

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Статьи, направляемые в редакцию журнала «Наноструктурное материаловедение», должны отвечать следующим требованиям.

1. Материал статьи должен соответствовать профилю журнала, представляя такие темы: наночастицы, нанокластеры, нульмерные объекты; фуллерены, нанотрубки и одномерные нанобъекты; тонкие пленки, наноструктурные покрытия и другие двумерные объекты; консолидированные наноструктурные материалы, трехмерные объекты; нанопористые материалы; теория и моделирование наноструктур; методы исследования наноструктур и наноматериалов; новые методы получения наноматериалов; нанобиоматериалы; междисциплинарный обмен информацией (нанотехнология и наноинженерия, медицина, бионика, полупроводники, квантовая электроника и т. д.); области применения наноматериалов; координация национальной Программы фундаментальных исследований НАН Украины «Наноструктурные системы, наноматериалы и нанотехнологии» и международного сотрудничества; объявления.

2. Научная статья должна иметь следующие структурные элементы: вступление; постановка проблемы в общем виде и ее связь с важными научными или практическими задачами; анализ публикаций, касающихся данной проблемы; формулировка цели работы; изложение материала с полным обоснованием полученных научных результатов; выводы. Разделы рекомендуется обозначать заголовками.

3. Статьи принимаются на русском, украинском или английском языке. В редакцию подаются два экземпляра рукописи, подписанные всеми авторами, экспертное заключение, направление от учреждения, в котором выполнена работа (для украинских работ). Одновременно текст статьи подается на диске (посылается по адресам электронной почты [alena-lavry@yandex.ru](mailto:alena-lavry@yandex.ru) и [gagulya@ipms.kiev.ua](mailto:gagulya@ipms.kiev.ua)) в формате текстового редактора Word for Windows. Во избежание искажения рисунков при пересылке электронной почтой и возникающих

в связи с этим сложностей следует подавать также полный текст статьи с рисунками и таблицами в формате pdf.

Необходимо указать индекс УДК, а также полное название организации, в которой выполнены исследования, и ее полный адрес.

В конце материала нужно указать фамилию, имя и отчество каждого из авторов, место работы и служебный адрес, номера телефонов (домашнего и служебного), адреса факсимильной и электронной связи. Следует также отметить, с кем из соавторов вести переписку.

4. 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, междустрочный интервал – полуторный. В тексте статьи не должно быть переносов и пустых строк, нельзя использовать табуляцию, между словами допускается только один пробел.

5. Таблицы должны быть набраны шрифтом Times New Roman размером 9 pt. Все таблицы следует пронумеровать и озаглавить. Тематический заголовок к таблице должен быть точным, кратким и полностью соответствовать ее содержанию. Информационная строка таблицы не должна быть многоярусной (не более трех ярусов). Числовые значения однородных величин приводят с одинаковой точностью и 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 нежелательны. Для введения специальных знаков и букв греческого алфавита и в тексте, и в таблицах следует пользоваться соответствующими функциями Microsoft Word. Таблицы могут приводиться как в тексте, так и в отдельных файлах.

6. Формулы должны быть набраны в формульном редакторе тем же шрифтом, что и основной текст.

7. К статье необходимо приложить реферат на русском, украинском и английском языке объемом не более 700–900 знаков (примерно семи строк), а также ключевые слова на русском, украинском и английском языке.

8. Рисунки, подготовленные в одном из графических редакторов (формат tif, jpeg, cdr), оформляются как отдельные графические файлы. 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. Для текста на рисунках (оцифровка и обозначение осей, нумерация кривых и т. д.) следует использовать шрифт Arial размером 8 pt. Количество надписей на рисунках должно быть минимальным. Все условные обозначения (символы, сокращения, цифры) необходимо указать в подписях. 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 следует сканировать и подавать в электронном варианте либо представить их оригиналы. Изображение должно иметь размерную метку. Рисунки подаются в двух экземплярах на отдельных листах; на каждом рисунке указываются его номер, фамилии авторов и название статьи. Рисунки должны быть пронумерованы в последовательности, соответствующей их упоминанию в тексте.

