

В. А. Чебанов

Дубовик Михайло Федорович



ДУБОВИК Михайло Федорович (15. 11. 1935, Харків) – фізик. Кандидат фізико-математичних наук (1969), д-р тех. н. (2001). Закін. Харків. університет (1962). Відтоді – в НТК «Інститут монокристалів» НАНУ (Харків): 1966–70 і 1986–2003 – старший науковий співробітник, 1970–80 – зав. лаб. матеріалів квант. електроніки, 1980–85 – нач. сектору сегнетоелектр. матеріалів, від 2004 – провідний науковий співробітник Розробляє наук. основи удосконал. способів вирощування монокристалів із заданими параметрами з розтопу (методи Чохральського, Бріджмена–Стокбарґера і зонної плавки) та з розчину в розтопі, їх легування й модифікування ефектив. домішками; вивчає особливості фазоутворення при синтезі сполук твердофаз. методом, реал. структури монокристалів і їх оптично-спектрал., сегнето-, піро-, п'єзо-, діелектр. та електрооптич. властивостей.

Основні праці

Новый пьезоэлектрик лангасит – материал с нулевым температурным коэффициентом частоты упругих колебаний // Письма в ЖТФ. 1984. Т. 10, № 8 (співавтор); Выращивание и свойства некоторых оксидных монокристаллов для полифункциональных применений // Изв. РАН. Сер. Неорган. материалы. 1992. Т. 28, № 9; Borate single crystals for polyfunctional applications: production and properties // Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics. 2000. Vol. 3, № 3 (співавтор); Ba_(1-x)Sr_xNb₂O₆, La₃Ga₅SiO₁₄ and Li₆GbB₃O₉ single crystals: growing and properties // Functional Materials. 2001. Vol. 8, № 1 (співавтор); Оптические монокристаллы сложных оксидных соединений. Х., 2002 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Дубовик Михайло Федорович / В. А. Чебанов // 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, 2008. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-22580>

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