

А. І. Тутубалін

## Корсунський Мойсей Ізраїльович



**КОРСУНСЬКИЙ Мойсей Ізраїльович** (06(19). 04. 1903, м. Ростов, нині Ростов-на-Дону, РФ – 06. 10. 1976, Алма-Ата, нині Алмати) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1940), професор (1944), академік АН Казах. РСР (1962). Закін. Ленінгр. політех. інститут (нині С.-Петербургу; 1926). Очолював рентгенів. і ядерну лаб. Сибір. фіз.-тех. інституту (м. Томськ, РФ), водночас – каф. експерим. фізики Томс. університету (1929–34); лаб. № 9 Ленінгр. електрофіз. інституту (1934–38); лаб. удар. напруг Харків. фіз.-тех. інституту (1938–39 і 1944–52); каф. заг. та експерим. фізики Харків. політех. інституту (1952–62); відділ. фізики твердого тіла і напівпровідників Інституту ядер. фізики АН Казах. РСР (нині Алмати, 1962–76). Наукові дослідження у галузях фізики рентгенів. променів, ядер. фізики, фізики твердого тіла та напівпровідників, електрон. оптики й фіз. приладобудування. Виявив можливість створення електростат. і магніт. аналізаторів відхильного типу з великою роздільністю; запропонував модель електрон. структури перехід. металів ітрій-паладій та їхніх сплавів; відкрив новий тип фотопровідності.

### Основні праці

Нейтрон. Ленинград; Москва, 1935; Физика рентгеновых лучей. Ленинград; Москва, 1936; Атомное ядро. Москва, 1949; Изомерия атомных ядер. Москва, 1954; Оптика. Строение атома. Атомное ядро: Учеб. пособ. Москва, 1962; Аномальная фотопроводимость и спектральная память в полупроводниковых системах. Москва, 1978.

### Рекомендована література

1. Моисей Израилевич Корсунский: (К 70-летию со дня рождения) // УФН. 1973. Т. 110, вып. 3;
2. Моисей Израилевич Корсунский: Биобиблиогр. указ. Алма-Ата, 1983.

### **Бібліографічний опис:**

Корсунський Мойсей Ізраїльович / А. І. Тутубалін // 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-5284>

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