# Правила компьютерного набора и верстки издательского оригинала

Рукопись должна быть представлена автором в электронном виде (Word) и в виде распечатки на белой бумаге формата А4 (с одной стороны).

После внесения исправлений в соответствии с указаниями редактора готовится оригинал-макет для последующего тиражирования.

***При наборе текста рекомендуются установки:***

гарнитурашрифта – Times New Roman Cyr;

размер шрифта основного текста –кг. 14, междустрочный интервал – одинарный;

размер шрифта дополнительного текста – кг. 12, между-строчный интервал – одинарный (для набора текста на обороте титульного листа, страницы с выходными сведениями, таблиц, подписей к рисункам, примечаний, примеров, сносок, списка литературы, содержания и пр.);

поля: верхнее – 2,5 см; нижнее – 2,5 см;

левое – 2,7 см; правое – 2,2 см;

формат бумаги – А4;

отступ первой строки – 1 см;

номера страниц – шрифт полужирный кг. 12;

положение – «Внизу страницы»;

выравнивание – «Снаружи»;

выравнивание текста – по ширине;

расстановка переносов слов – автоматическая (меню Разметка страницы –Расстановка переносов).

***Текст набирается с соблюдением следующих правил:***

абзацы отделяются друг от друга одним маркером конца абзаца (применение этого символа в других целях не допускается);

все слова внутри абзаца разделяются только одним пробелом;

перед знаком препинания пробелы не ставятся, после знака препинания – один пробел;

при наборе должны различаться тире (–)и дефисы (-). В диапазонах – тире, с обеих сторон вплотную к цифрам, без пробелов (например: 35–40 кГц). Перед тире ставится неразрывный пробел(Ctrl+Schift+ Пробел) (Москва – столица...);

между инициалами, после инициалов (перед фамилией), перед сокращениями и между ними ставится неразрывный пробел (1998\_год, т.\_д., т.\_е., и т.\_п., н.\_э., А.\_С.\_Пушкин).

***Не допускаются:***

вставки сканированных рисунков, формул и текста;

два и более пробелов между словами;

использование дефиса и тире для расстановки переносов в словах (расстановка переносов – только автоматическая);

табуляции;

выделения в тексте подчеркиванием (подчеркивание заменять на курсивный или полужирный шрифт);

формирование красной строки с помощью табуляции и пробелов (отступ первой строки выставлять *только* в меню Главная – Абзац);

автонумерация (нумерованных и маркированных списков) в главах и абзацах. Все набирается вручную. В списках отступ должна иметь только первая строка (отступ первой строки такой же, как в основном тексте), остальные строки – без отступа.

***Формулы***

Набираются в текстовом файле, в **MSEquation, MathType**. Гарнитуры шрифтов в установках Style (Стиль) должны соответствовать основной гарнитуре текстовой части. Гарнитуры шрифтов: TimesET, Symbol.***Размеры шрифтов****:* основной –кг. 14. В стилях: переменная – курсив (наклонный), греческий – галочку отключить (греческие буквы – прямым). Русские буквы – прямым (стиль – «текст»), латинские – курсивом (стиль – «математический»).

Набор формул в текстовом редакторе допустим *только* в случае, если формулы простые (в тексте, являются членами предложений), *не имеют* знаков корня, суммы, скобок, объединяющих две формулы или две строки формулы, как в дробях, и т. д., например: *D*1, *N*2, *F*max,*F*min,*Р*пр,*S*осн,*K*1,*Zt*,*xi*,*a*2*n* (здесь основное обозначение – шрифт 14, индекс – шрифт 16).

Формулы, приведенные ниже, необходимо набирать ***только*** в редакторе формул:

; (1)

; (2)

; (3)

. (4)

Буквы латинского алфавита набирают курсивом, греческого, готического и русского – прямым шрифтом независимо от применения обозначения – в основном тексте или индексе в формуле. Прямым шрифтом набирают цифры, скобки, знаки математических функций, к ним относятся: sin, cos, tg, sh, ch, Аrsh, Im, I0,I1 (функция Бесселя), а также Re, Nu, Pr, Fr– числа Рейнольдса, Нуссельта, Прандтля, Фруда и т. п. Векторы набираются светлым курсивом со стрелкой над буквой либо полужирным прямым шрифтом.

