



ГОНЧАРОВ Олексій Антонович (26. 10. 1940, м. Батумі, Грузія) — радіофізик. Доктор фізико-

математичних наук (1996), професор (2005). Державна премія України в галузі науки і техніки (2007). Премія ім. Н. Моргуліса НАНУ (2017). Закін. Київський університет (1964). Від 1965 працює в Інституті фізики НАНУ (Київ; пров. н. с.). Наукові дослідження: газова електроніка, фізика плазми, зокрема плазмодинаміка та плазмооптика інтенсив. пучків заряджених частинок.

Основні праці

Получение ионных пучков в диодах с замкнутым дрейфом электронов // Ионные инжекторы и плазменные ускорители. Москва, 1990; Формування та транспортування компенсованих іонних пучків плазмооптичними системами // УФЖ. 1991. № 36 (співавтор); Electron vortexes in High-Current Plasma Lens // IEEE Transactions on Plasma Science. 1999. Vol. 27. № 4 (співавтор); Численное моделирование сильноточной плазменной линзы // ФП. 2003. Т. 29, № 10 (співавтор).

І. О. Солошенко

Бібліографічний опис:

Гончаров Олексій Антонович / І. О. Солошенко // 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, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-30917>. — Останнє поновлення : 2017.

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