*ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ*

К публикации принимаются статьи на русском языке по материалам 14 школы-конференции «Проблемы геокосмоса-2022». Автор(ы) гарантирует(ют), что соответствующие материалы нигде ранее не публиковались и не находятся на рассмотрении для публикации в других издательствах. Факт подачи статьи в настоящий сборник подразумевает, что все авторы прочли текст рукописи, согласны с ним и не возражают против публикации статьи в сборнике.

Авторы представляют статьи в формате MS Word. Для удобства созданы стили для всех частей статьи, таких как заголовок, список авторов, основной текст и пр.

Применение стилей создаст нужный формат. Если форматирование для отдельных частей статьи уже существует, то выделите всю статью, правой кнопкой мыши зайдите в контекстное меню, там выберите *Стили – Очистить формат*. Для применения к нужному разделу стиля воспользуйтесь контекстным меню *Стили* – и выберите нужный стиль. Набор стилей доступен также через меню *Главная – Стили*. **Окошко со всеми стилями можно добавить/удалить на экране нажатием Alt+Ctrl+Shift+S.**

Ниже даны требования к оформлению статьи, перечислены разделы статьи и стили, которые надо применять для них. Для справки даны размеры шрифтов и интервалы.

Основной текст статьи, стиль **ГЕО-основной текст,** должен быть набран шрифтом Times New Roman 11 через 1,5 интервала с полями 2\*2\*2\*2 см, формат страницы – А4. **Убедительная просьба не нумеровать страницы.**

Графические объекты (схемы, диаграммы и т.п.) *–* AI, CDR, EPS, SFG (текст переведен в кривые); иллюстрации, в том числе фото *–* TIFF без компрессии (предпочтительно), с разрешением не меньше 300 DPI. Рисунки должны быть чёткие и понятные, все подписи на рисунках поставлены разборчиво. **Размер рисунков в тексте не должен превышать: по длине 25 см, по ширине 17 см.** Размер таблиц не должен превышать по ширине 17 см, по длине на усмотрение автора. **Таблицы должны быть в книжной ориентации.** Рисунки должны быть в формате **«в тексте».**

Просьба **не ставить** автоматическую нумерацию объектов (рисунков, таблиц, формул).

Объем статьи в целом **не должен превышать 10 страниц** компьютерного текста.

К полному тексту статьи, включая иллюстрации, таблицы, диаграммы и пр., выполненному в виде одного файла, необходимо **дополнительно** представить файлы с графическими материалами (каждый рисунок в отдельном файле).

Желательно архивировать все файлы в один ZIP файл. Программное обеспечение для сжатия ZIP можно скачать на сайте www.7-zip.org.

**Материалы, представленные в формате PDF, рассматриваться не будут.**

*ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ*

**Заголовок**, стиль **ГЕО–заголовок.**

Заголовок пишется без точки в конце, шрифт полужирный Times New Roman 14. Выравнивание – по центру. Межстрочный интервал – 1.15.

**Список авторов**, стиль **ГЕО-авторы**

Фамилия и Инициалы каждого автора (Пример –Иванов И. И.). Шрифт Times New Roman 14. Выравнивание – по центру. Если авторов работы несколько, то необходимо написать их в строчку, через запятую и поставить надстрочный знак после фамилии каждого автора в скобках (к примеру: (1)), соответствующий номеру из списка организаций (см. далее).

**Данные автора(ов) (аффилиация)**, стиль **ГЕО-аффилиация**

Организация (полное и сокращенное название), адрес организации, ваша электронная почта (для связи). Шрифт Times New Roman 12. Выравнивание – по центру. Необходимо поставить надстрочный знак перед названием организации в скобках (к примеру: (1)). Если оба автора из одной организации, то e-mail адреса авторов записываются таким образом:

e-mail: 1-го автора

e-mail: 2-го автора

**Аннотация работы (абстракт)**, стиль **ГЕО-абстракт**

Объем аннотации не должен превышать 100 слов. Шрифт Times New Roman 10. Межстрочный интервал – 1. Выравнивание – по ширине страницы.

**Ключевые слова (не более 10 слов)**, стиль **ГЕО-ключевые**

Шрифт Times New Roman 10. Выравнивание – по ширине страницы. Межстрочный интервал – 1.

