

М. Я. Валах

Глинчук Костянтин Давидович



ГЛИНЧУК Костянтин Давидович (08. 10. 1930, Київ) – фізик. Брат [М. Глинчук](#). Доктор фізико-математичних наук (1972), професор (1984). Державна премія в галузі науки і техніки УРСР (1983). Закін. Київ. політех. інститут (1953). Працював в Інституті фізики АН УРСР (1954–60); від 1960 – в Інституті фізики напівпровідників НАНУ: 1983–91 – зав. лаб. локал. центрів у напівпровідниках, від 1991 – гол. н. с. Дослідж. у галузі фізики елементар. та інтерметаліч. напівпровідників і напівпровідник. матеріалознавства. Встановив рекомбінац. властивості домішок у різних напівпровідниках, вплив радіац. та терміч. обробки на їх характеристики, розробив нові методи контролю електрофіз. властивостей атомарних напівпровідників та інтерметаліч. сполук.

Основні праці

Диффузия радиационно-стимулированных собственных точечных дефектов в арсениде галлия // Кристаллография. 1996. Т. 31, вып. 3; Гашение атомами меди обусловленной дефектами EL 2 люминесценции в арсениде галлия // ФТП. 1997. Т. 31, вып. 9; Analysis of luminescence method applicability for determination of $Cd_{1-x}Zn_xTe$ composition // Semiconductor Physics. Quantum Electronics and Optoelectronics. 2002. Vol. 6, № 2; Особенности определения концентрации мелких примесей в полупроводниках из анализа спектра краевой люминесценции // ФТП. 2003. Т. 37, вып. 2 (усі – у співавт.).

Бібліографічний опис:

Глинчук Костянтин Давидович / М. Я. Валах// 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-30428>

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