

AUTHORS' INDEX

- Askerov Kh. A.** 2–71
 Alekseyenko I. I. 4–36
 Alekseyenko T. O. 2–52;
 4–36
 Andreiev I. V. 3–51
 Andreikiv O. Ye. 1–106;
 2–26; 3–7
 Andrusyak U. B. 5–110
 Avtukhov A. K. 6–45
Babachenko O. I. 6–82
 Babii A. V. 1–106; 2–26;
 3–126; 4–30; 5–110
 Bagliuk G. A. 4–60
 Balitskii O. I. 3–133
 Baranovsky O. M. 2–109
 Barna R. A. 3–126; 4–30
 Belkin Ye. L. 6–45
 Berdnikova O. M. 2–52;
 4–36; 6–96
 Berezovets V. V. 1–9;
 3–93
 Bida N. M. 2–7
 Bilous V. A. 1–39
 Bilyi L. M. 2–135; 3–31;
 6–132
 Bilyy O. L. 5–105
 Bishchak R. T. 3–103;
 5–110
 Blikharskyi Ya. Z. 6–60
 Boča M. 5–47
 Boichyshyn L. M. 5–88
 Boiko A. R. 1–89
 Boiko V. M. 2–101; 3–39;
 4–19
 Bondar A. A. 2–81; 4–44;
 6–125
 Bondarenko V. P. 2–109
 Brazhnyk I. V. 5–93
 Brodnikovskiy N. P. 1–27
 Brodnikovskiy Ye. M. 1–21
 Burkhovetski V. V. 6–108
 Butrak I. O. 4–128
Chaban N. I. 3–44
 Chaikovskiy B. P. 3–70;
 4–82
 Chepil O. Ya. 6–38
 Chepil R. V. 4–122
 Chetverzhuk T. I. 4–88
 Chuchman M. R. 4–100;
 5–15; 6–16
 Chumalo H. V. 1–32; 6–87
Danilenko I. A. 6–108
 Danilov F. I. 5–47
 Danyliak M.-O. M. 2–135;
 5–23
 Datsko B. M. 4–100; 5–15;
 6–16
 Dekhtyarenko V. A. 1–76
 De León Gomez C. 5–105
 Dergach T. O. 5–99
 Deryabkina Ye. S. 6–45
 Dnistryan V. V. 5–88
 Dolinska I. Ya. 1–106;
 2–26; 3–7
 Donchenko T. V. 1–53
 Dovhunyk V. M. 1–47
 Dovzhyk M. Ya. 3–76
 Duriagina Z. A. 5–132
 Dyvdyk O. V. 2–46
 Dzioba I. 6–24
 Dziubyk A. R. 2–60
 Dziubynskiy A. V. 4–88
 Dziura V. O. 3–103
Fedirko V. N. 4–69
 Fedorchuk A. O. 4–53
 Fedyna L. O. 4–53
 Fedyna M. F. 4–53
 Filep M. Yo. 3–81
Ganulich B. K. 2–101;
 4–19
 Gerasimenko V. A. 3–76
 Ghazvinloo H. R. 2–67;
 3–66; 6–76
 Gibalenko O. M. 5–77
 Glotka O. A. 5–124
 Gonchar V. A. 1–53
 González-Sánchez J. 5–105
 Gorban V. F. 4–44
 Gvozdetskii V. M. 5–40
Halchuk T. N. 4–88
 Hembara O. V. 1–68
 Herasymenko Yu. S. 5–71
 Hertsyk O. M. 6–30
 Hnatenko I. O. 3–51
 Holovko V. V. 2–52
 Holubets V. M. 1–47
 Honarbakhsh-Raouf A.
 2–67; 3–66; 6–76
 Horban V. F. 2–81
 Hordiichuk L. M. 3–70
 Hryhorenko G. M. 2–52
 Hula T. H. 6–30
 Humenetskyi T. V. 3–31;
 6–132
 Hurei V. I. 4–82
 Hvozdetskyi V. M. 4–105;
 6–87
Ignatovich S. R. 6–116
 Imbirovych N. Yu. 4–88
 Irza Ye. M. 1–101
 Isonkin A. M. 6–116
 Ivanchenko S. E. 1–21
 Ivantyshyn N. A. 5–118
 Ivanytskyi Ya. L. 2–101;
 4–19; 5–132
 Ivashkiv V. R. 4–100;
 6–16
 Ivaskevych L. M. 3–133
Jinfei Wang 3–39
Kaihong Zheng 1–61
 Kalakhan O. S. 4–105
 Kalnaguz O. M. 6–102
 Kaniuk Yu. I. 2–33
 Kaplun P. V. 1–53
 Karpash O. M. 3–44
 Katruk D. S. 3–31; 6–132
 Khalifa Sh. S. M. 2–75
 Kharchenko Ye. V. 1–32
 Khlopyk O. P. 5–23

