

М. В. Курганецький

Гавалешко Микола Петрович



ГАВАЛЄШКО Микола Петрович (27. 01. 1932, м. Вашківці, нині Вижниц. р-ну Чернів. обл. – 02. 06. 2002, Чернівці) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1984), професор (1986). Закін. Чернів. університет (1955), де відтоді й працював: 1968–71 – декан фіз. ф-ту, 1971–96 – завідувач кафедри напівпровідник. матеріалів, 1997–98 – проф. Осн. напрям наук. діяльності – фіз. основи матеріалознавства багатокомпонент. напівпровідників. Розробив технологію отримання багатокомпонентних напівмагніт. напівпровідників з безщільними, вузькозонними і широкозонними станами; дослідив впливи температури, магніт. поля, деформації на фіз. властивості кристалів.

Основні праці

Аномалії поведінки амплітуд шубніковських осциляцій для кристалів $Hg_{1-x}Fe_xTe$ // ФТП. 1981. Т. 15, № 1 (співавтор); Вузькозонні напівпровідники. Одержання і фізичні властивості. К., 1984 (співавтор); Переходи напівпровідник–метал в $HgMnTe$ і $HgSSe$ при надвисокому тиску // ФТТ. 1993. Т. 35, № 2 (співавтор); Магнітна сприйнятливість і гальваномагнітні властивості напівмагнітного напівпровідника $Hg_{1-x}Mn_xTe_ySe_y$ // ФТП. 1994. Т. 28, № 8 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Гавалешко Микола Петрович / 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-27933>

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