

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ

Міжнародний двомісячний журнал “Фізико-хімічна механіка матеріалів”, який видає англійською мовою видавництво Springer Verlag під назвою “Materials Science”, друкує результати досліджень та оглядові праці у галузі міцності та довговічності конструкційних матеріалів, охоплюючи механіку руйнування, зокрема з урахуванням робочих умов, та суміжні ділянки матеріалознавства, фізики і хімії. Окремі рубрики присвячені зміцнювальним технологіям, методам захисту від корозії (інгібітори, покриття тощо), інженерії поверхонь і оптимізації структури, а також діагностиці та неруйнівному контролю елементів конструкцій.

Журнал публікує статті українською, російською та англійською мовами.

Вимоги до оформлення статті

1. Назву статті (**не більше двох рядків**) слід подати мовою оригіналу і англійською.
2. Обсяг статей (крім оглядових) разом з таблицями, рисунками та підписами до них і списком літератури не повинен перевищувати 12 тис. знаків (6 сторінок) шрифтом Times New Roman 10,5п з полуторним інтервалом.
3. Стаття повинна містити **ключові слова**, стислий виклад стану проблеми, опис предмета, мети і методу досліджень, результати та їх обговорення, висновки, за винятком коротких повідомлень обсягом не більше трьох сторінок.
4. **Резюме англійською, українською та російською мовами** до 20 рядків повинні містити **конкретні результати** і починатися словами “отримано...”, “показано...”.
5. На рисунках не повинно бути словесних позначень. У тексті статті вказують місце рисунка. Підписи пишуть мовою оригіналу та англійською. Англійський підпис мусить повністю пояснити, що зображено на рисунку. Рисунки, по змозі, роблять однакових розмірів, а їх ширина не має перевищувати 6 см. Подібні рисунки об’єднують у групи (Рис. *Ха*, *б*, *с*, ...). Рисунки, які у статті не аналізують і не використовують для наукових висновків, не поміщати. Не можна дублювати ті самі дані в таблицях, графіках і тексті статті, а також підписи під рисунками у тексті.
6. Для позначення величин вживати літери тільки латинської та грецької абеток. Всі символи треба пояснити в тексті. Не застосовувати індекси у вигляді початкових літер якогось слова, а заміняти їх на цифри (наприклад, a_0 замість $a_{\text{поч.}}$). Номер формули вказують, якщо **на ній далі є посилання**.
7. Фізичні величини подають в одиницях СІ, користуючись міжнародними позначеннями.
8. Цитовану літературу треба обмежити тільки найважливішими працями. Список літератури подають у порядку посилання в статті **мовою оригіналу** (можна дублювати англійською мовою), як указано нижче.

Мазурак Л. П., Бережницький Л. Т., Качур П. С. Пружна рівновага ізотропних тіл із криволінійними включеннями // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 1998. – № 6. – С. 21–31.

Ang H. E. and Gao Y. L. Strength prediction of unidirectional composites with a circular hole // Int. J. of Fracture. – 1992. – **56**, № 2. – Р. 23–29. (*Для журнальних статей*).

Кортен Х. Т. Механіка розрушення композитів // Разрушение / Под ред. Г. Либовица. – М.: Мир, 1976. – Т. 5. – С. 367–471.

Speidel H. J. C., Uggowitzer P. J. and Speidel M. O. Properties of cold worked high-nitrogen chromium based alloys // 5th Int. Conf. on High Nitrogen Steels (Espoo, Finland, May, 24–26, 1998). – Stockholm, Sweden, 1998. – Р. 124. (*Для статей у збірнику*).

Похмурський В. І., Федоров В. В. Вплив водню на дифузійні процеси в металах. – Львів: Вид. ФМІ НАН України, 1998. – 208 с. (*Для монографій*).
9. Обсяг огляду та літературу до нього можна збільшити залежно від тематики та інформативності.

Разом із двома видруками в редакцію подають коп’ютерну версію статті, підготовлену в редакторі Word for Windows 2003 або XP, та рисунки у форматах *.tif або *.cdr (лише в чорно-білому виконанні). Статтю передають на CD диску або Е-поштою: psmm@ipm.lviv.ua (надсилати як attachment).

10. До статей додають дані про авторів (ПІБ повністю, адресу, № телефону, Е-пошту), а також назву й адресу установи, в якій виконано роботу, і вказують контактну особу.

