

П. В. Бурлій

Кучеров Іван Якович



КУЧЕРОВ Іван Якович (18. 11. 1929, с. Лозова Дворічан. р-ну, нині Харків. обл. – 04. 11. 2006, Київ) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1976), професор (1979). Закін. Киргиз. пед. інститут (м. Фрунзе, нині Бішкек; 1951). Викладав у Джалал-Абад. вчител. інституті (Киргизстан). Від 1956 – у Київ. університеті: декан фіз. факультету (1977–84), зав. (1983–89), професор (1989–2005) каф. заг. фізики. Наукові дослідження в галузях оптики, акустики твердого тіла, акустоелектроніки, фототермоакустики, напівпровідник. електроніки. Довів існування зворот. акуст. хвиль, передбачив явище зворот. попереч. акустоелектрич. хвиль, розробив суміщений фототермоакуст. і фотоелектрич. мікроскоп для дослідж. напівпровідників.

Основні праці

Взаимодействие поперечных ультразвуковых волн с носителями заряда в пластинах пьезополупроводников // ФТТ. 1970. Т. 12, вып. 6; Обратные упругие волны в пластинах // Письма в ЖЭТФ. 1977. Т. 26, вып. 9; О возможности существования поперечных обратных волн в пластинах // Письма в ЖТФ. 1982. Т. 8, вып. 9; Фототермоакустический эффект в твердых телах при пьезоэлектрической регистрации // ЖТФ. 1999. Т. 69, вып. 12; Фототермоакустические колебания в слоистой структуре твердое тело – пьезоэлектрик // АЖ. 2004. Т. 50, № 2 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Кучеров Іван Якович / П. В. Бурлій // 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-52413>

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