



ТХО́РИК Юрій Олександрович (20. 11. 1929, м. Маріуполь Донецької обл. — 11. 11. 1996, Київ) — фахівець у галузі фізики напівпровідників і напівпровідникових приладів. Доктор фізико-математичних наук (1981), професор (1983). Державна премія УРСР (1983) та України (1995) в галузі науки і техніки. Закінчив Київський університет імені Т. Шевченка (1951). Працював 1951—58 у Київському вищому інженерно-

авіаційному училищі; від 1961 — в Інституті фізики напівпровідників НАНУ (Київ): 1965—70 — вчений секретар, 1970—83 — заступник директора з наукової роботи, 1974—82 — завідувач лабораторії напівпровідникових гетеропереходів, 1983—91 — завідувач однойменного відділу, 1991—96 — головний науковий співробітник. Створив теорію релаксації власних механічних напружень у напівпровідникових гетеросистемах, започаткував нові уявлення щодо реакції між дислокаціями в нерівноважних гетеросистемах і приладах на їх основі, виявив і вивчив радіаційно-стимульовані релаксаційні явища в напівпровідникових приладних структурах.

Основні праці

Напівпровідникові діоди. 1963; Переходные процессы в импульсных полупроводниковых диодах. 1966; Технологія та параметри імпульсних напівпровідникових діодів. 1968; Пластическая деформация и дислокации несоответствия в гетероэпитаксиальных системах. 1983 (співавт.); Прогнозирование надежности полупроводниковых лавинных диодов. 1986 (співавт.); Структурная релаксация в полупроводниковых кристаллах и приборных структурах. 1994 (усі — Київ).

Р. В. Конакова

Бібліографічний опис:

Тхорик Юрій Олександрович / Р. В. Конакова // *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-891965>

2001-2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).