**Основной текст статьи**, стиль **ГЕО-основной текст**

Шрифт Times New Roman 11. Выравнивание – по ширине страницы. Межстрочный интервал – 1.5.

**Оформление таблиц**

Создавайте таблицы, используя возможности Word (Таблица - Добавить таблицу). Таблицы, набранные вручную (с помощью большого числа пробелов, не используя ячейки), не могут быть использованы. Для текста в самих таблицах применяйте стиль **ГЕО-подпись таблицы.** Шрифт Times New Roman 11. Также возможно добавить таблицу в качестве рисунка при соблюдении правил добавления рисунков (см. выше). Выравнивание по центру.

**Написание формул**

Для написания формул используйте только возможности Word (*Вставка – формула*). Шрифт Cambria Math 11. Формулы центрируются и нумеруются справа. Необходимо поставить номер в круглых скобках справа от формулы. (См. образец).

**Подписи к рисункам**, стиль **ГЕО-подпись рисунка**

Подписи к рисункам должны начинаться со слова “Рисунок” стиль **ГЕО-подпись рисунка**. После этого необходимо поставить номер рисунка, точку и дефис. Слово «Рис.», номер рисунка и точка после него **набираются полужирным шрифтом** (Пример **Рисунок 1.** – описание). Содержание подписи набирается обычным шрифтом Times New Roman 11. Выравнивание по левому краю. Межстрочный интервал 1. Ссылки на рисунок в тексте используют сокращение слова «рис.» и начинаются со строчной. (Пример: см. рис. 1)

Между подписью к рисунку и последующим текстом необходимо оставить пустую строку.

**Подписи к таблицам**, стиль **ГЕО-подпись таблицы**

Подписи к таблицам должны начинаться со слова “Таблица”. После этого необходимо поставить номер таблицы и точку. Слово «Таблица», номер рисунка и точка после него **набираются полужирным шрифтом** (Пример **Таблица 1.** описание), стиль **ГЕО-подпись таблицы**. Описание таблицы набирается обычным шрифтом Times New Roman 11. Выравнивание по левому краю. Межстрочный интервал 1. **Описание ставится над таблицей без пустой строки между ними.** При необходимости можно написать комментарий к таблице, после неё.Параметры комментария:Times New Roman 10. Выравнивание по ширине страницы.

**Благодарности**, стиль **ГЕО-благодарности и литература**

Шрифт Times New Roman 10. Выравнивание – по ширине страницы. Межстрочный интервал – 1.15. Расположение перед списком литературы. Благодарности от предыдущего текста отделяются одной пустой строкой.

**Список литературы**, стиль **ГЕО-благодарности и литература**

Необходимо приводить список использованной литературы с нумерацией, который составляется в порядке появления в тексте. Шрифт Times New Roman 10. Межстрочный интервал – 1.15. Выравнивание – по ширине страницы.

**В тексте работы ссылки на литературу оформляются в квадратных скобках с номером (к примеру: [1], [1, 5-7] и т.д.).**

**Цитируемая литература приводится по следующим схемам:

Для журнальных статей**: фамилии и инициалы авторов; название статьи; название журнала; номер томa; номер выпуска; страницы (через тире); год; doi (при наличии). Точка после номера doi **не ставится**.

− Корнилов И.А. Локализация источника высыпающихся электронов в активных дугах во время брейкапа // Геомагнетизм и аэрономия. Т. 49. № 3. С. 12−36. 2009.

− Tinsley B.A.. Temporal variations in geocoronal Balmer Alpha // J. Geophys. Res. V. 73. N 13. P. 4139−4149. 1968. https://doi.org/ 10.1029/JA073i013p04139

 **Для журнальных статей, идентифицируемых по номеру и doi**: фамилии авторов и инициалы; название статьи; название журнала; том; идентификационный номер статьи; год; doi. Точка после номера doi **не ставится**.

− Liu L., He M., Wan W., Zhang M.-L. Topside ionospheric scale heights retrieved from Constellation Observing System for Meteorology, Ionosphere, and Climate radio occultation measurements // J. Geophys. Res. V. 113. A10304. 2008. https://doi.org/10.1029/2008JA013490

**Для книг**: фамилии и инициалы авторов; название; номер издания, название серии или тома, если имеется; место издания (город); издательство; общее число страниц; год.

