

М. О. Азаренков

Гришанов Микола Іванович



ГРИШАНОВ Микола Іванович (07. 06. 1953, м. Сухумі, Абхазія, Грузія) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2008). Закінчив Харківський університет (1976). Відтоді працював у Сухумському фізико-технічному інституті; 1993—2006 — у м. Ріо-де-Жанейро (Бразилія): 1993—2000 — в Університеті, 2000—06 — у Національній лабораторії з наукових обчислень; 2006—07 — у Харківському університеті; від 2007 — в Українському університеті залізничного транспорту (Харків): від 2008 — професор кафедри фізики, від 2021 — професор кафедри вищої математики та фізики. Наукові дослідження: кінетична теорія електромагнітних хвиль у високотемпературній плазмі в аксіально-симетричних магнітних пастках.

Основні праці

Dielectric Characteristics for Radio Frequency Waves in a Laboratory Dipole Plasma // Contributions to Plasma Physics. 2006. Vol. 46, № 4; Electron Landau Damping in a Toroidal Plasma with Solov'ev Equilibrium // Plasma Physics Reports. 2013. Vol. 39, № 12; Instability of field aligned electron-cyclotron waves in a magnetic mirror plasma with anisotropic temperature // J. Plasma Physics. 2016. Vol. 82, № 4; Shear effect on cyclotron resonance conditions in current-carrying plasmas // Problems of Atomic Science and Technology. 2018. Vol. 6; On the fast waves in a cylindrical current-carrying plasma // Physics of Plasmas. 2021. Vol. 28 (усі — співавт.).

Бібліографічний опис:

Гришанов Микола Іванович / М. О. Азаренков // 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, 2023. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-878570>

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