

М. В. Курганецький

Ткачук Петро Миколайович



ТКАЧУК Петро Миколайович (18. 10. 1946, м. Дрогобич, нині Львівської обл.) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2002), професор (2003). Закінчив Львівський політехнічний інститут (1969). Працював у Дрогобицькому (1977—82) та Полтавському (1982—87) педагогічних інститутах; від 1987 — у Чернівецькому університеті: від 2002 — професор кафедри фізики напівпровідників і наноструктур. Наукові дослідження: особливості перебігу електронних процесів у напівпровідникових сполуках; створення детекторів електромагнітного випромінювання на основі широкозонних сполук $A_{1-x}B_xVI_6$; вирощування структурно досконалих напівпровідникових монокристалів.

Основні праці

Спектр фундаментального отражения и электронная структура $CdTe$, легированного примесью хлора // Физика твердого тела. 2000. Т. 42, № 11; Фізичні основи матеріалознавства: Навч. посіб. Чц., 2002 (співавт.); Сплави та їх діаграми стану: Навч.-метод. посіб. Чц., 2002 (співавт.); X-центри у напівпровідникових сполуках $A_{1-x}B_xVI_6$. Чц., 2008 (співавт.); Дослідження кристалів: спецпрактикум. Чц., 2003; Синтез наночасток оксиду цинку методом лазерної абляції у рідині та їх оптичні властивості // Наук. вісн. Чернів. ун-ту. Сер. Фізика, електроніка. 2012. Т. 2, вип. 1 (співавт.); Generation of diluted magnetic semiconductor nanostructures by pulsed laser ablation in liquid // 12th International Conference on Correlation Optics. Chernivsti, 2015 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Ткачук Петро Миколайович / 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, 2025. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-887178>

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