

І. Є. Почаніна

Короліук Олексій Полікарпович



КОРОЛІУК Олексій Полікарпович (26. 02. 1926, Харків – 04. 03. 2021, там само) – радіофізик. Доктор фізико-математичних наук (1974), член-кореспондент НАНУ (1985). Заслужений діяч науки УРСР (1982). Державна премія УРСР в галузі науки і техніки (1980). Закін. Харків. університет (1956). Відтоді працював у Інституті радіофізики та електроніки НАНУ (Харків): від 1973 – зав. відділу низькотемператур. акустики. Наукові дослідження у галузі акустоелектроніки, низькотемператур. акустики металів. Вивчав взаємодію акуст. хвиль з електронами в твердих тілах. Відкрив квант. гігант. осциляції поглинання звуку металами та акустомагнітоелектрич. ефект; дослідив акуст. циклотрон. резонанс у металах (1966).

Основні праці

Исследование осцилляций коэффициента поглощения звука в висмуте // ЖЭТФ. 1965. Т. 49, № 10; Новый акустический резонанс в наклонном поле // Письма в ЖЭТФ. 1965. Т. 2, № 1 (співавт.); Распространение ультразвука в металлах и проблема их электронного энергетического спектра. Х., 1974; Electromagnetic generation of sound in iron borate // Physica B. 2000. Vol. 284–288 (співавт.); Gakel'– Turov oscillations in iron borate // J. Magnetism and Magnetic Materials. 2000. Vol. 219 (співавт.); Электромагнитное возбуждение звука в борате железа // ФНТ. 2006. Т. 32 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Короліук Олексій Полікарпович / І. Є. Почаніна // 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-5132>. – Останнє поновлення : 2021.

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