

М. В. Курганецький

Савчук Андрій Йосипович



САВЧУК Андрій Йосипович (04. 02. 1946, с. Задубрівці Снятинського р-ну Станіславської обл., нині Коломийського р-ну Івано-Франківської обл.) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1991), професор (2003). Закінчив Чернівецький університет (1966), де відтоді й працював: 2004—16 — завідувач кафедри фізики напівпровідників і наноструктур. Наукові дослідження: оптика та магнітооптика напівпровідникових кристалів і наноструктур.

Основні праці

Напівпровідникові квантові структури. Чц., 2002; Фізика ядра і елементарних частинок: Задачі та методика їх розв'язування. Чц., 2007 (співавт.); X-центри у напівпровідникових сполуках АІІВІ. Чц., 2008 (співавт.); Biosensors for cellular imaging on the base of colloidal CdMnS nanoparticles // *Sensor Letters*. 2010. Vol. 8, № 3 (співавт.); Поведення примеси заліза в кристаллах $\text{Hg}_3\text{In}_2\text{Te}_6$ // *Фізика и техника полупроводников*. 2015. Т. 49 (співавт.); Structural, optical and magnetic characteristics of II-VI semiconductor nanocrystal-graphene hybrid nanostructures // *Physica Status Solidi C*. 2016. Vol. 13 (співавт.); The effect of laser treatment on the morphology and structure of CdSb-Cd $_{1-x}$ Mn $_x$ Te and CdSb-In $_4$ (Se $_3$) $_{1-x}$ Te $_3x$ thin film heterojunctions // *Applied Surface Science*. 2017. Vol. 418 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Савчук Андрій Йосипович / 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-887212>

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