

Н. Л. Дорошко

Луценко Вадим Васильович



ЛУЦЕНКО Вадим Васильович (23. 12. 1960, смт Борова Фастів. р-ну Київ. обл.) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (2012). Премія ім. К. Синельникова НАНУ (2003). Закін. Київський університет (1987). Відтоді працює в Інституті ядер. дослідж. НАНУ (Київ): від 2012 – провідний науковий співробітник відділу теорії ядер. синтезу. Осн. напрям наук. діяльності – теор. дослідж. фізики швидких (надтеплових) іонів у токамаках та стелараторах. Пр.: Fishbone mode in spherical tokamaks // *Phys. Rev. Lett.* 1999. Vol. 82, № 16; Effect of sawtooth oscillations on energetic ions // *Nucl. Fusion.* 2000. Vol. 40, № 7; Channeling of the energy and momentum during energetic-ion-driven instabilities in fusion plasmas // *Phys. Rev. Lett.* 2010. Vol. 104, № 7; Affinity and difference between energetic-ion-driven instabilities in 2D and 3D toroidal systems // *Plasma Phys. Control. Fusion.* 2011. Vol. 53, № 2; Geodesic acoustic mode in tokamaks: local consideration and eigenvalue analysis // *Plasma Phys. Control. Fusion.* 2013. Vol. 55, № 12 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Луценко Вадим Васильович / Н. Л. Дорошко // *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, 2017. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-59379>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).