

Л. І. Анатичук

## Самойлович Анатолій Григорович



**САМОЙЛОВИЧ Анатолій Григорович** (28. 11(11. 12). 1906, м. Азов, нині Ростовської обл., РФ — 22. 10. 1981, Чернівці) — фізик. Кандидат фізико-математичних (1938, без захисту дисертації), доктор технічних (1944) наук, професор (1938). Заслужений діяч науки УРСР (1966). Державні нагороди СРСР. Закінчив Ленінградський університет (нині Санкт-Петербург, 1929). Працював 1930—35 у Ленінградському фізико-технічному інституті та Ленінградському інституті хімічної фізики; 1935—49 — професор, завідувач кафедр теоретичної фізики та квантової фізики Горьковського університету (нині м. Нижній Новгород, РФ) та водночас завідувач кафедри теоретичної фізики Горьковського педагогічного інституту, співробітник Горьковського науково-дослідного фізико-технічного інституту; 1949—54 та від 1962 — завідувач кафедри теоретичної фізики, 1954—56 — завідувач кафедри фізики напівпровідників Чернівецького університету; 1956—62 — завідувач лабораторії електронних явищ у напівпровідниках Інституту напівпровідників АН СРСР (Ленінград). Досліджував проблеми магнітних властивостей напівпровідників, теорії екситонів і загальної теорії кінетичних явищ у напівпровідниках. Розробив новий тип анізотропного термоелемента.

### Основні праці

Современное состояние теории термоэлектрических и термомагнитных явлений в полупроводниках // *Успехи физических наук*. 1953. Т. 49, № 2 (співавт.); *Термодинамика и статистическая физика: Учеб. пособ.* Москва; Ленинград, 1955; *Анизотропное рассеяние электронов на ионизированных примесях* // *Докл. АН СССР*. 1961. Т. 139 (співавт.); *Решение*

кинетического уравнения при анизотропном рассеянии электронов. Анизотропное рассеяние электронов на ионизированных примесях и акустических фононах // Физика твердого тела. 1961. Т. 3 (співавт.); Теория анизотропного рассеяния // Физика и техника полупроводников. 1973. Т. 7, № 4 (співавт.); Исследование кпд анизотропных элементов // Там само. 1975. Т. 9, № 10 (співавт.); Термоэлектрические и термомагнитные методы превращения энергии: конспект лекций профессора А. Г. Самойловича. Чц., 2006.

### **Рекомендована література**

1. Памяти Анатолия Григорьевича Самойловича // Физика и техника полупроводников. 1983. Т. 17, вып. 11;
2. Булат Л. П., Логвинов Г. Н., Снарский А. А. Анатолий Григорьевич Самойлович (к 100-летию со дня рождения) // Там само. 2007. Т. 41, вып. 2.

## **Бібліографічний опис:**

Самойлович Анатолій Григорович / Л. І. Анатичук// 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-887227>

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