

## **Требования к оформлению статьи в сборник «Школа юного исследователя»**

Статья для публикации в сборнике направляется по электронной почте. Название файла должно содержать фамилию автора и секцию. *Пример:* Петров\_Физика\_Статья.

Объем статьи – до трех страниц формата А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 11, межстрочный интервал одинарный, поля справа, сверху и снизу 2 см, слева – 3 см, отступ абзаца 0,6 см).

В начале статьи указывается: название работы; и.ф.о. автора; класс и учебное заведение; место выполнения работы (организация); ф.и.о. научного руководителя; место и должность его работы, ученая степень.

Статья предваряется аннотацией (3 – 5 предложений о содержании работы). В аннотации кратко указывается проблема, решению которой посвящена работа, использованный метод и полученные результаты. Аннотация оформляется следующим образом: шрифт Times New Roman, размер шрифта 10, межстрочный интервал одинарный.

*Пример оформления:*

**Исследование фотобиологических свойств потенциального препарата  
для фотодинамической терапии онкологических заболеваний**

Шестакова Лидия Николаевна

9 класс, МОУ СОШ № 14

Научный руководитель Н.Ю. Шилягина,  
младший научный сотрудник ННГУ им. Н.И. Лобачевского

*В работе исследованы спектральные свойства потенциальных фотосенсибилизаторов на основе порфиразиновых хромофоров, синтезированных в Институте металлоорганической химии РАН. Произведены оценки влияния концентрации и объема исследуемого препарата (на примере препарата «Фотосенс») на характеристики поглощения и флуоресценции. Зарегистрировано явление ограничения сигнала при высоких концентрациях исследуемого вещества в растворе. Обнаружено влияние параметров среды на величину сигнала флуоресценции исследуемых хромофоров. По полученным данным сделано предположение о возможном связывании хромофора с белками крови. Предположение подтверждено экспериментом с 10%-ным раствором альбумина.*

Статья должна содержать:

- обоснование актуальности рассматриваемого вопроса, проблему и цель исследования;
- описание применяемых методов, краткое изложение процесса исследования или последовательности рассуждений, полученные результаты исследования и их обсуждение;
- заключение, в котором сделаны выводы, охарактеризована оригинальность и новизна работы, возможность практического применения полученных результатов, определены дальнейшие пути исследования;
- список литературы.

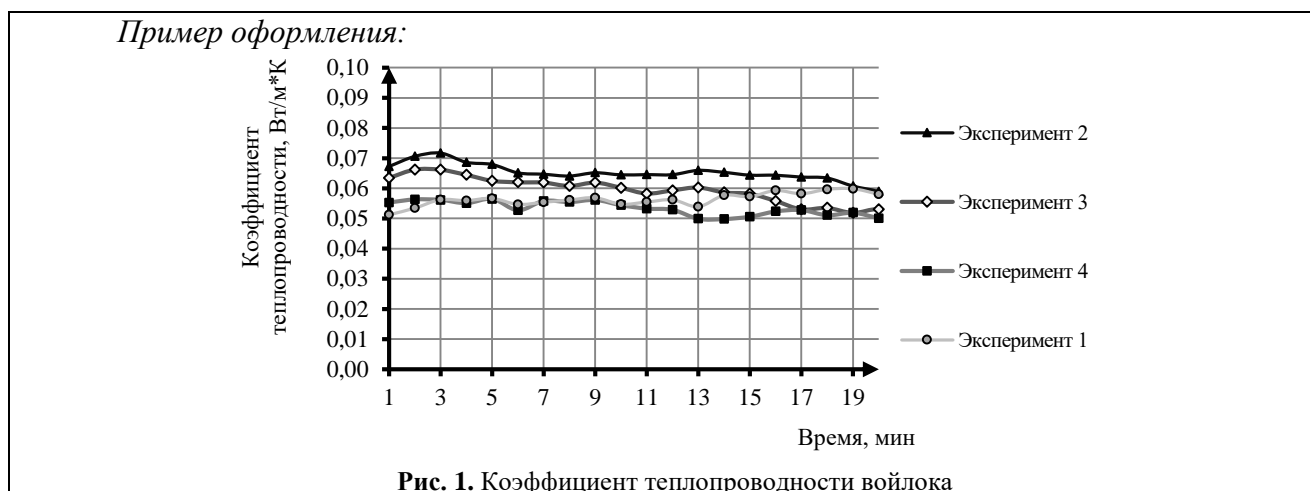
Таблицы должны содержать только необходимые данные и представлять собой обобщенные и статистически обработанные материалы. Каждая таблица снабжается заголовком и вставляется в текст после абзаца с первой ссылкой на нее.

Формулы пишутся во встроенном редакторе формул MSWord и должны иметь возможность дальнейшего редактирования (не должны являться рисунком).

Графический материал (рисунки, графики, диаграммы, фотографии) должен иметь подпись (под рисунком), в которой дается объяснение всех его элементов. Рисунки нумеруются и вставляются в текст после абзаца с первой ссылкой на них. В графиках обязательно должны быть подписаны все оси и обозначены единицы измерения.

Таблицы и подписи в рисунках, графиках, диаграммах делаются Times New Roman, размер шрифта 10.

Для построения графиков и диаграмм следует использовать программу Microsoft Office Excel. Каждый рисунок вставляется в текст как объект Microsoft Office Excel.



Библиографические ссылки в тексте статьи следует давать в квадратных скобках в соответствии с нумерацией в списке литературы. Список литературы составляется в алфавитном порядке: сначала отечественные, затем зарубежные авторы.

Статьи из журналов и сборников:

Корнилов В.И. Турбулентный пограничный слой на теле вращения при периодическом вдуве/отсосе // Теплофизика и аэромеханика. 2006, № 3. С. 369 – 385.

Crawford P.J., Barrett T.P. The reference librarian and the business professor: a strategic alliance that works // Ref. Libr. 1997. Vol. 3. № 58. P. 75–85.

Монографии:

Райзберг Б.А. Лозовский Л.В., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. – М.: ИНФРА-М, 2006. – 494 с.

Интернет-документы:

Ельчина А.С. Перспективы построения карьеры в научно-образовательной сфере // Гуманитарные научные исследования: электронный научно-практический журнал. 2012, № 11 [Электронный ресурс]. URL: <http://human.snauka.ru/2012/11/1963> (дата обращения 11.12.2017)

Тепловые свойства древесины [Электронный ресурс] // Лесная энциклопедия: сайт. URL: <http://forest.geoman.ru/forest/item/f00/s02/e0002782> (дата обращения 11.12.2017)

Статья сопровождается **фотографией** автора в формате .jpeg с горизонтальным расположением изображения. Фотография должна быть сюжетной и отображать процесс выполнения автором исследования. Размер фотографии – 640 x 480 пикселей.