

Н. Ф. Колесниченко

Бондаренко Володимир Петрович



БОНДАРЕНКО Володимир Петрович (19. 01. 1939, Запоріжжя – 29. 10. 2020, Київ) – матеріалознавець. Доктор технічних наук (1988), член-кореспондент НАНУ (1992). Державна премія УРСР (1982). Закін. Київ. політех. інститут (1961). У 1961–65 та від 1969 працює в Інституті надтвердих матеріалів НАНУ: інж., м. н. с., в. о. кер. лаб., 1974–79 – зав. лаб., 1979–89 – завідувач відділу технології виробництва твердих сплавів і композиц. матеріалів, від 1989 – заступник директора з наукової роботи. Наукові праці присвяч. теор. засадам створення і технології виробництва композитних матеріалів на основі тугоплавких сполук і надтвердих речовин. Розробив нове устаткування та оснащення для пром. виробництва твердосплав. деталей для апаратів високого тиску, торцевих ущільнень, підшипників ковзання, що змащуються рідинами малої густини, бурового інструменту.

Основні праці

Триботехнические композиты с высокомолекулярными наполнителями. К., 1987; Спекание вольфрамовых твердых сплавов в прецизионно контролируемой газовой среде. К., 1995 (співавтор); Долговечность твердых сплавов при циклическом контактно-сжатии // СМ. 1997. № 2 (співавтор); Определение средних по объему остаточных термических напряжений в фазах твердого сплава // Там само. 1998. № 3(113) (співавтор); Production of tungsten-cobalt cemented carbides // Materials Technology. 2002. Vol. 17, № 1 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Бондаренко Володимир Петрович / 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-36905>. – Останнє поновлення : 2020.

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