Руководство по шаблону статьи для журнала «Науки о Земле и охрана окружающей среды»: серия конференций с использованием Microsoft Word

**Аннотация.** Все статьи должны содержать аннотацию. Текст тезисов должен быть отформатирован кеглем 10 пт, шрифтом Times или Times New Roman с отступом 25 мм от левого поля. Оставьте 10 мм (28,35 пт) места после аннотации перед началом основного текста статьи, начиная с той же страницы, что и аннотация. Аннотация должна дать читателю краткую информацию о содержании статьи, в которой приведены основные полученные результаты и выводы. Аннотация не является частью текста, и поэтому она должна быть полной и самостоятельной; не следует включать номера таблиц, рисунков, ссылок или математических выражений. Он должен подходить для прямого включения в реферативные базы и, как правило, не должен превышать 200 слов в одном абзаце. Поскольку современные информационно-поисковые системы в значительной степени основаны на названии и содержании аннотаций для выявления соответствующих статей в литературных поисках, следует проявлять большую внимательность при их написании.

1. Введение

Эти рекомендации, написанные по требованиям журнала «Науки о Земле и охрана окружающей среды»: серия конференций. Используйте следующие параметры настройки страницы.

|  |  |
| --- | --- |
| Поля | **Формат А4** |
| Верхний | 4.0 см |
| Нижний | 2.7 см |
| Левый | 2.5 см |
| Правый | 2.5 см |
| Переплет | 0 см |
| Заголовок | 0 см |
| Нижний колонтитул | 0 см |

Нельзя добавлять заголовки, нижние колонтитулы и номера страниц в документ; они будут добавлены вовремя издательского оформления.

1. Форматирование названия, авторов и аффилиаций

Пожалуйста, следуйте этим инструкциям как можно внимательнее, чтобы все статьи в рамках конференции имели одинаковый стиль на титульной (первой) странице. Этот пункт следует за заголовком статьи, поэтому он не должен быть на следующей строке.

* 1. Форматирование заголовка

Кегль заголовка должен быть 17 пт, полужирный шрифт, выравнивание по левой стороне. Первая буква должна быть заглавной, остальные буквы – строчными. Не должно быть абзацного отступа, отступ перед заголовком 28 мм (79,4 пт) и 10 мм (28,35 пт) после него.

* 1. Форматирование фамилии и имени авторов

Текст списка авторов должен быть с абзацным отступом 25 мм, что соответствует аннотации. Фамилии с именами или инициалами перечисляются через запятую, кроме двух последних, которые должны быть разделены «и». В конце инициалов точки не ставятся. Например,
**И И Иванов** или **Иван Иванов**.

* 1. Форматирование аффилиаций (принадлежности автора к определенной организации)

Пожалуйста, убедитесь, что данные об авторе является максимально полным, включая название организации, подразделения, почтовый адрес, номер гранта или источника финансирования, страна. Адреса аффилиаций авторов следуют за списком авторов, и они должны быть указаны с отступом 25 мм

**И И Иванов**1**, П П Петров**2 **и С С Сидоров**3

где имеется три адреса, следует вставить пронумерованные верхние индексы 1, 2 и 3 для связки фамилий с адресами.

1. Форматирование текста

Текст статьи должен быть отформатирован следующим образом:

* 11 кегль, шрифт Times New Roman.
* однострочный интервал.
* пункты разделов должны быть пронумерованы.
* первый абзац после заголовка раздела или подраздела не должен иметь отступа; последующие абзацы должны иметь отступ 5 мм.
1. Разделы, подразделы и параграфы

Авторы используют разделение текста статьи, приведенное в таблице 2.

