



ІЛЬЧЕНКО Василь Васильович (22. 04. 1950, с. Старе Бориспіль, р-ну Київ. обл. — 28. 06. 2013, Київ) — фахівець у галузях радіофізики та електроніки. Доктор фізико-математичних наук (1995), професор (2002).

Закін. Київський університет (1973). Працював інж. НДІ «Сатурн» (Київ, 1973–75); від 1975 — у Київ. університеті: від 2007 — завідувач кафедри фіз. електроніки. Досліджував контактні явища у напівпровідниках в умовах хім. взаємодії між контактуючими матеріалами та зовн. середовищем; адсорбц.-емісійні явища в гетерофаз. напівпровідник. структурах. Голова координац. ради Укр. фіз. товариства (від 2008).

Основні праці

Effects of interaction in YBaCuO-CaAs structures with chemical active silicide buffer layer // *Physica C*. 1994. Vol. 235–240; About the gas sensitivity of contacts metal-silicon with the superthin nickel and titanium films to the ammonia environment // *Sensors and Actuators B*. 2000. № 62; Парна взаємодія зарядів на поверхні надтонких плівок з розмірно-квантованим спектром електронів // *Фізика і хімія твердого тіла*. 2005. Т. 6, № 4; Вплив скандію на емісійні властивості кремнієвих автоемітерів // *УФЖ*. 2006. Т. 51, № 4 (усі – співавт.).

Ю. І. Чутов, І. О. Анисимов

Бібліографічний опис:

Ільченко Василь Васильович / Ю. І. Чутов, І. О. Анисимов // *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, 2011. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-13201>. — Останнє поновлення : 2024.

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