- Khoma M. S. 4–100; 5–15
 Khrushchuk Kh. I. 5–88
 Kityk A. A. 5–47
 Klochko O. Yu. 3–57;
 6–45
 Klochkov I. M. 6–96
 Klym B. P. 4–7
 Klymenko A. V. 3–119;
 5–59
 Kolodnitskyi V. M. 6–116
 Kolpachenko N. M. 6–45
 Kononenko G. A. 6–82
 Konovalenko I. V. 6–52
 Kopanets I. Ye. 1–39
 Kopei B. V. 1–118
 Korniy S. A. 1–47; 2–135;
 4–93; 5–23; 6–30
 Korolov P. V. 5–77
 Korolov V. P. 5–77
 Kostin V. A. 4–36
 Kostuba A. M. 4–82
 Kovalchuk I. V. 3–93;
 4–114
 Kovalenko S. Yu. 5–59
 Kovbuz M. O. 6–30
 Kozachok O. P. 3–24
 Krapivka M. O. 3–81
 Kravchysyn T. M. 4–76
 Kravets V. S. 3–15
 Krechkovska H. V. 5–7
 Kret N. V. 2–130; 6–24
 Kryven V. A. 1–89
 Kryzhanivskyi Ye. I. 5–7
 Kublanovsky V. S. 5–66
 Kublii V. Z. 6–125
 Kuciej M. 2–14
 Kug Kh. 2–75
 Kulyk V. V. 4–122; 5–132
 Kun P. S. 3–39
 Kuntiy O. I. 5–83
 Kupovych R. B. 5–28
 Kuprin O. S. 1–39
 Kuznetsova T. L. 1–27
 Kvasniuk O. I. 2–7
 Kvasnytska Yu. H. 3–133
 Kyryliv V. I. 3–70; 4–82
 Kyryliv Ya. B. 3–70
 Kysil Kh. V. 3–31; 6–132
 Kytsya A. R. 1–9; 2–135
Labur T. M. 5–59
 Lavrys S. M. 4–76
 Ledovskykh V. M. 5–93
 Lenkovskyi T. M. 3–39;
 5–132
 Leshchak R. L. 3–126;
 4–30
 Levchenko S. V. 5–93
 Levkin D. A. 3–57
 Levytskyi V. E. 6–132
 Likhoshva V. P. 1–61
 Lipiec S. 6–24
 Lisnichuk A. Ye. 4–7
 Lopachak M. M. 5–88
 Lugovskiy Yu. F. 2–81;
 4–44
 Lukianiuk M. M. 3–76
 Lukyanenko O. H. 4–69
 Luzan A. S. 3–86
 Luzan S. O. 3–86
 Lypian Ye. V. 2–88
 Lytvynenko Ya. V. 3–103
 Lyutyy P. Ya. 2–135; 3–93
Mahlatiuk L. A. 5–28
 Maksyiuta I. I. 3–133
 Maksymenko O. P. 6–60
 Maksymiv O. V. 3–70;
 4–82
 Maksymuk O. V. 1–82
 Maltsev T. V. 6–45
 Maltseva T. V. 5–66
 Markashova L. I. 2–52
 Martyniuk A. V. 3–76