* 1. Стиль и интервал

|  |
| --- |
| **Таблица 2.**Форматирование названий разделов, подразделов и параграфов. |
|  | Шрифт | Интервал |
| Раздел | 11 кегль,**Times полужирный** | Отступ перед12 птОтступ после 0 пт |
| Подраздел | 11 кегль,*Times Обычный* | Отступ перед 12 птОтступ после 0 пт |
| Параграф | 11 кегль,*Times Обычный* | Отступ перед 12 птОтступ после 0 пт |

* 1. Нумерация

Разделы должны быть пронумерованы с точкой, следующей за номером, а затем разделены одним пробелом:

* разделы должны быть пронумерованы 1, 2, 3, и т.д.
* подразделы должны быть пронумерованы 2.1, 2.2, 2.3, и т.д.
* параграфы должны быть пронумерованы 2.3.1, 2.3.2, и т.д.
1. Рисунки

Каждый рисунок должен иметь подрисуночную подпись, и при необходимости информацию для пояснения различных символов на рисунке.

* 1. Размещение рисунка в пространстве страницы

Авторы должны стараться экономично использовать пространство на странице; например:

* избегайте чрезмерно больших пробелов вокруг вашего рисунка;
* избегайте излишне большого количества пробелов в рисунке;
	1. Текст на рисунках

По возможности постарайтесь обеспечить, чтобы размер текста на ваших рисунках (кроме надстрочных индексов / индексов) был примерно того же размера, что и основной текст (11 кегль).

* 1. Толщина линии

В общем, старайтесь избегать очень тонких линий (часто называемых «волосяной» линией), не менее 0,25 пт. Обратите внимание, что некоторые иллюстрации могут уменьшить толщину линии, когда графический объект импортируется, и может быть уменьшен внутри Microsoft Word.

* 1. Цвет рисунков

Любая печатная версия будет напечатана только в черно-белом цвете.

* 1. Положение рисунков

Отдельные рисунки обычно должны быть центрированы, но приставлять два рисунка «бок о бок» возможно для экономии места. Размещение рисунка осуществлять как можно ближе к ссылке, где она впервые упоминается в тексте.

* 1. Подписи к рисункам/нумерация

Подписи к рисункам должны быть ниже рисунка и отделены от нее на 6 пунктов. Цифры должны быть последовательно пронумерованы в тексте как «Рисунок 1», «Рисунок 2» и т.д. и должны быть указаны в тексте как «Рисунок 1», «Рисунок 2», ... и не «Рис. 1»,' «Рис. 2», ....

* + 1. Пример. В следующих примерах показано, как отформатировать несколько разных вариантов рисунков и их подписей. **Обратите внимание, что границы таблицы отображаются как пунктирные линии.**

|  |
| --- |
| WiderFigureShortCaption |
| **Рисунок 3.** Рисунок с коротким заголовком (с надписью). |
| NarrowFigeWideCap | **Рисунок 4.** Это подпись, которая шире, чем рисунок. Чтобы сэкономить место, вы можете поместить надпись справа от рисунка, разместив их в таблице с одной строкой и двумя столбцами. |

|  |
| --- |
| WiderFigureWiderCaption |
| **Рисунок 5.** В этом случае ширина подписи и рисунка должна быть одинаковой. |
| NarrowFigeWideCap |  | NarrowFigeWideCap |
| **Рисунок 6.** Эти два рисунка должны быть размещены «бок о бок», чтобы сэкономить место.  |  | **Рисунок 7.** Эти два рисунка должны быть размещены «бок о бок», чтобы сэкономить место. |

* 1. Рисунки и их части

Если рисунок имеет части, то они должны быть обозначены как (а), (б), (в) и т.д. На рисунке у частей не должно быть отдельных подписей.

1. Таблицы

Обратите внимание, что в качестве общего правила для больших таблиц размеры шрифтов могут быть уменьшены, чтобы таблица соответствовала ширине текста.

* 1. Положение таблиц

Таблицы должны быть центрированы, если они не занимают полную ширину текста.

* 1. Таблицы и их части

Если таблица разделена на части, их следует нумеровать (а), (б), (в) и т.д. Для всей таблицы должна быть только один заголовок.

* 1. Заголовки и нумерация таблиц

Таблицы должны быть последовательно пронумерованы в тексте, и указаны в тексте по ссылке (таблица 1). Заголовки должны быть размещены в верхней части таблицы и должны иметь в конце точку.

