



АДИРОВИЧ

АДИРОВИЧ Эммануил Ильич [11(24).8.1915, Мелитополь – 10.9.1973, Москва], физик, акад. АН Узб. ССР (1962). Один из основоположников оптоэлектроники и диэлектрич. электроники, зонной теории люминесценции. Окончил МГУ (1940), работал в Физич. ин-те им. П. Н. Лебедева АН СССР. С 1962 зав. отделом Физико-технич. ин-та АН Узб. ССР. А. разработал теорию безызлучательных электронных переходов в твёрдых телах, открыл явление «холодной вспышки», развил общую теорию фотоэлектрического состояния, построил теорию оптронов и оптронных цепей. Открыл эффекты аномально больших фотонапряжений и фотомагнитных напряжений в полупроводниковых плёнках и решил ряд задач физики полупроводников и диэлектриков.

Литература

Соч.: Фотоэлектрические явления в полупроводниках и оптоэлектроника. Таш., 1972.

Лит.: Юнусов Н., Селиванова Л., Шейнюк И. Э. И. Адирович. Таш., 1976.