

Н. Ф. Колесниченко

Богатирьова Галина Павлівна



БОГАТИРЬОВА Галина Павлівна (04. 12. 1938, м. Кіровабад, нині Пяндж, Таджикистан – 27. 11. 2012, Київ) – фахівець у галузі матеріалознавства та надтвердих матеріалів. Доктор технічних наук (1991). Премія ім. І. Францевича НАНУ (1997). Орден княгині Ольги 3-го ступеня (2011). Закін. Казах. політех. інститут (1962). Від 1963 працює в Інституті надтвердих матеріалів НАНУ (Київ): інж., ст. інж., 1967–70 – керівник групи, ст. н. с., від 1981 – завідувач відділу. Розробляє технологію видобування, сортування, модифікування поверхні, виготовлення порошків надтвердих матеріалів багатофункціонал. призначення заданої якості. Створила серію марок шліф-мікропорошків синтет. алмазів спец. призначення для оснащення інструменту, який застосовують в особливо тяжких умовах; розробила наук. основи дослідж. і зміни фіз.-хім. мікроструктури поверхні алмазних шліф-, мікро- і нанопорошків.

Основні праці

Синтез алмазов. К., 1987 (співавтор); Химия поверхности алмаза. К., 1990 (співавтор); Physico-chemical properties of shock-wave synthesized nanometric diamond // J. of Chemical Vapor Deposition. 1997. Vol. 6, № 1; Diamond – an adsorbent of new type // Diamond and related materials. 2000. № 9; Химия поверхности субмикронных алмазных и кубонитовых порошков // Сверхтвердые материалы. 2001. № 3 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Богатирьова Галина Павлівна / Н. Ф. Колесниченко// 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, 2004. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-35740>. – Останнє поновлення : 2017.

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