 Maruschak P. O. 3–103;
 4–30; 5–110; 6–52
 Mashtaler A. S. 4–93
 Masyuk A. S. 3–31; 6–132
 Matviiv Yu. Ya. 1–106
 Mazur A. S. 5–83
 Mechnik V. A. 6–116
 Melnychenko V. V. 3–51
 Melnychenko Ya. V. 3–51
 Melnychuk S. L. 3–119
 Melnyk Kh. R. 5–33
 Mertsalo I. P. 5–83
 Mialnitsa G. P. 3–133
 Molchanovska H. M. 4–60
 Molkov Yu. V. 5–132
 Motrunich S. I. 6–96
 Mykhalichko V. M. 4–53
 Myndiuk V. D. 3–44
 Myslyvchenko O. M.
 2–81; 3–81; 4–44
Narivskyi A. V. 4–122
 Nazarchuk Z. T. 5–5
 Nemchuk O. O. 3–112
 Nenastina T. O. 5–52
 Nesterenkov V. M. 6–96
 Nykyforchyn H. M. 4–25;
 5–7
 Nyrkova L. I. 2–124;
 3–119; 5–59
Oleksandrenko V. P. 3–76
 Onyshko L. Yo. 2–7
 Osadchuk S. O. 3–119;
 5–59
 Oshchapovskyi I. V.
 Ostash O. P. 1–21; 4–122;
 6–108
 Ostryk V. I. 1–94
 Osypenko O. O. 5–33
 Ovchynnykov O. V. 5–33
Palyukh V. M. 1–32
 Pandiak N. L. 6–30
 Panov V. A. 4–69
 Pashchyn M. O. 2–88
 Pashechko M. I. 1–47
 Patsai I. O. 5–28
 Pavlik V. 5–47
 Pelikan O. A. 1–61
 Petyukh V. M. 4–44
 Piddubnyi S. V. 2–95
 Podhurska V. Ya. 1–21;
 4–122; 6–108
 Podolskyi R. V. 6–82
 Podrezov Yu. M. 4–60
 Pohrelyuk I. M. 4–76;
 5–33; 6–87
 Pokhmurska H. V. 5–40
 Pokhmurskii V. I. 2–109;
 5–15
 Polishko I. O. 1–21
 Polonskyi V. A. 2–115
 Polovetskyi Ye. V. 6–96
 Polutrenko M. S. 3–103;
 5–110
 Polyvoda S. Ya. 4–122
 Posuvailo V. M. 1–32;
 4–114
 Povstianoi O. Yu. 4–88
 Pozniakov V. D. 4–36
 Prokhorenko S. V. 2–88
 Prokopchuk S. M. 3–119
 Proskurina V. O. 5–52
 Protsenko V. S. 5–47
 Pryadko T. V. 1–76
 Prystash M. S. 2–88
 Pustovyi V. M. 2–39
Raiter O. K. 3–7
 Ratska N. B. 2–109;
 4–100; 6–16
 Remez M. V. 6–125
 Reshetnyak O. V. 5–88
 Riabtsev S. I. 2–115
 Rokytska O. A. 1–27
 Rud V. D. 4–88

