ISBN 966-02-2074-X

КИРИЧЕ́НКО Георгій Сергійович (06. 02. 1938, Черкаси) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1992), професор (1993). Закін. Київський університет (1960). Працював в Інституті фізики АН УРСР (1960–70): від 1969 — старший науковий співробітник; Інституті ядер. дослідж. НАНУ (1970–2009; обидва — Київ): від 1986 — завідувач відділу фізики плазми. Від 2009 — на пенсії. Наукові дослідження у галузі газової електроніки, фізики та хімії плазми. Розробляв плазмохім. реактори травлення та очистки поверхонь матеріалів.

Основні праці

Бесстолкновительная релаксация ионного пучка в плазме с высокочастотным электрическим полем // Письма в ЖЭТФ. 1979. Т. 29, вып. 9; Нагрев ионов нижнегибридными волнами при параметрической неустойчивости плазмы в высокочастотном поле // ФП. 1986. Т. 12, вып. 10; Helicon ion source for plasma processing // Review of Scientific Instruments. 1994. Vol. 65, № 4; Parametric ion-acoustic turbulence in a helicon discharge // Plasma Sources Science and Technology. 2003. Vol. 12, № 2; Ion acoustic wave activity in m=0 helicon plasmas // Problems of Atomic Science and Technology. Ser. Plasma Electronics and New Acceleration Methods. 2006. № 5 (усі – співавт.).

О. Д. Григоренко

Бібліографічний опис:
Кириченко Георгій Сергійович / О. Д. Григоренко // 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-6399

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