

О. В. Третяк

## Пека Генрієтта Павлівна



**ПЕКА Генрієтта Павлівна** (10. 12. 1933, м. Конотоп Чернігівської, нині Сумської обл.) — радіофізик. Доктор фізико-математичних наук (1975), професор (1978). Державна премія УРСР (1988) та України (2002) в галузі науки і техніки. Закінчила Київський університет (1956), де відтоді й працювала: від 1978 — професор кафедри фізики напівпровідників. У 2000-х рр. емігрувала у Швецію. Розробила науковий напрям на основі дослідження генераційно-рекомбінаційних та інженційних явищ у варизонних гетероструктурах на основі напівпровідникових твердих розчинів.

### Основні праці

Фізика поверхності полупроводников. 1967; Физические явления на поверхности полупроводников: Учеб. пособ. 1984; Люминесцентные методы контроля параметров полупроводниковых материалов и приборов. 1986 (співавт.); Варизонные полупроводники. 1989 (співавт.); Поверхневі та контактні явища в напівпровідниках. 1992 (співавт.); Збірник задач з фізики напівпровідників та напівпровідникових приладів: Навч. посіб. 2002 (співавт.); усі — Київ.

### Бібліографічний опис:

Пека Генрієтта Павлівна / О. В. Третяк // *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, 2023. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-881216>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).