

П. М. Горлей

## Савицький Андрій Васильович



**САВИЦЬКИЙ Андрій Васильович** (13. 03. 1929, с. Пістинь, нині Косівського р-ну Івано-Франківської обл. — 14. 05. 2020, Чернівці) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1985), професор (1988). Закінчив Чернівецький університет (1955), де 1956—58 та 1961—2004 й працював: 1970—73, 1980—86 — доцент, від 1986 — професор кафедри напівпровідникових матеріалів, 1973—80 — завідувач кафедри загальної фізики, водночас 1971—73 — заступник декана фізичного факультету, 1986—91 — науковий керівник і директор Спеціального конструкторсько-технологічного бюро «Кристал». 2005—06 — професор кафедри фізико-природничих дисциплін, 2006—15 — професор кафедри комп'ютерних систем і технологій Буковинського університету (Чернівці). Наукові дослідження присвячені розробленню технології отримання і вивченню фізичних властивостей (електричних, фотоелектричних, оптичних, магнітних) складних напівпровідників типу  $A_2B_6$  (CdTe, ZnTe, CdZnTe, CdMnTe). Розробив наукові основи керування властивостями цих матеріалів у процесі їх виготовлення. Заснував новий напрямок і наукову школу — матеріалознавство складних широкозонних напівпровідників типу  $A_2B_6$  (на прикладі CdTe).

### Основні праці

Получение и физические свойства теллурида кадмия: Учеб. пособ. К., 1990; Фізико-хімічні основи матеріалознавства напівпровідників: Навч. посіб. Чц., 1999; Оптичні і фотоелектричні властивості напівпровідників: Навч. посіб. у 2 ч. Чц., 1999—2000 (співавт.); Основи фізики поверхні напівпровідників: Навч. посіб. Чц., 2001 (співавт.); Основи діагностики поверхні напівпровідників: Навч. посіб. Чц., 2002 (співавт.); Фотопровідність

напівпровідників: Навч. посіб. Чц., 2002 (співавт.); Фототермічне перетворення сонячної енергії: Навч. посіб. Чц., 2003 (співавт.).

## **Бібліографічний опис:**

Савицький Андрій Васильович / П. М. Горлей // 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-887196>

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