

## Требования к оригинал-макету статьи

### Оформление

Весь текст должен быть набран в одной технической стилистике: одинаковые поля, одинаковый абзацный отступ, одинаковые знаки пунктуации, одинаковые выделения и т.п.

1. Название статьи, автор, должность – по центру.

Первым идет название – все буквы прописные, полужирным, прямо, 11 пт, интервал после 6 пт, ниже – инициалы, затем фамилия автора (между инициалами пробел) – 10 пт, прямо, полужирным, интервал после 6 пт. Если у соавторов место работы различается, то после фамилии поставить цифру (Ctrl+Shift++) в смысле сноски.

ниже – место работы, например, университет «Дубна» – 10 пт, курсив, интервал после 6 пт. Если у соавторов место работы различается, то перед местом работы поставить цифру (Ctrl+Shift++) в смысле сноски, соответствующую автору.

ниже – «E-mail: адрес эл.почты» – 10 пт, курсив, интервал после 6 пт.

2. Аннотация – абзацный отступ 1 см, курсивом, 10 пт, выровнять по ширине.

Ключевые слова – абзацный отступ 1 см, курсивом, 10 пт, выровнять по ширине, в конце точку не ставить.

Пример

### ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СЕТЧАТКИ ГЛАЗА МЫШЕЙ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ В МАЛЫХ ДОЗАХ

В.А. Брицын<sup>1</sup>, Ю.В. Виноградова<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Государственный университет «Дубна»

<sup>2</sup>Объединенный институт ядерных исследований

*Изучение механизмов действия различных видов ионизирующего излучения на сетчатку глаза принципиально важно для исследования опасности, возникающей в ходе длительных пилотируемых космических полетов. При полете к Марсу на космонавтов будут действовать различные радиационные источники – солнечные и галактические космические лучи. При этом реакция сетчатки глаза на радиационное воздействие может появиться не сразу, а с течением времени. В связи с этим проведено исследование воздействие малых доз ионизирующего излучения (нейтронное поле, ускоренные протоны и гамма-кванты) на сетчатку глаза мышей в отдаленный период времени после воздействия.*

*Ключевые слова: космические лучи*

### Параметры страницы

3. **Формат** А5.

4. **Поля**

верхнее — 1,5 см;

снаружи — 2 см;

нижнее — 2 см;

внутреннее — 1,5 см (если до 100 страниц объем сборника) или 2 см (если объем 100 страниц и больше).

Ориентация — книжная.

Зеркальные поля. Путь: Файл → Печать → Настраиваемые поля → Зеркальные

5. **Нумерация** страниц: Вставка → Номер страницы. По центру. Арабскими цифрами без точки.

6. **Переносы** использовать автоматические:

– в русскоязычных текстах число последовательных переносов — 5;

– в англоязычных текстах — без переносов.

### Форматирование основного текста

7. **Абзацный отступ:** 1 см. Не использовать табуляцию и пробелы.

8. **Выравнивание текста** — по ширине.

9. **Интервалы** между абзацами отсутствуют.

10. **Межстрочный интервал** — одинарный

11. Между словами в тексте использовать **1 (один) пробел**.

12. **Кавычки** должны быть:

– в тексте на русском языке — «ёлочки»,

– в тексте на английском языке — “круглые двойные кавычки”;

13. Использовать знаки:

( — ) как **тире** (Alt+Ctrl+минус), ( - ) как **минус** (Ctrl+минус), ( - ) как **дефис**. **Скобки** [ ], ( ).

14. **Маркеры** (например, нумерованные и ненумерованные списки) и другие знаки должны быть одинаковыми на протяжении всего предоставляемого материала.

15. Латинские слова в русском тексте не делать курсивом.

### **Шрифт**

16. **Times New Roman**, обычный. Размер кегля основного текста — **11 пт.**

### **Таблицы**

17. Таблицу следует создавать в режиме таблиц: Вставка → Таблица. Ширина таблицы не должна быть больше полосы набора текста. Текст в таблице набирать **10 пт**, «шапку» таблицы — **9 пт**.

18. Таблица должна иметь название, которое размещается над таблицей, по центру. Название «таблица», номер и точка после – светлым начертанием, название полужирным; в конце названия точку не ставить, *например*:

#### **Таблица 1. Динамика изданий за 1990—2010 гг.**

19. Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Допускается нумеровать таблицы в пределах раздела (главы). В этом случае номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенных точкой, *например*: **Таблица 1.5**.

Если в статье одна таблица, она не нумеруется.

20. На все таблицы должны быть приведены ссылки в тексте, *например*: (табл. 1), (табл. 1.5). Таблицу, в зависимости от ее размера, помещают под текстом, в котором впервые дана на нее ссылка, или на следующей странице. Если таблица взята из стороннего источника, на него должна быть ссылка в квадратных скобках и описан источник в библиографическом списке.