- Rudavskiy D. V. 2–33
Ruzhytskyi V. V. 1–39
Rybak N. I. 6–65
Rybakov A. O. 3–119
Rybitskyi I. V. 3–44
Safronova O. A. 6–82
Sakhnenko M. D. 5–52
Sapuzhak Ya. I. 1–68; 6–38
Savchuk O. S. 6–65
Savruk M. P. 2–7; 3–15
Savvakyn D. G. 5–33
Saychuk O. V. 3–57
Semenov P. O. 2–39
Shatrava A. P. 1–61
Shefer M. S. 2–33
Sheikin S. Ye. 3–51
Sheregii Ye. 2–88
Shkatulyak N. M. 6–65
Shkola A. A. 1–76
Shopa T. V. 1–124
Shpuliar Yu. S. 1–47
Shtoiko I. P. 1–118
Shylo A. V. 6–108
Shyshkovskiy R. O. 2–21; 4–19; 5–132
Sidashenko O. I. 3–57; 6–45
Sirak Ya. Ya. 4–105
Skalskyi V. R. 4–7
Skoblo T. S. 3–57; 6–45
Skorodynskiy I. S. 1–82
Skorokhoda V. Yo. 3–31
Skyba M. Ye. 6–102
Slobodian Z. V. 1–118; 5–28
Smal M. V. 4–88
Smiyan O. D. 6–5
Soboliev V. B. 2–81
Sokolenko V. M. 2–95
Solariov O. O. 6–102
Stankevych V. Z. 2–101
Stankevych O. M. 4–7
Stashchuk M. H. 1–101
Stasiuk O. O. 5–33
Stechyshyn M. S. 3–76; 6–102
Stechyshyna N. M. 6–102
Stoev P. I. 4–69
Studenets S. F. 3–51
Student M. M. 4–105; 5–40; 6–87
Student O. Z. 4–25; 6–5
Sukhomlin G. D. 5–99
Sukhova O. V. 2–115
Svirskaya L. M. 2–130
Sylovaniuk V. P. 5–118
Syrotyuk A. M. 3–126; 4–30
Syzonenko O. M. 2–88
Tatarchenko G. O. 2–95
Tereshchenko O. S. 3–81
Tikhonova I. B. 2–81
Tikhonovsky M. A. 4–69
Tkachenko S. M. 5–33
Tolochyn O. I. 4–60
Tolochyna O. V. 4–60
Tolstolutska G. D. 1–39
Topchewska K. 2–14
Torpakov A. S. 2–88
Trostianchyn A. M. 5–132
Trush V. S. 4–69
Tsizh B. R. 4–82
Tsyganenko N. I. 4–44
Tsybaliuk L. I. 1–89
Tsybulnyk O. T. 6–24
Tymus M. B. 5–23
Usov V. V. 6–65
Utkin S. V. 6–125
Vakulenko I. O. 2–71
Valiashek V. B. 1–89
Vasylenko R. L. 1–39
Vasyliov G. S. 5–71
Vasyliov O. D. 1–21
Vasyliov B. D. 1–21; 6–108
Vasyliov Ch. B. 2–109; 6–16
Ved M. V. 5–52
Velykyi P. P. 4–7
Venhryniuk T. P. 1–118; 2–130
Verbovytskyy Yu. V. 1–9
Veselivska H. H. 4–105; 5–40
Vikovych I. A. 3–39
Voinarovska-Novak R. 2–88
Voloshyn V. A. 1–112
Voyevodin V. M. 1–39; 4–69
Vynar V. A. 2–109; 6–16
Vyshnevskaya Yu. P. 5–93
Wen-Guang Song 1–68
Yapontseva Yu. S. 5–66
Yaroshovych I. H. 3–70
Yartys V. A. 1–9
Yasniy P. V. 2–46; 4–25
Yasniy V. P. 2–46; 4–25
Yevtushenko O. 2–14
Yevych Ya. I. 4–60
Yezeraska O. A. 6–30
Yuskiv V. M. 5–40
Zadorozhna Kh. R. 4–105; 5–40
Zaichenko A. D. 2–88
Zakiev I. M. 6–116
Zakiev V. I. 6–116
Zavaliy I. Yu. 1–9
Zhabadynskiy I. Ya. 4–128
Zhibin Zheng 1–61
Zhigang Liu 6–38
Zhukov V. V. 4–36
Zin I. M. 2–135; 5–23
Zin O. I. 4–93
Znak Z. O. 4–93
Zozulya G. I. 5–83
Zubanova S. I. 5–52
Zubets Y. Y. 1–27
Zukov V. V. 2–52
Zvirko O. I. 1–118; 3–112; 5–7; 6–24

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ

Міжнародний двомісячний журнал “Фізико-хімічна механіка матеріалів”, який перевидає 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 та англійською мовами.

Вимоги до оформлення статті

1. Назву статті (**не більше двох рядків**) слід подати двома мовами.
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** (двома мовами), 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 та українською мовами** до 20 рядків повинні містити **конкретні результати** і починатися словами “отримано...”, “показано...”.

5. На рисунках не повинно бути словесних позначень. Рисунки вставляють у текст у місці посилення. Підписи пишуть українською та англійською мовами. 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. *Xa, b, c, ...*). 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 замінити 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 комп’ютерну версію статті, підготовлену в редакторі Microsoft Office Word 2003 for Windows XP (конвертувати формули для Math Type 5), та окремо рисунки у форматах *.tif або *.cdr (лише в чорнобілому виконанні). Статтю пересилають Е-поштою (як attachment).

10. До статей додають дані про авторів (**ПНБ повністю (двома мовами)**, № 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.

E-mail: journal.pcm@gmail.com