* 1. Оформление линий в таблице

Таблицы должны иметь только горизонтальные линии. Как правило, следует использовать только три линии: один в верхней части, один внизу, и один для разделения строк из заголовков столбцов. Толщина линии таблиц должна быть 0,5 пт.

* 1. Пример

Ниже приведен пример простой таблицы.

|  |
| --- |
| **Таблица 3.** Поместить заголовок над таблицей. Здесь заголовок шире таблицы, поэтому мы немного расширяем его за пределами ширины таблицы. После заголовка таблица ниже на 6 пт. |
|  |  |
| Расстояния (m) | Скорость (м с–1) |
| 100 | 23.56 |
| 150 | 34.64 |
| 200 | 23.76 |
| 250 | 27.9 |

* + 1. Более сложные таблицы. Настройте надпись по ширине таблицы. В случае если таблица шире чем страница, то используйте меньший шрифт.

**Таблица 4.** Сложная таблица с узким заголовком.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Значение Хи-квадрат. (*N*=15, *df*=1) | *p* | Значение Хи-квадрат. (*N*=15, *df*=1) | *p* | Значение Хи-квадрат. (*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 |

|  |
| --- |
| **Таблица 5.** Сложная таблица с широким заголовком. |
|  | Значение Хи-квадрат. (*N*=15, *df*=1) | *p* | Значение Хи-квадрат. (*N*=15, *df*=1) | *p* | Значение Хи-квадрат. (*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 вы хотите отформатировать таблицу так, чтобы она содержала примечания (сноски в таблице) к записям внутри тела таблицы и / или в заголовке таблицы, эти примечания должны быть отформатированы с использованием алфавитных надстрочных индексов, таких как a, b, c и т.д. вперед. Примечания в заголовке таблицы должны быть указаны первыми. Примечания должны быть размещены в нижней части таблицы; одним удобным способом является создание пустой строки в нижней части таблицы для их размещения. Опять же, объедините ячейки, чтобы дать вам одну ячейку ширину таблицы. Табличные заметки должны быть 10 пт Times Roman. Каждая заметка должна быть отдельной строкой.

|  |
| --- |
| **Таблица 6.** Таблица с заголовками, имеющими две колонки и содержащие примечанияa. |
| Ядро | Толщина(мг см–2) | Состав | Энергия распада |
| 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 |
| aПримечания, поясняющие надстрочные индексы.bНезависимый.cНакопленный на основе Al. |

1. Формулы
	1. Шрифт в редакторе формул Equation Editor (или MathType)

Убедитесь, что ваш редактор формул или шрифты MathType, включая размеры, настроены так, чтобы соответствовать тексту вашего документа.

* 1. Стиль
		1. Вектора. Полужирный курсив – предпочтительный стиль:

‘векторное произведение ***a*** и ***b*** задается формулой …’, или

‘векторное произведение **a** и **b** задается формулой …’.

’.

* + 1. Косая черта (). По возможности следует избегать двухлинейной косой черты; например, используйте
* вместо 
*  вместо 
	+ 1. Курсив. Переменные должны быть выделены курсивом:
* Используйте курсив для дифференциала d, например,
* Используйте курсив для степени экспоненты e, например, 
* Используйте курсив для квадратного корня –1, например, 
* Некоторые общие математические функции, такие как cos, sin и др. должны отображаться курсивом.
* Верхние и нижние индексы должны быть отображены буквами латинского типа, если они являются курсивом, а не переменными или символами, принимающими значения. Например, в уравнении

 

*m, z –* компонент ядерного спина, отображается курсивом, поскольку он может иметь разные значения, тогда как *n* показывается обычным шрифтом.

1. Приложения

Приложения должны быть включены в конец основного текста документа после раздела Благодарности (если есть), но до списка ссылок. Если есть два или более приложений, их следует называть добавлением А, добавлением Б и т.д. Нумерованные формулы должны быть в форме (А.1), (А.2) и т.д., Рисунки должны отображаться как рисунок А1, рисунок Б1, и т. д. и таблицы как таблица А1, таблица Б1 и т.д.

