



ПОГРЕЛЮК Ірина Миколаївна (17. 12. 1958, Львів) — матеріалознавець. Доктор технічних наук (2001), професор (2015). Державна премія України в галузі науки і техніки (2020). Премія імені Г. Карпенка НАНУ (2013). Закінчила Львівський університет (1981). Відтоді працює у Фізико-механічному інституті НАНУ (Львів): 2015—20 — завідувач відділу високотемпературної

міцності конструкційних матеріалів у газових і рідкометалевих середовищах, від 2020 — відділу матеріалознавчих основ інженерії поверхні. Наукові дослідження: високотемпературна взаємодія титанових сплавів із контрольованими газовими середовищами, інженерія поверхні титанових сплавів для підвищення їх зносо- та корозієстійкості.

Основні праці

Азотування титану та його сплавів. К., 1995; Азотування як метод підвищення зносостійкості титану та сплавів на його основі // Пробл. трибології. 1996. № 2; Поверхнєве зміцнення титанових сплавів термодифузійним контактним насиченням з карбідом бору // Наук. нотатки. 2011. № 31; Корозійна тривкість титанових сплавів з оксинітридними покриттями в концентрованих неорганічних кислотах // Фіз.-хім. механіка матеріалів. 2014. Т. 50, № 2; Хіміко-термічна обробка титанових сплавів. Поверхнєве твердорозчинне модифікування. К., 2020; Вплив елементів втілення (кисню, азоту) на властивості цирконієвих сплавів // Фізика і хімія твердого тіла. 2022. Т. 23, № 2 (усі — співавт.).

В. М. Федірко

Бібліографічний опис:

Погрелюк Ірина Миколаївна / В. М. Федірко // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2023. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-878286>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).