

К. Г. Бреславец

Березін Анатолій Кузьмич



БЕРЕЗІН Анатолій Кузьмич (28. 05. 1932, Харків – 03. 01. 1997, там само) – фізик. Чоловік [Г. Березіної](#). Доктор фізико-математичних наук (1974), професор (1985). Закін. Харків. університет (1954). Від 1955 працював у Харків. фіз.-тех. інституті (нині Нац. наук. центр «Харків. фіз.-тех. інститут»): м. н. с., ст. н. с., від 1974 – нач. лаб., 1981–97 – нач. відділу. Основний напрям наукових досліджень – плазмова електроніка. Виконав експерим. дослідж. фундам. процесів колект. взаємодії потоків зарядж. частинок із плазмою. Під його керівництвом створ. принципово нові типи генераторів та підсилювачів – стохастичні пучково-плазмові.

Основні праці

О взаимодействии интенсивных электронных пучков с плазмой // АЭ. 1961. Т. 11, № 6 (співавтор); Об управлении пучковыми неустойчивостями // Plasma Physics and Controlled Nuclear Fusion Research, IAEA. Vienna, 1969. Vol. 2 (співавтор); Пучково-плазменный генератор стохастических колебаний непрерывного режима в диапазоне ультравысоких частот // ФП. 1994. Т. 20, вып. 9 (співавтор); Об использовании модулированных электронных пучков для переноса электромагнитных волн через плотную плазму и излучения из нее // Там само.

Бібліографічний опис:

Березін Анатолій Кузьмич / К. Г. Бреславець // 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, 2003. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-39319>

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