

І. І. Адаменко

Бурлак Геннадій Миколайович



БУРЛАК Геннадій Миколайович (02. 03. 1948, Київ) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1987), професор (1990). Закін. Київський університет (1975), де відтоді й працював: ст. н. с., асист., доцент, професор кафедри теор. фізики. Від 1999 – проф.-дослідник в Університеті м. Куернавака (Мексика). Наукові дослідження: поверхневі акустоелектричні хвилі, теорія акустоелектромагніт. солітонів, теорія магнітостатич. хвиль у неоднорід. плівках.

Основні праці

Поперечні поверхневі акустоелектричні хвилі в твердих тілах, зумовлені електрострикцією // УФЖ. 1976. Т. 21, № 5 (співавтор); Магнитостатические волны в ферромагнитных пленках при неоднородном магнитном поле // Письма в ЖТФ. 1986. Т. 12, вып. 24; Динамика уединенных акустоэлектромагнитных волн в кристаллах с нелинейной электрострикцией // ЖЭТФ. 1990. Т. 97, вып. 5; Acousto-optic solitons in fibers // Optical Review. 2000. Vol. 7, № 4 (співавтор); Confinement of electromagnetic oscillations in a dielectric microsphere coated by the frequency dispersive multilayers // Physics Letter A. 2001. Vol. 289, № 1–2 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Бурлак Геннадій Миколайович / І. І. Адаменко // 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, 2004. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-38091>

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