

А. М. Довбня

Айзацький Микола Іванович



АЙЗАЦЬКИЙ Микола Іванович (19. 08. 1951, м. Охтирка Сум. обл.) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1990). Закін. Харків. університет (1974). Відтоді працює в Харків. фіз.-тех. інституті (нині Нац. наук. центр «Харків. фіз.-тех. інститут»): технік, м. н. с., ст. н. с. та пров. н. с.; від 1994 – заступник директора з наукової роботи н.-д. комплексу «Прискорювач», за сумісн. – професор кафедри Харків. тех. університету радіоелектроніки. Проводить дослідж. у галузі динаміки зарядж. частинок в електрон. пристроях та прискорювачах, електродинаміки хвилеводів. Брав участь у розробленні, модернізації та створенні кількох ліній. прискорювачів електронів (ЛПЕ-300, ЛПЕ-2000, УІК ЛПЕ-300, КУТ, ЛІК) і неоднорід. прискорювальних структур.

Основні праці

Релаксация релятивистского пучка электронов в замагниченной плазме // ФП. 1980. Т. 6, вып. 3; Нелинейные явления при ускорении интенсивных пучков в линейных резонансных ускорителях с обратными связями // Плазмен. электроника. К., 1989; Сучасний стан та перспективи розвитку лінійних прискорювачів електронів для фундаментальних досліджень в Україні // УФЖ. 1995. Т. 40, № 9 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Айзацький Микола Іванович / А. М. Довбня // 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, 2001. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-42810>

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