

Л. П. Гермаш

Калабухов Микола Петрович



КАЛАБУХОВ Микола Петрович (07(20). 10. 1902, м. Ростов-на-Дону, Росія – 28. 11. 1989, Київ) – фізик. Батько [К. Калабухової](#). Доктор фізико-математичних наук (1953), професор (1954). Закін. Томс. університет (РФ, 1930). Відтоді працював у Сибір. фіз.-тех. інституті (м. Томськ): від 1933 – старший науковий співробітник; 1937–56 – у Тбіліс. університеті: від 1940 – завідувач кафедри експерим. фізики; водночас 1941–56 – завідувач відділу фізики твердого тіла Інституту фізики АН Груз. РСР (Тбілісі); 1956–87 – у Київ. політех. інституті: завідувач кафедри заг. фізики, від 1973 – професор кафедри заг. та теор. фізики. Досліджував фотоелектричні властивості лужно-галоїд. кристалів (ЛГК). Відкрив явище електрон. поляризації забарвлених ЛГК та зовн. фотоефект з ЛГК в області ультрафіолет. спектра.

Основні праці

Über den Sättigungsstrom bei lichtelektrischer Leitung des röntgenisierten Steinsalzes // Zeitschrift für Physik. 1933. Bd. 80, № 7; Über den Spektralverteilung des Depolarisationsstromes in röntgeisierten KCl Kristallen // Там само. 1936. Bd. 99, № 3 (співавтор); Природа проводимости кристаллов, насыщенных иодом // ЖЭТФ. 1946. Т. 16; О процессе окрашивания кристаллов щелочно-галоидных солей путем рентгенизации // Там само. 1954. Т. 27, № 3; О примесной фотопроводимости кристаллов n-типа β SiC // Изв. вузов. Физика. 1973. № 7 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Калабухов Микола Петрович / Л. П. Гермаш // 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, 2012. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-10350>

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