



Міжнародний двомісячний науково-технічний журнал "*Фізико-хімічна механіка матеріалів*" заснований у 1965 р., публікує результати досліджень та оглядові роботи, що відповідають профілю журналу і раніше не опубліковані.

Засновники журналу: Національна академія наук України та Фізик-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка.

Головний редактор – д-р фіз.-мат. наук, академік НАН України НАЗАРЧУК Зіновій Теодорович

Редколегія журналу складається з провідних науковців академічних установ та ВНЗ України. Члени міжнародної редакційної колегії представляють наукову спільноту Великобританії, США, Канади, Німеччини, Італії, Іспанії, Польщі, Франції, Чехії, Португалії, Угорщини, Греції, Норвегії та Сербії.

Журнал висвітлює результати експериментальних і фундаментальних теоретичних досліджень в галузі міцності та руйнування матеріалів:

- процеси руйнування, моделі зародження та зростання тріщин;
- корозійна втома, корозія під напругою, фреттинг-корозія;
- вплив середовищ, зокрема водню та радіації, низьких та високих температур;
- розрахунок на міцність та довговічність у вищенаведених умовах;
- технологія зміцнення, оптимізація структури та захист від корозії;
- неруйнівний контроль дефектності та діагностика.

**Прийняття до друку статей та коротких викладів здійснюється на підставі незалежного анонімного рецензування**

Журнал входить в *Перелік наукових фахових видань України* (категорія "А") у галузі технічних та фізико-математичних наук.

Електронна копія журналу зберігається в Національній бібліотеці України ім. В.І. Вернадського

Журнал перекладається англійською мовою і видається в США з 1965 р. видавництвом Springer Nature під назвою "**Materials Science**".

Імпакт-фактор 0,9 (2022)

Реферується та індексується: у базах даних Scopus, Web of Science, БД Наукова періодика України

Адреса редакції:

*Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка, редакція*

*79060, УКРАЇНА, Львів, вул. Наукова 5.*

*Телефон: +380 (32) 2637374, моб. 097-330-38-27*

**E-mail:** [journal.pcmm@gmail.com](mailto:journal.pcmm@gmail.com)

**WWW-address:** <http://pcmm.ipm.lviv.ua>