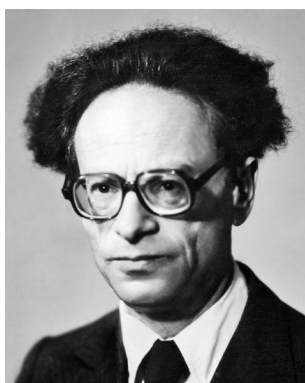


А. П. Шпак

## Кривоглаз Михайло Олександрович



**КРИВОГЛАЗ Михайло Олександрович** (18. 05. 1929, Київ – 30. 06. 1988, там само) – металофізик. Доктор фізико-математичних наук (1962), професор (1966), член-кореспондент АН УРСР (1978). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1978, 1988), премія ім. Є. Федорова АН СРСР (1986). Закін. Київський університет (1950). Відтоді працював у Лаб. металофізики, від 1955 – в Інституті металофізики АН УРСР (Київ): 1964–88 – зав. відділу теорії неідеал. кристалів. Співпрацював з визнач. вченими у галузі теорії твердого тіла *С. Пекаром* і *А. Смирновим*. Його праці присвячені теорії упорядкованих сплавів, створенню статистич. кінемат. теорії розсіювання рентгенів. проміння та тепл. нейтронів неідеал. кристалами, теорії руху макроскопіч. дефектів у твердих тілах. Увів поняття про флуктуонні стани електронів у невпорядк. системах, побудував теорію флуктуонів. На фасаді Інституту металофізики НАНУ встановлено мемор. дошку.

### Основні праці

Теория упорядочивающихся сплавов. Москва, 1959 (співавт.; англ. перекл. – Лондон, 1964; Нью-Йорк, 1965); Эффект Мисбауэра и его применение в физике твердого тела. Москва, 1965; Движение макроскопических включений в твердых телах. Москва, 1971; Дифракция рентгеновских лучей и нейтронов в неидеальных кристаллах. К., 1983; Диффузное рассеяние рентгеновских лучей и нейтронов на флуктуационных неоднородностях в неидеальных кристаллах. К., 1984.

### Рекомендована література

1. Памяти Михаила Александровича Кривоглаза // УФН. 1989. Т. 158, вып. 2.

## **Бібліографічний опис:**

Кривоглаз Михайло Олександрович / А. П. Шпак // 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-311>

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