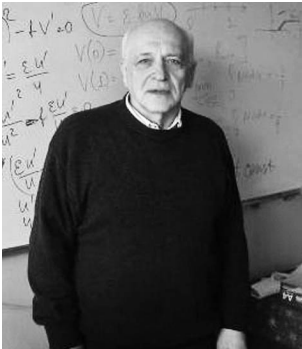


В. І. Карась

Красовицький Валерій Борисович



КРАСОВИЦЬКИЙ Валерій Борисович (09. 08. 1940, Полтава) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1981), професор (1983). Закін. Харків. університет (1962). Відтоді працював у Харків. фіз.-тех. інституті АН УРСР; 1973–93 – професор кафедри теор. і ядер. фізики Ростов. університету (РФ); від 1994 – провідний науковий співробітник відділу кінет. рівнянь Інституту приклад. математики РАН (Москва). Наукові дослідження у галузі фізики плазми: взаємодія релятивіст. електрон. пучка та лазер. випромінювання з плазмою.

Основні праці

Нелинейная радиальная самофокусировка модулированного электронного пучка в плазме // Письма в ЖЭТФ. 1969. Т. 9; Нелинейные регулярные колебания в неравновесных плазменных и газовых средах: В 2 т. X., 2000; Self-focusing of relativistic electron bunches in plasma // Horizons in World Physics. 2008. Vol. 259; Instabilities of relativistic electron beams in plasmas // Там само. Vol. 260; Электромагнитная волна в релятивистской магнитоактивной плазме // ФП. 2009. Т. 35.

Бібліографічний опис:

Красовицький Валерій Борисович / В. І. Карась // *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, 2014. – Режим

доступу: <https://esu.com.ua/article-2987>

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