### **Рисунки**

21. Рисунки, схемы, диаграммы должны быть четкими и лаконичными, иметь названия и нумерацию, их границы не должны выходить за поля текста. Содержание иллюстраций не должно дублировать текст. Печать предполагает цветные рисунки, поэтому можно включать цветные.

22. Рисунки, выполненные в Microsoft Office Word, должны быть сгруппированы.

23. Если рисунок меньше размера 7 x 7 см, его поместить внутрь текста вместе с подрисуночной подписью.

24. Если в тексте есть фотография, отсканированный рисунок, то они обязательно должны быть представлены также и отдельным файлом в исходном графическом формате.

25. Шрифт внутри рисунка должен быть одинакового начертания – Times New Roman, размер 10–11 пт.

26. Ссылки на рисунок должны быть указаны в тексте, *например*: (рис. 1).

27. Название рисунка и комментарии к нему размещаются по центру страницы под рисунком с оформлением: **Рис. 1. Подрисуночная подпись** (название рисунка + экспликация). Шрифт подрисуночной подписи Times New Roman, размер 10 пт. В конце точка не ставится.

28. Если в статье один рисунок/фотография, она не нумеруется. Ссылка в тексте – **рисунок**.

29. Если рисунок взят из стороннего источника, на него должна быть ссылка в квадратных скобках и описан источник в библиографическом списке.

30. Фотографии должны быть четкими, без больших площадей черного цвета, без водермарка источника.

### **Математические формулы**

31. Использовать встроенный редактор формул.

32. Размер шрифта – как основного текста – 11 пт.

33. **Латинские буквы** должны быть набраны *курсивным шрифтом*, **русские и греческие переменные** — прямым шрифтом. Исключение составляют: sin, cos, tg, ctg, lim, max, min и т.п., а также обозначения химических элементов: Li, Ca.

34. **Не заменять**

- латинских и греческих букв сходными по начертанию русскими

- знаки умножения (·) буквой x,

- суммы ( $\Sigma$ ) заглавной буквой сигма ( $\Sigma$ ).

35. Все римские цифры представляются только латинскими буквами X, V, L, D, C, M, а не Y, I и похожими русскими буквами X, Д, С, М.

36. Перенос формул делается на знаках математических соотношений =, ≠, ≈, ≡, ≤, ≥, >, <, >>. Если на этих знаках разделить формулу на строки не удастся, ее следует делить на знаках операций + или –. Не следует делить строку на знаке деления (две точки).

37. Размерность всех величин должна соответствовать Международной системе единиц измерений (СИ).

38. Знак препинания в конце формулы ставится сразу после формулы.

39. Последовательность введения формулы в текст:

- сначала – буквенная часть:  $\Pi = TR - TC$ ;
- дальше – объяснение всех переменных: ...где  $\Pi$  – это..., единица измерения;  $TR$  — это...; а  $TC$  — это....
- дальше – числовые расчеты (только цифры), в скобках единицы измерения.

*Образец:*

Индуктивность многослойной катушки определяется по формуле:

$$L = \frac{0,008\omega^2 D^2}{3D = 9l = 10h},$$

где  $\omega$  — число витков;  $D$  — средний диаметр катушки, мм;  $l$  — длина катушки, мм;  $h$  — высота катушки, мм.

40. Нумерация формул – справа в конце строки.

### **Сокращения**

41. Сокращения типа **т.д., т.п., т.е., т.к.** набирать без пробела.

42. Перед сокращениями типа **г., °С** и после сокращений типа **р., д.**, а также перед знаком **%** ставить фиксированный пробел, *например:* 2014 г., р. Волга, 35 °С, 45 %.

43. Не использовать сокращения слов, имен, названий. Разрешаются лишь общепринятые сокращения названий мер, физических, химических и математических величин и терминов и т.д.

### **Библиографические записи**

44. Список литературы – библиографический список (приводятся только источники, на которые автор ссылается в тексте) – ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

45. Источники располагаются в порядке появления в тексте.

46. Форматирование списка: цифра порядкового номера с точкой, пробел. Описание книги прямо, 10 пт, в конце точка. Абзацный отступ 1 см, форматирование по ширине страницы.

47. Библиографическое описание любого источника осуществляется на языке его издания.

48. Если в тексте приводится прямая цитата, заключенная в кавычки, то обязательно должна быть указана страница, на которой эта цитата находится в цитируемом источнике.

49. Внутри текста ссылки на библиографию приводятся в квадратных скобках.

50. Цитаты должны быть выделены в кавычках либо набраны другим шрифтом (если приводится большой по объему отрывок текста).

Должен быть приведен источник цитаты (библиографическое описание, ссылка на интернет-ресурс).

51. Сноски – 10 пт, с абзацным отступом 1 см, форматирование по ширине, в конце точка.