

В. С. Манжара

Коваленко Віталій Петрович



КОВАЛЕНКО Віталій Петрович (19. 12. 1940, Київ – 06. 05. 1999, там само) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1983). Закін. Київський університет (1963). Від 1964 працював в Інституті фізики НАНУ (Київ): від 1986 – провідний науковий співробітник, від 1994 – гол. н. с. Водночас викладав у Київ. університеті. Наукові дослідження: фізика плазми, фізика електрон. та іон. пучків, турбулізація коливань.

Основні праці

Современное состояние теории нелинейных и стохастических процессов в плазме // Проблемы теории плазмы: Тр. конф. по теории плазмы. К., 1971; Электронные сгустки в нелинейном коллективном взаимодействии пучков с плазмой // УФН. 1983. Т. 139, вып. 2; Langmuir oscillations in a cold inhomogeneous plasma // Phys. Rev. E. 1996. Vol. 53, № 4 (співавтор); Turbulization of non-linear Langmuir oscillations in a cold plasma // Physics of Plasmas. 1997. Vol. 4, № 9 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Коваленко Віталій Петрович / В. С. Манжара // *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, 2013. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-8260>

