. Ivanov.** Вся дополнительная информация представляется в виде сноски. Сноска вводится после фамилии автора.

* 1. Оформление аффилиаций

В аффилиации указывается организация, а также страна. Данные сведения следуют за списком авторов. Если авторы принадлежат к разным организациям, то после каждой фамилии стоит использовать нумерованные надстрочные знаки, которые делают ссылку на организацию автора. Все нумерованные надстрочные индексы, используемые для связи имен и адресов авторов, начинаются с 1 и продолжаются до числа аффилиаций. Пример оформления

**J Mucklow**1,3**, J E Thomas**1,4 **and A J Cox**2,5

если указано три организации, то необходимо вставить надстрочные знаки 1, 2 и 3, чтобы связать фамилии с организациями, а если больше, то добавить сноски 4 и 5. В таком случае первой ссылкой в основном текста будет номер 6.

Пример.



1. Оформление текста

Текст статьи должен быть оформлен следующим образом:

* 11 пт Times или Times New Roman.
* Междустрочный интервал – 1,0.
* Дробление текста должно быть обосновано.
* Первый абзац после заголовка раздела иди подраздела должен иметь абзацный отстп – 0 см; последующие – 0,5 см.

1. Разделы и подразделы

Дробление на разделы и подразделы теста статьи необязательно. Если в тексте статьи используется деление на разделы и подразделы, то правила оформления показаны в таблице 2.

* 1. Стиль и отступы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Таблица 2.** Оформление разделов и подразделов | | |
|  | Размер и шрифт | Интервал и отступы |
| Раздел | 11 пт **Times полужирный** | Отступ перед разделом – 1 пустая строка  Отступ после заголовка – 0 пт |
| Подраздел | 11 пт *Times курсив* | Отступ перед подразделом – 1 пустая строка  Отступ после заголовка – 0 пт |
| Подподраздел | 11 пт *Times курсив* | Подподраздел заканчивается точкой. После заголовка идет текст. |

* 1. Нумерация

После номера раздела (подраздела) идет точка, а затем пробел:

* разделы нумеруются 1, 2, 3, и т.д.
* подразделы нумеруются 2.1, 2.2, 2.3, и т.д.
* подподразделы нумеруются 2.3.1, 2.3.2, и т.д.

1. Сноски

Сносок следует избегать. Их можно использовать только в случае кратких замечаний, которые нельзя вписать в основной текст статьи.

1. Рисунки

Каждый рисунок должен иметь подпись, а также расшифровку различных линий и символов на рисунке.

* 1. Размещение

Размещать рисунки на странице следует компактно, например:

* избегать чрезмерно больших границ белого пространства вокруг графики;
* использовать рисунки, которые информативно используют пространство;
  1. Текст на рисунках

Размер текста на рисунках должен быть примерно таким же, как и основной текст статьи (11 пт).

* 1. Толщина линий

Не следует использовать очень тонкие линии, которые могут плохо воспроизводится при печати. Линпии должны быть тоньше 0,25 пт. Следует следить за тем, чтобы рисунки корректно отображались при импортировании в документ Microsoft Word.

* 1. Цветные иллюстрации

Возможно использовать цветные иллюстрации для от-лайн версии *журнала, индексируемого в Scopus,*. Но следует избегать ссылок на цвет в подписи к рисункам, а также тексте статьи.

* 1. Размещение рисунков

Отдельные рисунки должны быть выравнены по центру. Если есть возможность, то чтоит размещать рисунки попарно рядом. Рисунок должен размещать как можно ближе к его упоминанию в тексте статьи.

* 1. Подписи к рисункам, нумерация

Подпись к рисунку должна находится под рисунком и должна быть отделена от него расстоянием в 6 пт. Допускается размещать подпись рядом с рисунком. Рисунки должны быть пронумерованы последовательно по тексту – «Рисунок 1», «Рисунок 2» и т.д. и должны быть указаны в тексте как «рисунок 1», «рисунок 2», …, а не «рис. 1», «рис. 2»…

Для подписей, не помещенных сбоку от рисунка, подписи должны быть выравнены на ширину рисунка, для узких фигур – слегка выходить за пределы ширины рисунка. Подпись должна заканчиваться точкой.