9. Повторение одних и тех же данных в тексте, таблицах и на рисунках не допускается.

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

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

12. Литература должна быть приведена в конце статьи в виде списка на отдельной странице, в котором необходимо указать фамилию и инициалы автора (авторов), название статьи, название журнала, том, год, номер или выпуск, страницы, а для книг – фамилию и инициалы автора, точное название книги, место издания, издательство, год, количество страниц (в соответствии с ГОСТ 7.1-84). Если авторов пять и более, называть следует только первые три фамилии.

#### **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. неорганической химии. – 2000. – 45, № 2. – С. 261–265.

*Ropp R.C., Libowitz G.G.* The nature of the alumina-rich phase in the system  $\text{La}_2\text{O}_3\text{--Al}_2\text{O}_3$  // J. Amer. Ceram. Soc. – 1978. – 61, N 11–12. – P. 473–475.

*Эллиот Р.Т.* Структуры двойных сплавов: В 2 т. – М.: Металлургия, 1970. – 927 с.

*Владимиров Ю.А., Арчаков А.И.* Перекисное окисление липидов в биологических мембранах. – М.: Наука, 1972. – 252 с.

*Структура, механическое поведение и нанотвердость поликристаллических хромовых и молибденовых покрытий, полученных методом магнетронного распыления / Фирстов С.А., Роголь Т.Г., Свечников В.Л. и др. // Металлофизика и новейшие технологии. – 2003. – 25, № 9. – С. 1153–1164.*

*Исследование механических свойств материалов с помощью кинетической диаграммы нагрузка – глубина отпечатка при микровдавливании / С.И. Булычев, В.П. Алехин, М.Х. Шоршоров, А.П. Терновский // Проблемы прочности. – 1976. – № 9. – С. 79–83.*

*Барабаш О.М., Иванченко В.Г., Свечников В.Н.* Влияние лантана, церия, циркония и ванадия на растворимость азота в хrome // Диаграммы состояния металлических

систем. Термодинамические расчеты и экспериментальные методы. – М.: Наука, 1981. – С. 167–172.

Про затвердження Положення про фонд попереджувальних заходів МТСБУ: Рішення Президії МТСБУ від 03.11.2006 р. / Офіційний сайт Моторного (транспортного) страхового бюро України. – К., 2008 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://www.mtsbu.kiev.ua/index.php?option=com\\_content&task=view&id=99&Itemid=107](http://www.mtsbu.kiev.ua/index.php?option=com_content&task=view&id=99&Itemid=107).

*Bataille A.M.* Growth and physical properties of  $\text{Fe}_3\text{O}_4$  (111)-based epitaxial tunnel junctions [Electronic resource]. – Access mode: [http://www.dre.cam.cea.fr/en/Phoce/Vie\\_des\\_labos/Ast/ast-visu.php](http://www.dre.cam.cea.fr/en/Phoce/Vie_des_labos/Ast/ast-visu.php).

Ссылки даются в оригинальной транскрипции. Список литературы должен быть состав-

лен в порядке упоминания ссылок в тексте. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.

13. Вопросы относительно объема статьи и количества рисунков и фотографий в тексте решаются при рассмотрении материала редколлегией.

14. Редакция оставляет за собой право вносить изменения, не искажающие смысла статьи. После доработки статьи (по рекомендации или редколлегии) авторы обязаны дать ответ на все замечания и вместе с исправленным возвратить в редакцию первоначальный вариант рукописи со всеми пометками рецензента и редактора, а также обновленный электронный вариант рукописи.

15. Статьи, не отвечающие перечисленным требованиям, к рассмотрению не принимаются и возвращаются авторам.

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

**С 1 января 2010 года журнал “Наноструктурное материаловедение” объявляет конкурс на лучшую статью по тематике издания для студентов, аспирантов и молодых ученых.**

**В состав жюри конкурса войдут члены редколлегии журнала, для рецензирования материалов будут привлечены ведущие специалисты в области наноструктурного материаловедения.**

**Победителя ожидает приз, а статья, занявшая первое место, будет опубликована в одном из номеров.**

*Редакция журнала  
“Наноструктурное  
материаловедение”*