

М. В. Курганецький

## Горлей Петро Миколайович



**ГОРЛЕЙ Петро Миколайович** (08. 07. 1945, с-ще Сокиряни, нині місто Дністровського р-ну Чернівецької обл. – 31. 10. 2009, Чернівці) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1992), професор (1994). Закінчив Чернівецький університет (1971), де й працював від 1976: від 1996 – завідувач кафедри фізичної електроніки і енергетики. Наукові дослідження: теорія процесів переносу в напівпровідниках з анізотропним і непараболічним законами дисперсії енергії носіїв, фотоелектричні явища в напівпровідниках і напівпровідникових структурах, спінтроніка, самоорганізація, динамічний хаос.

### Основні праці

Узкозонные полупроводники. Получение и физические свойства. К., 1984; Процессы переноса в теллуре. К., 1987; Вариационный метод в кинетической теории. К., 1992; CdTe and Si solar cell performance comparison in a new system for solar energy conversion and storage // *Modern Phys. Lett. B*. 2001. Vol. 15; Self-organization processes in semiconductor under photoinduced Gunn effect // *Material Science and Engineering*. В. 2002. Vol. 88 (усі – у співавт.).

## **Бібліографічний опис:**

Горлей 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, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-31293>. – Останнє поновлення : 2024.

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