* + 1. Примеры Границы таблиц отображаются в виде ломанных линий только для оформления.

|  |  |
| --- | --- |
| WiderFigureShortCaption | |
| **Figure 3.** Рисунок с короткой подписью (по центру). | | |
| NarrowFigeWideCap | | **Figure 4.** Этот рисунок с подписью, которая шире, чем рисунок. Чтобы сэкономить можно поместить подпись справа от рисунка, поместив рисунок и подпись в таблицу с одной строкой и двумя столбцами. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| WiderFigureWiderCaption | | |
| **Figure 5.** В этом случае необходимо выровнять подпись так, чтобы она была такой же ширины как и рисунок | | |
| NarrowFigeWideCap |  | NarrowFigeWideCap | |
| **Figure 6.** Эти два рисунка были размещены рядом, что сэкономить место. Подпись необходимо выровнять. |  | **Figure 7.** Эти два рисунка были размещены рядом, что сэкономить место. Подпись необходимо выровнять. | |

* 1. Рисунки в частях

Если рисунок разбит на части, то их следует обозначать (a), (b), (c) и т.д. На рисунке не должно быть отдельных подписей к частям.

1. Таблицы

Для больших таблиц размеры шрифта могут быть уменьшены, чтобы таблица помещалась на странице.

* 1. Положение таблицы

Таблица должна быть центрирована, если она не занимает всю ширину страницы.

* 1. Части таблицы

Если таблица разделена на части, они должны быть помечены (a), (b), (c) и т. д., Но для всей таблицы должен быть только один заголовок, а не отдельные для каждой части.

* 1. Заголовки таблиц/нумерация

Таблицы должны быть пронумерованы последовательно по всему тексту и указываться в тексте последовательно (Таблица 1, не табл. 1 и т. д.). Подписи должны быть размещены в верхней части таблицы и иметь точку в конце. Для очень узких таблиц – заголовок должен быть шире чем таблица (см. примеры ниже), для остальных – такой же ширины, как и таблица.

* 1. Границы таблиц

Таблицы должны иметь только горизонтальные границы. следует использовать только три границы: верхнюю, нижнюю и отделения заголовка таблицы от её содержимого. Толщина линий границы должна быть 0,5 пт.

* 1. Примеры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Table 3.** Простая таблица. Подпись над таблицей. Заголовок таблиц расширяем за пределы таблицы. Текст выравниваем по ширине. Отступ после заголвка – 6 пт. | | |
|  |  |
| Distance (m) | Velocity (ms–1) |
| 100 | 23.56 |
| 150 | 34.64 |
| 200 | 23.76 |
| 250 | 27.9 |

* + 1. Более сложные таблицы. Заголовок таблицы необходимо выровнять по центру таблицы. Название строк и столбцов таблицы – по левому краю, либо по центру (должно быть наглядно). Столбцы чисел необходимо выравнивать по десятичному знаку. Если таблица не умещается на странице, то можно уменьшить в ней шрифт.

**Table 4.** Более сложная таблица.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Wake Chi Sqr. (*N*=15, *df*=1) | *p* | Stage 1 Chi Sqr. (*N*=15, *df*=1) | *p* | Stage 2 Chi Sqr. (*N*=15, *df*=1) | *p* |
| **F3** | 1.143 | 0.285 | 0.286 | 0.593 | 0.286 | 0.593 |
| **Fz** | 1.143 | 0.285 | 0.067 | 0.796 | 0.067 | 0.796 |
| **C4** | 2.571 | 0.109 | 0.600 | 0.439 | 1.667 | 0.197 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 5.** Более сложная таблица с заголовком, который имеет ту же ширину, что и таблица. Заголовок размещается внутри строки в верхней части таблицы. | | | | | | |
|  | Wake Chi Sqr. (*N*=15, *df*=1) | *p* | Stage 1 Chi Sqr. (*N*=15, *df*=1) | p | Stage 2 Chi Sqr. (*N*=15, *df*=1) | *p* |
| **F3** | 1.143 | 0.285 | 0.286 | 0.593 | 0.286 | 0.593 |
| **Fz** | 1.143 | 0.285 | 0.067 | 0.796 | 0.067 | 0.796 |
| **Cz** | 1.143 | 0.285 | 0.077 | 0.782 | 0.286 | 0.593 |

