

М. В. Курганецький

Грушка Григорій Григорович



ГРУШКА Григорій Григорович (15. 10. 1940, с. Лужани Кіцман. р-ну Чернів. обл. – 30. 06. 1997, Чернівці) – фахівець у галузі фізики напівпровідників. Доктор фізико-математичних наук (1989). Закін. Чернів. університет (1964), де відтоді й працював: ст. н. с., від 1990 – проф. Встановив оптим. технол. умови для одержання радіаційностійких напівпровідник. кристалів системи $\text{In}_2\text{Te}_3\text{-HgTe}$ і розробив тех. умови на ртутно-індієвий телурид. Досліджував фіз. властивості цих кристалів і можливість створення на їхній основі недеградуючих приладів для електрон. техніки.

Основні праці

Перспективный материал для терморезисторов $\text{Hg}_3\text{In}_2\text{Te}_6$ // Электронная техника. 1983. Вып. 1(175); Самокалиброванный измерительный ИК фотодиод на основе дефектного полупроводника $\text{Hg}_3\text{In}_2\text{Te}_6$ для спектрального диапазона 0,85–1,5 мкм // ЖТФ. 1990. Т. 60, вып. 10; Влияние стехиометрических вакансий на поведение потолка валентной зоны в твердых растворах $(\text{In}_2\text{Te}_3)_x\text{-(Hg}_3\text{Te}_3)_{1-x}$ // ФТП. 1991. Т. 25, вып. 5; Advanced semiconductor compound $\text{Hg}_3\text{In}_2\text{Te}_6$ // J. Advanced Materials. 1997. № 4.

Бібліографічний опис:

Грушка Григорій Григорович / М. В. Курганецький // 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, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-32131>

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