

## **Правила для печати в журнале «Вісник УМТ»**

**Статьи, направляемые в редакцию журнала «Вісник УМТ», должны отвечать следующим требованиям.**

1. Текст статьи представляется на дискете в формате текстового редактора «Word for Windows»; рисунки, подготовленные в одном из графических редакторов (формат bmp, tif, jpeg, cdr, ai), размещаются на дискете как отдельные графические файлы.

На отдельном листе следует указать фамилию, имя и отчество каждого из авторов, место работы и служебный адрес, номера телефонов (домашний и служебный), факсимильной и электронной связи. Следует также указать, с кем из соавторов вести переписку.

2. Текст статьи должен быть тщательно отредактирован и распечатан на лазерном принтере через два интервала на белой бумаге формата А4 с полями: верхнее, нижнее и левое — 20 мм, правое — 10 мм. При компьютерном наборе следует использовать шрифт гарнитуры «Times New Roman» высотой 12 или 14 pt.

3. Таблицы должны быть набраны шрифтом «Times New Roman» размером 9 pt. Все таблицы должны быть пронумерованы и озаглавлены. Тематический заголовок к таблице должен быть точным, кратким и полностью соответствовать содержанию таблицы. Шапка-головка таблицы не должна быть многоярусной (не более трех ярусов). Числовые значения однородных величин располагают в графах так, чтобы единицы находились под единицами, десятки — под десятками, сотни — под сотнями. Все символы (или условные обозначения) в таблице должны быть описаны непосредственно в примечании к ней либо в тексте статьи. Сокращения слов в таблице не допускаются. Специальные знаки и греческие буквы и в тексте, и в таблицах должны быть выполнены как вставка символа.

4. Формулы должны быть набраны в формульном редакторе шрифтом того же начертания, что и основной текст.

5. К статье должны быть составлены рефераты объемом 700–900 знаков, а также выделены ключевые слова.

6. Размер штриховых иллюстраций (графики, схемы) определяется их информационной насыщенностью. Простые графики (несколько кривых несложной формы, небольшое количество точек, простые схемы) должны иметь размер (4–6)×(4–7) см. Ширина более сложных изображений не должна превышать 12 см. Текст на рисунках (оцифровка и обозначение осей, нумерация кривых и т. д.) должен быть выполнен шрифтом Arial размером 8 pt, обычный. Количество надписей на рисунках должно быть минимальным. Все условные обозначения (символы, сокращения, цифры) должны быть описаны в подписях к рисунку. Толщина вспомогательных линий (оси, засечки на осях) — 0,5 pt, пунктир, штрих-пунктир — 0,7 pt. Размер тоновых иллюстраций (микроструктуры, фото) — 6×6 см. Тоновые иллюстрации должны быть сканированы и поданы в электронном варианте либо должны быть представлены их оригиналы. Изображение должно иметь размерную метку. Рисунки представляются в двух экземплярах на отдельных листах; на каждом рисунке указываются его номер, авторы и название статьи.

7. При упоминании иностранных учреждений, фирм, фирменных продуктов и т. д. в русской транслитерации в скобках должно быть дано их оригинальное написание.

8. Размерность всех величин, принятых в статье, должна соответствовать Международной системе единиц измерений (СИ).

9. Литература должна быть приведена в конце статьи в виде списка на отдельной странице, заключающего в себе фамилию и инициалы автора, название статьи, название журнала, том, год, номер или выпуск, страницы, а для книг — фамилию и инициалы авторов, точное название книги, место издания, издательство, год. Примеры оформления:

*Комратов Г. Н.* Кинетика окисления порошков диборида титана // Порошковая металлургия. – 1996. – № 1–2. – С. 77–81

*Ломницкая Я. Ф.* Взаимодействие титана и фосфора с ванадием, хромом или марганцем // Журн. неорган. химии. – 2000. – Т. 45, № 2. – С. 261–265.

*Ropp R. C.* The nature of the alumina-rich phase in the system  $\text{La}_2\text{O}_3\text{--Al}_2\text{O}_3$  / R. C. Ropp, G. G. Libowitz // J. Amer. Ceram. Soc. – 1978. – Vol. 61, No. 11–12. – P. 473–475.

*Эллиот Р. Т.* Структуры двойных сплавов: В 2-х тт. — М.: Металлургия, 1970. – 927 с.

*Скороход В. В.* Физико-металлургические основы спекания порошков / В. В. Скороход, С. М. Солонин. — М.: Металлургия, 1984.

*Барабаш О. М.* Влияние лантана, церия, циркония и ванадия на растворимость азота в хrome / О. М. Барабаш, В. Г. Иванченко, В. Н. Свечников // Диаграммы состояния металлических систем. Термодинамические расчеты и экспериментальные методы. – М.: Наука, 1981. – С. 167–172.

Ссылки даются в оригинальной транскрипции. Список литературы должен быть составлен в порядке упоминания ссылок в тексте. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.

10. Объем статей не должен превышать 10 страниц машинописного текста, 5 рисунков или фотографий, объем обзоров — 25 страниц, 10 рисунков.