* 1. Примечания к таблицам

Если в таблице содержатся сноски, то они должны быть обозначены буквами в алфавитном порядке. Сноски должны содержаться в нижней части таблицы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 6.** Таблица, содержащая сноскиa. | | | | |
| Nucleus | Thickness  (mg cm–2) | Composition | Separation energies | |
| , n (MeV) | , 2n (MeV) |
| 181Ta | 19.3±0.1b | Natural | 7.6 | 14.2 |
| 208Pb | 3.8±0.8c | 99% enriched | 7.4 | 14.1 |
| 209Bi | 2.6±0.01c | Natural | 7.5 | 14.4 |
| a Notes are referenced using alpha superscripts.  b Self-supporting.  c Deposited over Al backing. | | | | |

1. Уравнения и математика
   1. Размер шрифта в Equation Editor (или MathType)

Настроить размер шрифта символов в редакторе согласно тексту документа.

* 1. Стиль
     1. Векторы. Примеры:

‘the vector cross product of ***a*** and ***b*** is given by …’, or

‘the vector cross product of **a** and **b** is given by …’, or

‘the vector cross product of and is given by …’.

* + 1. Деление (). Следует избегать «/», примеры:
* вместо 
*  вместо 
  + 1. Курсив в математике. Variables Переменные должны быть набраны курсивом.
* Без курсива d для дифференциала, например, 
* Без курсива e для экспоненциального числа, например, 
* Без курсива i для квадратного корня из –1; например, 
* Математические формулы такие как cos, sin, det и ker, без курсива.
* Индексы и надстрочные индексы должны быть без курсива, если они являются обозначениями, а не переменными или символами, которые принимают значения. Например, в уравнении



*m,* компонент Z ядерного спина – курсивом, т.к. он может иметь разные значения, тогда как n – без курсива, т.к. это индекс, означающая ядерный..

* 1. Выравнивание математики

Стиль для отображаемой математики в журнале– центрирование уравнений; однако длинные уравнения, которые не будут помещаться на одной строке или должны быть продолжены на последующих строках, должны начинаться слева. Продолжение в одной строке должно иметь отступ 25 мм

Уравнения должны быть разделены в математически обоснованных точках, часто непосредственно перед знаками =, + или – или между членами, умноженными вместе. Соединительные знаки не повторяются и появляются только в начале перенесенной строки. Знак умножения должен быть добавлен к началу перенесенной строки, где разрыв между двумя умноженными членами.

* + 1. Небольшие уравнения: Примеры:

 (1)

 (2)

Однако, если уравнения помещаются в одну строку, например, (5) может быть отформатировано как:

 (6)

* + 1. Большие уравнения: примеры. Если уравнение имеет ширину страницы, то отступ слева должен быть равен 0 см.

 (7)

* 1. Замечания

Экспоненциальные выражения, особенно те, которые содержат индексы или надстрочные индексы, более понятны, если используется нотация , за исключением простых примеров. Например,  и  предпочтительнее чем  и  но  возможно. Аналогично знак квадратного корня  должен использоваться только с относительно простыми выражениями, напрмиер, и  но в других случаях должна использоваться степень .