− Ландау Л. Д., Лифшиц Е.М. Курс теоретической физики. Т.1. М.: Физматлит, 499 с. 2001.

− Сабуров С. И. Неоднородные структуры. Автореф. дисс. канд. физ.-мат. наук. М.: изд-во МГУ, 29 с. 1978.

**Для части книги, сборника**: фамилии авторов и инициалы; название статьи; название книги; номер издания, если имеется; инициалы и фамилия редактора, если таковой имеется; место издания; издательство; номера страниц; год.

− Сидоров Г.Н. Геомагнитные пульсации в суббурю / Космическая погода. Ред. А.П. Ванов. М.: Наука, 115 с. 2001.

− Eagleson P.S. Physical composition of the oceans and lakes / Dynamic Hydrology/ EGU Reprint Series, 2. Katlenburg-Lindau, Germany: Copernicus Publications. P.67−68. 2003.

**Для публикаций в Трудах конференций или Тезисах докладов конференций**: фамилии авторов и инициалы; название статьи; название сборника трудов; название конференции; дата и место проведения конференции; инициалы  и фамилия редактора, если таковой имеется; место издания; издательство; номер тезисов или страницы; год.

− Афраймович Э.Л., Едемский И.К., Воейков С.В., Живетьев И.В., Ясюкевич Ю.В. Пространственно-временные характеристики перемещающихся ионосферных возмущений, генерируемых при движении солнечного терминатора / Тр. XXII Всероссийской конф. "Распространение радиоволн". Иркутск, 5−7 мая 2007 г. Т.1. Ред. В.А.Сидоров. Иркутск: изд-во СибИЗМИР. C. 68−71. 2008.

− Iwata M., Matsumoto H., Kojima Y. Computer experiments on the plasmа wave generation in the vicinity of Earth’s bow shock / Proc. 6 th Intern. School/Symposium on Space Plasma Simulation Overview. Garcing, Germany, 3−8 September 2001. N 4−6. (или P. 225−229.) 2001.

**Для Web-страниц**: авторы; название; URL-адрес; год; дата обращения.

− Felder M., Poll P., Joiner J. Errors induced by ozone field horizontal inhomogeneities into nadir-viewing orbital backscatter UV measurements. http://www.copernicus.org/. 2007. Дата обращения: 01-08-2020.

Ниже приведен пример статьи с использованием стилей.

Заголовок статьи без точки в конце с применением стиля ГЕО-заголовок

И. И. Иванов(1), И.И. Петров(2)

1 - Санкт-Петербургский государственный университет («СПбГУ»), 199034, Россия, г. Санкт- Петербург, Университетская наб. 7/9, e-mail: email@address1;

2 - Московский государственный университет («МГУ»), 119991, Россия, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, e-mail: email@address2

Аннотация.

Объем аннотации не должен превышать 20 строк. Шрифт Times New Roman 10. Межстрочный интервал – 1. Выравнивание – по ширине страницы.

Ключевые слова:

Перечислить слова через запятую без точки в конце

Введение

Шрифт Times New Roman 11. Выравнивание – по ширине страницы. Межстрочный интервал – 1.5.

Статья может быть структурирована на разделы, такие как Введение, Данные, Обсуждения, Выводы. Каждое название раздела выделяется стилем ГЕО-название раздела.

Основная часть

Основная часть текста

Пример оформления рисунков:



**Рис. 1.** – Шрифт полужирный Times New Roman 11. Подпись Шрифт обычный Times New Roman 11. Выравнивание по ширине страницы. Межстрочный интервал 1.

Пример написания формулы:

 $A=πr^{2}$ (1)

Пример обозначения ссылки на литературу [1].

**Таблица 1.** Шрифт полужирный Times New Roman 11. Заголовок таблицы. Шрифт обычный Times New Roman 11. Выравнивание по ширине страницы. Межстрочный интервал 1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Текст в таблице |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Выводы

Благодарности

Шрифт Times New Roman 10. Выравнивание – по ширине страницы. Межстрочный интервал – 1.15.

Список литературы

Шрифт Times New Roman 10. Выравнивание – по ширине страницы. Межстрочный интервал – 1.15.