

А. І. Шушківський

Гогоці Юрій Георгійович



ГОГОЦІ Юрій Георгійович (16. 12. 1961, Київ) – матеріалознавець. Син [Г. Гогоці](#). Доктор технічних наук (1995). Премія ім. І. Францевича НАНУ (1993). Закін. Київ. політех. інститут (1986). Стажувався 1990–92 в Університеті м. Карлсруе (Німеччина), 1992–93 – у Токій. технол. університеті, 1993–95 – в Університеті м. Осло. Працював 1986–90 в Інституті проблем матеріалознавства АН УРСР (Київ); 1995–96 – в Університеті м. Тьубінген (Німеччина); 1996–2000 – в Ілліной. університеті (Чикаго). Від 2000 – у м. Філадельфія (США): від 2000 – проф. Дрексел. університету, від 2003 – директор Дрексел. нанотехнол. інституту. Наук. інтереси присвячені нанотехнологіям, наноматеріалам, кераміці, новим методам синтезу графіт. трубок і алмазів, малорозмір. кристаліч. структурам, раманов. спектроскопії, впливам довкілля на мех. властивості матеріалів.

Основні праці

Corrosion of High-Performance Ceramics. Berlin, 1992 (співавтор); Transformation of Diamond to Graphite // Nature. 1999. Vol. 401 (співавтор); Graphite Polyhedral Crystals // Science. 2000. Vol. 290 (співавтор); Nanoporous carbide-derived carbon with tuneable pore size // Nature Materials. 2003. № 2(9).

Рекомендована література

1. M. Watanabe. Small World. Big Hopes // Nature. 2003. Vol. 426;
2. F. Davies. Nanotechnology. The Fifth Dimension // Energies. 2004. № 5.

Бібліографічний опис:

Гогоці Юрій Георгійович / А. І. Шушківський // 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, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-25133>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).