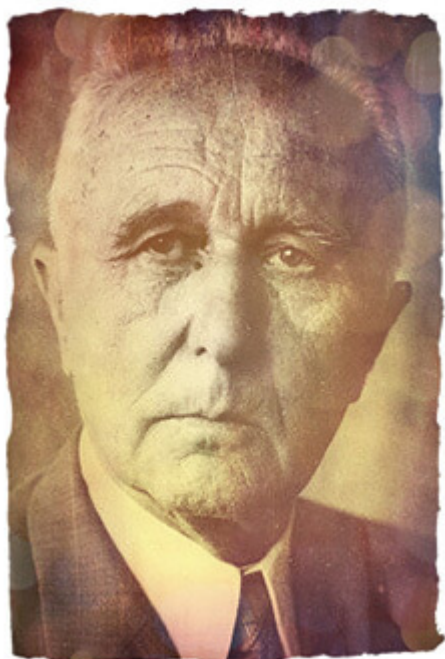


## ПАСІЧНИК МИТРОФАН ВАСИЛЬОВИЧ



### ПАСІЧНИК МИТРОФАН ВАСИЛЬОВИЧ

(17.06.1912-08.11.1996)

Відомий вчений у галузі ядерної фізики, фізики реакторів, металофізики, історії та методології фізики. Вивчав структуру сплавів і захисних шарів методами електронографії, взаємодію нуклонів низьких і середніх енергій з атомними ядрами. Виконав комплекс досліджень з вивчення взаємодії швидких і повільних нейтронів з ядрами, пов'язаний зі створенням реакторів на швидких нейтронах. Отримав дані про існування ізотоп-спінових і оболонкових ефектів в сферичних і деформованих ядрах. Проводив дослідження перерізів взаємодії нейтронів у широкій області енергій із великою кількістю різних елементів, що дало змогу створити банк даних нейтронних констант для конструкційних матеріалів ядерних реакторів, виявлення оболонкових ефектів при розсіянні нейтронів ядрами та визначення відносних внесків прямого й компаундного механізмів у перерізи пружного та непружного розсіяння швидких нейтронів ядрами в широкій області енергій. Кандидат фізико-математичних наук (1938), доктор фізико-математичних наук (1956). Член-кореспондент АН УРСР (1958), академік АН УРСР (1961), дійсний член АН УРСР (1961). Директор Інституту ядерних досліджень АН УРСР (1970-1973). Заслужений діяч науки України (1962).

Біографія: <https://irbis-nbuv.gov.ua/ASUA/1471601>

Інформація на порталі НБУВ: ID: 1471601

2026-06-17

---

**Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію  
академічних текстів**