**Статті, не оформлені за цими правилами, редакція не розглядатиме.
Докладнішу інформацію можна отримати телефоном: (032) 263-73-74.**

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Международный двухмесячный журнал “Физико-химическая механика материалов”, который переиздает на английском языке издательство Springer Verlag под названием “Materials Science”, печатает результаты исследований и обзорные работы в отрасли прочности и долговечности конструкционных материалов, охватывая механику разрушения, в частности с учетом рабочих условий, и смежные области материаловедения, физики и химии. Отдельные рубрики посвящены упрочняющим технологиям, методам защиты от коррозии (ингибиторы, покрытия и т. п.), инженерии поверхностей и оптимизации структуры, а также диагностике и неразрушающему контролю элементов конструкций.

Журнал публикует статьи на украинском, русском и английском языках.

Требования к оформлению статьи

1. Название статьи (**не более двух строчек**) присылать на языке оригинала и на английском.

2. Объем статей (кроме обзорных) вместе с таблицами, рисунками, подписями к ним и списком литературы не должен превышать 12 тыс. знаков (6 страниц) шрифтом Times New Roman 10,5п с полуторным интервалом.

3. Статья должна содержать **ключевые слова**, краткое изложение состояния проблемы, описание предмета, цели и метода исследования, результаты и их обсуждение, выводы, за исключением кратких сообщений объемом не более трех страниц.

4. **Резюме на английском, русском и украинском языках** не более 20 строк должны содержать **конкретные результаты** и начинаться словами “получено...”, “показано...”.

5. На рисунках не должно быть словесных обозначений. В тексте статьи указывают место рисунка. Подписи пишут на языке оригинала и английском. Английская подпись должна полностью объяснить, что изображено на рисунке. Рисунки, желательно, делать одинаковых размеров, а их ширина не должна превышать 6 см. Подобные рисунки объединяют в группы (Рис. *Ха, b, c* ...). Рисунки, которые в статье не анализируют и не используют для научных выводов, не помещать. Нельзя дублировать одни и те же данные в таблицах, графиках и тексте статьи, а также подписи под рисунками в тексте.

6. Для обозначения величин использовать буквы только латинского и греческого алфавитов. Все символы нужно объяснить в тексте. Не применять индексы в виде начальных букв какого-то слова, а заменять их на цифры (например, a_0 вместо $a_{нач}$). Номер формулы указывают, если на нее дальше есть ссылка.

7. Физические величины приводят в единицах СИ, используя международные обозначения.

8. Цитируемую литературу нужно ограничить только самыми важными работами. Список литературы наводят в порядке упоминания в статье **на языке оригинала** (допускается дублирование на английском), как указано ниже.

Мазурак Л. П., Бережницький Л. Т., Качур П. С. Пружна рівновага ізотропних тіл із криволінійними включеннями // Фіз.-хім. механіка матеріалів. – 1998. – № 6. – С. 21–31.

Ang H. E. and Gao Y. L. Strength prediction of unidirectional composites with a circular hole // Int. J. of Fracture. – 1992. – **56**, № 2. – P. 23–29. (**Для журнальных статей**).

Кортен Х. Т. Механика разрушения композитов // Разрушение / Под ред. Г. Либовица. – М.: Мир, 1976. – Т. 5. – С. 367–471.

Speidel H. J. C., Uggowitzer P. J. and Speidel M. O. Properties of cold worked high-nitrogen chromium based alloys // 5th Int. Conf. on High Nitrogen Steels (Espoo, Finland, May, 24–26, 1998). – Stockholm, Sweden, 1998. – P. 124. (**Для статей в сборнике**).

Похмурський В. І., Федоров В. В. Вплив водню на дифузійні процеси в металах. – Львів: Вид. ФМІ НАН України, 1998. – 208 с. (**Для монографій**).

9. Объем обзора и литературу к нему можно увеличить в зависимости от тематики и информативности.

Вместе с двумя отписками в редакцию присылают компьютерную версию статьи, подготовленную в редакторе Word for Windows 2003 или XP, и рисунки в форматах *.tif или *.cdr (только в черно-белом исполнении). Статьи передают на CD диске или E-почтой: pemm@ipm.lviv.ua (посылать как attachment).

10. К статьям прилагают сведения об авторах (ФИО полностью, адрес, № телефона, E-почту), а также название и адрес учреждения, в котором выполнена работа, и указывают контактную особу.

Статьи, не оформленные по этим правилам, редакция рассматривать не будет.

Более детальную информацию можно получить по тел.: (032) 263-73-74.