

В. М. Томашик

Малинко Віктор Миколайович



МАЛИНКО Віктор Миколайович (11. 09. 1929, м. Артемівськ, нині Бахмут Донец. обл.) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1977), професор (1983). Закін. Київський університет (1954), де відтоді навч. у аспірантурі та викладав. 1958–61 – в Інституті автоматики Держплану УРСР; 1961–62 – в Інституті полімерів та мономерів АН УРСР; 1962–76 – старший науковий співробітник відділу оптики Інституту фізики напівпровідників АН УРСР (усі – Київ); 1976–2000 – доцент, професор кафедри фізики Київ. військ. інституту упр. та зв'язку. Наукові дослідження у галузях молекуляр. спектроскопії, автоматизації хім. виробництва, фізики полімерів і фізики напівпровідників. Підтвердив можливість істот. модифікації спектрал. залежності крайового поглинання монокристала за рахунок навіть надтонкого (на рівні мікронів) розупорядк. приповерхневого шару напівпровідника, створеного порушеннями, внесеними на етапі мех. полірування зразка.

Основні праці

Вакуумные камеры для исследования поглощения и отражения твердых тел в инфракрасной области спектра при высоких температурах // Журн. приклад. спектроскопии. 1966. Т. 5; Оптический криостат с механизмом перемещения образца // Там само. 1967. Т. 7; О структуре в инфракрасном спектре поглощения CdTe // УФЖ. 1969. Т. 14, № 1; Спектры отражения и энергетическая структура кристаллов CdS_xSe_{1-x} // ФТП. 1969. Т. 3, № 7; Поглощение света свободными носителями в GaAs, InAs и Ge n-типа // Там само. № 9; Курс фізики. К., 1982. Т. 1; 1987. Т. 2; Гиротропия полупроводниковых монокристаллов CdAs₂ // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. 1985. Т. 21, № 7 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Малинко Віктор Миколайович / В. М. Томашик// 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, 2017. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-61206>

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