* Важно различать  и 
* Фигурные, квадратные и круглые скобки должны использоваться в следующем порядке: {[()]}. В каждом уравнении должен использоваться один и тот же порядок скобок. Однако этот порядок можно игнорировать, если скобки имеют особое значение (например, если они обозначают среднее значение или функцию).
* Десятичные дроби всегда должны предшествовать нулю: например, 0.123 нет .123 (нельзя использовать запятые, должна быть десятичная точка).
* Уравнения, на которые ссылаются в тексте, должны быть пронумерованы номером с правой стороны.
  1. Нумерация уравненийEquation numbering

Уравнения могут быть пронумерованы последовательно по всему тексту (т.е., (1), (2), (3),…) или пронумерованы по разделам (т. е., (1.1), (1.2), (2.1) ,…). При ссылке на уравнение в тексте необходимо заключать номер уравнения в скобки, например, "как в уравнении (2)" или "как в уравнении (2.1)" слово "уравнение" всегда пишется полностью, например “если уравнение (5) факторизовано”.

1. Приложения

Технические детали, которые необходимо включить, но которые выбиваются из текста статья, могут быть помещены в приложения. Приложения должны быть вставлены в основной текст статьи после выводов (если они есть), но перед списком литературы. Если приложений два и более, их следует называть приложение А, приложение Б. Уравнения нумеруются как (А.1), (А.2) и т.д., рисунки как рисунок А1, рисунок А2 и т.д., таблицы – таблица А1, таблица А2 и т.д..

1. Ссылки на литературу

*Журнал* связывает все ссылки с использованием CrossRef. **Все ссылки должны быть точными и отформатированными согласно требованиям**.

Ссылка должна содержать достаточную информацию для нахождения соответствующей статьи, опубликованной в печатном или электронном виде, и состоять из:

* имя и инициалы;
* дата публикации;
* название журнала, книги или другого издания;
* название статьи в журнале;
* номер тома;
* редакторы, если есть;
* город публикации и издатель для книг;
* номера страниц.

Для *журнала* следует использовать последовательную нумерацию источников в тексте статьи.

**Примечания**

* Между номером ссылки (например, ‘[8]’) и началом текста ссылки должен быть зазор 5 мм. Вторая и последующие строки отдельных ссылок должны иметь отступ 5 мм. Например:

[1] Aderhold J, Davydov V Yu, Fedler F, Klausing H, Mistele D, Rotter T, Semchinova O, Stemmer J and Graul J 2001 *J. Cryst. Growth* **222** 701

* имена авторов должны быть записаны в следующей форме: фамилия (с прописной буквы), а затем инициалы без точек после инициалов. Авторы должны быть разделены запятой, за исключением последних двух, которые должны быть разделены " и " без запятой перед ним.
* Заголовок статьи (если он указан) должен быть написан строчными буквами, за исключением начальной заглавной буквы, и должен следовать за датой.
* Название журнала должно быть выделено курсивом и сокращено. Если журнал имеет несколько частей, обозначенных разными буквами, буква части должна быть вставлена после журнала без курсива, например, *Phys*. *Rev*. A.
* Необходимо указывать начальные, так и конечные номера страниц. Последний номер страницы должен быть в максимально короткой форме и отделен от начального номера страницы следующим правилом, например 1203-14, т. е. числа’ 12 ' не повторяются.
* Ссылки на печатные журнальные статьи. Ссылка на журнальную статью содержит три изменения шрифта (см. таблицу 6).

|  |  |
| --- | --- |
| **Table 6.** Стиль шрифта для ссылки на журнальную статью. | |
| Часть ссылки | Стиль |
| Авторы, дата | Без курсива |
| Название статьи | Без курсива |
| Название журнала | Курсив |
| Номер тома | Полужирный |
| Номера страниц | Без курсива |

Примеры:

[1] Strite S and Morkoc H 1992 *J. Vac. Sci. Technol.* B **10** 1237

[2] Nakamura S, Senoh M, Nagahama S, Iwase N, Yamada T, Matsushita T, Kiyoku H and Sugimoto Y 1996 *Japan. J. Appl. Phys.* **35** L74

* + 1. Ссылки для препринтов:

1. Если статья опубликована в журнале, а препринт является дополнительной справочной информацией. В этом случае он должен быть представлен как:

[1] Kunze K 2003 T-duality and Penrose limits of spatially homogeneous and inhomogeneous cosmologies *Phys. Rev.* D **68** 063517 (*Preprint* gr-qc/0303038)

