

М. Ю. Костиця

Корнфельд Марк Йосипович



КОРНФЕЛЬД Марк Йосипович (12. 06. 1908, Житомир – 26. 05. 1993, С.-Петербург) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1940), професор (1940). Премія РМ СРСР (1947), Сталінська премія (1954). Державні нагороди СРСР. Навч. у Ленінгр. університеті (нині С.-Петербург, 1930–32). Мешкав 1920–24 у Польщі та Палестині. 1925–29 працював на київ. підприємствах. Відтоді очолював дослідну лаб. на заводі «Південкабель» (Ленінград); водночас 1932–36 – зав. лаб. Урал. фіз.-тех. інституту (до переведення у м. Свердловськ, нині Єкатеринбург, РФ, розташовувався на тер. Ленінгр. фіз.-тех. інституту); 1936–43 та 1972–82 – у Ленінгр. фіз.-тех. інституті, де тривалий час керував лаб., 1976–82 був проф.-консультантом. На поч. 1943 [І. Курчатов](#) залучив К. до дослідж. проблем урану (нач. сектору Лаб. № 2, нач. сектору Лаб. № 3, наук. кер. спецоб'єкта АН СРСР у Москві); 1944–45 – керівник робіт зі створення устаткування для отримання важкої води. 1953–55 – завідувач кафедри експерим. фізики Молотов. університету (нині м. Перм, РФ); 1955–72 – зав. лаб. реал. кристалів Інституту напівпровідників АН СРСР (Ленінград). Від 1961 – заступник гол. ред. ж. «Фізика твердого тела». Розробляв технології отримання проводів з алюмінію, досліджував мех. властивості твердих тіл, каучуків і полімерів, властивості твердих і рідких тіл при надшвидких деформаціях.

Основні праці

Упругость и прочность жидкостей. Москва; Ленинград, 1951; Что такое электризация трением? // ФТТ. 1969. Т. 11, № 6; Пироэлектрические свойства пластически деформированного кристалла фтористого лития // Там само. 1974. Т. 16, № 1; Электри-

зация ионного кристалла при пластической деформации и расщеплении // УФН. 1986. Т. 116, № 2.

Рекомендована література

1. Памяти Марка Иосифовича Корнфельда (1908–1993): Некролог // ФТТ. 1993. Т. 35, № 8.

Бібліографічний опис:

Корнфельд Марк Йосипович / М. Ю. Костиця // 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-5901>

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