Если формула не пронумерована – выравнивание «по центру», если пронумерована – выравнивание «по правому краю» (при этом формулу отодвинуть в центр строки клавишей Пробел).

Химические формулы набирают прямым шрифтом: Н3РО4, F–,[Fe(CN)6]3–, НNО3,Н2О2, HF,HCl,НСlО4,СН3СООН,Cl2,Br2,J2.

***Таблицы***

Ширина таблицы должна соответствовать ширине текстового блока издания. Небольшие таблицы можно размещать в оборку (с обтеканием текстом).

***Иллюстрации***

Должны быть наглядными и размещаться в текстовом файле по мере ссылки на них. Недопустимо размещение иллюстраций, сканированных из других источников.

Элементы рисунка должны располагаться компактно на поле рисунка. Шрифт надписей, линии, элементы должны иметь только черный цвет. При необходимости выделения заменять цветные линии на штриховую, штрихпунктирную и другие линии. Заливку (например, в диаграммах) выполнять не цветом, а узором.

|  |
| --- |
| При верстке рисунков в оборку, т. е. с обтеканием текстом, учитывать, что рисунок по ширине должен быть не более 2/3 формата набора и должен располагаться на четной странице слева, на нечетной – справа.При верстке рисунков в оборку, т. е. с обтеканием текстом, учитывать, что рисунок по ширине должен быть не более 2/3 формата набора и должен располагаться на четной странице слева, на нечетной – справа.  При верстке рисунков в оборку, т. е. с обтеканием текстом, учитывать, что рисунок по ширине должен быть не более 2/3 формата набора и должен располагаться на четной странице слева, на нечетной –справа.ььььььььььь  При верстке рисунков в оборку, т. е. с обтеканием текстом, учитывать, что рисунок по ширине должен быть не более 2/3 формата набора и должен располагаться на четной странице слева, на нечетной – справа.  При верстке рисунков в оборку, т. е. с обтеканием текстом, учитывать, что рисунок по ширине должен быть не более 2/3 формата набора и должен располагаться на четной странице слева, на нечетной – справа.  При верстке рисунков в оборку, т. е. с обтеканием текстом, учитывать, что рисунок по ширине должен быть не более 2/3 формата набора и должен располагаться на четной странице слева, на нечетной – справа.  Рис. 2  При верстке рисунков в оборку, т. е. с обтеканием текстом, учитывать, что рисунок по ширине должен быть не более 2/3 формата набора и должен располагаться на четной странице слева, на нечетной – справа.При верстке рисунков в оборку, т. е. с обтеканием текстом, учитывать, что рисунок по ширине должен быть не более 2/3 формата набора и должен располагаться на четной странице слева, на нечетной – справа.  При верстке рисунков в оборку, т. е. с обтеканием текстом, учитывать, что рисунок по ширине должен быть не более 2/3 формата набора и должен располагаться на четной странице слева, на нечетной –справа.ььььььььььь  При верстке рисунков в оборку, т. е. с обтеканием текстом, учитывать, что рисунок по ширине должен быть не более 2/3 формата набора и должен располагаться на четной странице слева, на нечетной – справа.  При верстке рисунков в оборку, т. е. с обтеканием текстом, учитывать, что рисунок по ширине должен быть не более 2/3 формата набора и должен располагаться на четной странице слева, на нечетной – справа.  При верстке рисунков в оборку, т. е. с обтеканием текстом, учитывать, что рисунок по ширине должен быть не более 2/3 формата набора и должен располагаться на четной странице слева, на нечетной – справа.  Рис. 1 |

Обозначения в иллюстрациях должны соответствовать обозначениям в тексте. Размеры иллюстраций должны соответствовать размеру полосы набора текста. Размер шрифта надписей и обозначений на рисунках – кг 12.

При верстке рисунков в оборку, т. е. с обтеканием текстом, учитывать, что рисунок по ширине должен быть не более 2/3 формата набора полосы и должен располагаться на четной странице слева, на нечетной – справа.