1. Если единственной доступной ссылкой является препринт. В этом случае он должен быть представлен

[1] Milson R, Coley A, Pravda V and Pravdova A 2004 Alignment and algebraically special tensors *Preprint* gr-qc/0401010

* + 1. Ссылки на электронные журналы. В общем случае приводятся номера статей, а не диапазоны страниц, так как большинство электронных журналов начинают каждую статью на странице.
* Для журналов SISSA объем делится на ежемесячные выпуски, и они являются частью номера статьи

[1] Horowitz G T and Maldacena J 2004 The black hole final state *J. High Energy Phys.* JHEP02(2004)008

* + 1. Ссылки на книги, материалы конференций и докладов. Ссылки на книги, труды и отчеты аналогичны ссылкам на журналы, но имеют только два изменения шрифта (см. таблицу 7).

|  |  |
| --- | --- |
| **Table 7.** Стили шрифтов для ссылок на книги, материалы конференций и докладов. | |
| **Часть ссылки** | **Стиль** |
| Автор, дата | Без курсива |
| Название книги | Курсив |
| Редактор | Без курсива |
| Место публикации, издатель | Без курсива |
| Том, количество страниц | Без курсива |

**Примечания**

* Названия книг выделены курсивом и должны быть прописаны полностью с начальными заглавными буквами для всех, кроме второстепенных слов. Такие слова, как Proceedings, Symposium, International, Conference, Second и т. д. должны быть сокращены до *Proc*., *Symp*., *Int*., *Conf*., *2nd*, соответственно, остальная часть названия должна быть дана полностью, с последующей датой проведения конференции и городом или городом, где была проведена конференция. Для лабораторных отчетов лаборатория должна быть прописана везде, где это возможно, например, *Argonne National Laboratory Report*.
* За номером тома, например, vol. 2, должны следовать редакторы в такой форме, как "ed A J Smith and P R Jones". Используйте et al, если существует более двух редакторов. Далее идет город публикации и издатель, в скобках и через двоеточие, и, наконец, номера страниц, предшествующие p, если задан только один номер или pp, если заданы как начальные, так и конечные номера..

Примеры:

[1] Sze S M 1969 *Physics of Semiconductor Devices* (New York: Wiley–Interscience)

[2] Dorman L I 1975 *Variations of Galactic Cosmic Rays* (Moscow: Moscow State University Press) p 103

[3] Caplar R and Kulisic P 1973 *Proc. Int. Conf. on Nuclear Physics (Munich)* vol 1 (Amsterdam: North-Holland/American Elsevier) p 517

[4] Szytula A and Leciejewicz J 1989 *Handbook on the Physics and Chemistry of Rare Earths* vol 12, ed K A Gschneidner Jr and L Erwin (Amsterdam: Elsevier) p 133

[5] Kuhn T 1998 Density matrix theory of coherent ultrafast dynamics *Theory of Transport Properties of Semiconductor Nanostructures* *(Electronic Materials* vol 4*)* ed E Schöll (London: Chapman and Hall) chapter 6 pp 173–214

* 1. Справочная информация

В конкретной ссылке может быть приведено до десяти авторов; если их более десяти, то следует указать только первого, за которым следует et al. Сокращения названий периодических изданий, используемых IOP Publishing, обычно совпадают с теми, которые приведены в британском стандарте BS 4148: 1985. Если автор не уверен в аббревиатуре, то лучше оставить название полностью.

Неопубликованные конференции и доклады, как правило, не должны включаться в список литературы, а статьи в ходе публикации должны вноситься только в том случае, если журнал публикации известен. Диссертация, представленная на соискание более высокой степени, может быть включена в список литературы, если она не была заменена опубликованной работой и доступна через библиотеку; необходимо предоставить достаточную информацию для ее быстрого отслеживания.

**Благодарности**

Авторы, желающие отметить помощь или поощрение со стороны коллег, специальную работу технического персонала или финансовую поддержку со стороны организаций, должны сделать это в ненумерованном разделе благодарностей сразу после последнего нумерованного раздела документа.