1. Библиографический список

Полная библиографическая ссылка должна предоставить читателю достаточно информации для поиска соответствующей статьи в печатной или электронной форме. Она должна состоять из:

* фамилии и инициалы;
* год публикации;
* название журнала, книги или другой публикации;
* названия журнальных статей также могут быть включены (необязательно);
* номер журнала;
* редакторы (если есть);
* город публикации и издателя в круглых скобках *для книг*;
* страницы.

Для журнала «Науки о Земле и охрана окружающей среды»: серия конференций используйте числовую систему, где ссылки нумеруются последовательно по всему тексту. Числовые ссылки оформляются в квадратные скобки в тексте и библиографическом списке, 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

* Авторы должны быть в форме фамилии (с заглавной только с первой буквой), за которой следуют инициалы. Авторы должны быть разделены запятой, за исключением последних двух, которые должны быть разделены «и».
* Название статьи (если указано) должно быть в нижнем регистре, за исключением начального капитала, и должно соответствовать дате.
* Заголовок журнала должен быть выделен курсивом, и приведен в сокращенном виде.
* При необходимости следует указывать начальный и конечный номера страниц. Конечный номер страницы должен быть в кратчайшей возможной форме и отделен от исходного номера страницы дефисом, например, 1203-14, то есть число «12» не повторяется.
* Ссылки на печатные статьи в журналах. Нормальная ссылка на статью журнала содержит три стиля шрифта (см. таблицу 6).

|  |
| --- |
| **Таблица 6.** Стили шрифтов для ссылки на статью журнала. |
| **Элемент** | **Стиль шрифта** |
| Авторы, год | Обычный |
| Название статьи | Обычный |
| Название журнала | Курсив |
| Номер | Полужирный |
| Страницы | Обычный |

Несколько примеров из опубликованных работ:

[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. Ссылка на препринты. Два варианта:
1. Если статья опубликована в журнале, а препринт – дополнительная справочная информация. 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. Только ссылка на препринт:

[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 целом приведены номера статей, а не диапазоны страниц, так как большинство электронных журналов начинают каждую статью на странице 1.
* Для журналов SISSA объем делится на ежемесячные выпуски, и они составляют часть 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 отчеты. Ссылки на книги, материалы и отчеты похожи на ссылки на журнал, но имеют только два изменения шрифта (см. таблицу 7).

|  |
| --- |
| **Таблица 7.** Стили шрифтов для ссылок на книги, материалы конференций и отчеты. |
| **Элемент** | **Стиль шрифта** |
| Авторы, год | Обычный |
| Название статьи | Обычный |
| Редакторы | Обычный |
| Место публикации (город), издательство | Обычный |
| Номер, страницы | Обычный |

* Названия книг должны быть выделены курсивом, и должны быть прописаны полностью с начальными прописными буквами, кроме распространенных слов. Такие как Труды, Симпозиум, Международный, Конференция, Второй и т.д., должны быть сокращены to Тр. (*Proc*.), Симп. (*Symp*.), Междунар. (*Int*.), Конф. (*Conf*.), 2-й (*2nd)*, соответственно. Остальная часть названия должна быть представлена в полном объеме, после чего следует год проведения конференции и города.
* Номер тома, например, Т. 2, должен сопровождаться именами редакторов в форме «ред С С Сидоров и П П Петров’. Далее идет город публикации и издателя, в круглых скобках и разделенных двоеточием. Наконец, номера страниц, которым предшествует с. (p), если задано только одно число или С. (pp), если указаны начальное и конечное числа.

Примеры, взятые из опубликованных работ:

[1] Snetkov V I, Solovyov A A 2013 Assessment of representativity of exploration data of the Ozherelie field through comparison of gold distribution laws. *ISTU Bulletin* **5** 116-124

[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