



ГРЕЧАНЮК Ігор Миколайович (11. 09. 1975, Київ) — матеріалознавець. Син [Миколи](#) та [Віри](#) Гречанюків. Доктор технічних наук (2021). Закінчив Київський політехнічний інститут (1997). Відтоді працював в Ін-

ституті проблем матеріалознавства НАНУ (Київ), ТОВ «Елтехмаш» (Вінниця); від 2021 — професор кафедри хімії Київського університету будівництва і архітектури. Досліджує фізико-хімічні властивості нових композиційних матеріалів різного призначення, отриманих методом електронно-променевого випаровування-конденсації.

Основні праці

Електропроменеві та плазмові жаростійкі й термобар'єрні покриття, осаджені на лопатки турбін з використанням литих та порошкових сплавів Ni(Co)CrAlY(Si), отриманих методом електронно-променевої плавки // Порошкова металургія. 2022. № 1/2; № 3/4; № 5/6; № 7/8; Effect of Niobium Carbide on Corrosion Resistance and High-Temperature Oxidation Resistance of Copper-Based Materials Cu-NbC // Metallofizika i Noveishie Tekhnologii. 2023. Vol. 45, Issue 12; Фізична хімія і хімія силікатів: Підруч. К., 2024; Titanium-Based Alloys with a Silicide Nanophase // Springer Proceedings in Physics. 2024. Vol. 253 (усі — співавт.).

[В. І. Гоц](#)

Бібліографічний опис:

Гречанюк Ігор Миколайович / В. І. Гоц // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891360>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).