



ЛАТИШЕВ Георгій Дмитрович (22. 01(04. 02). 1907, м. Бежиці, нині у межах м. Брянськ, РФ — 03. 04. 1973, Київ) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1940), професор (1940), член-кореспондент АН УРСР (1945), академік АН Казах. РСР (1958). Сталінська премія (1949). Закін. Ленінгр. політех. інститут (нині С.-Петербург, 1929). Працював 1930–41 у Харків. фіз.-тех. інституті; 1943–58 — у Ленінгр. фіз.-тех. інституті; 1958–65 — директор-засн. Інституту ядер. фізики АН Казах. РСР (Алма-Ата, нині Алмати); 1965–70 — завідувач відділу ядер. спектроскопії Інституту фізики АН УРСР; 1970–73 — зав. однойм. відділу Інституту ядер. досліджень АН

УРСР (обидва — Київ). Очолював каф. фізики Уфим. авіац. інституту (РФ, 1941–43), Моск. інституту механізації та електрифікації (1943–44), Ленінгр. технол. інституту (1953–58). Наукові дослідження у галузі ядер. фізики. Під його керівництвом створ. заліз. магніт. бета-спектрометр з розділ. здатністю 0,025–0,035 %, за допомогою якого виконано знач. цикл робіт з дослідж. склад. схем розпаду радіоактив. ядер. Вивчав можливості використання бета-спектрометра високої розділ. здатності для дослідж. анігіляції позитронів у зразках різної терміч. обробки, ефект «струсу» при внутр. конверсії гамма-променів. 1932 спільно з К. Синельниковим, А. Вальтером і О. Лейпунським уперше в СРСР здійснив розщеплення ядра штучно прискореними протонами.

Основні праці

Stöße Zweiter Art zwischen Elektronen und angeregten Quecksilberatomen // Zeitschrift für Physik. 1930. Bd. 65 (співавт.); Взаимодействие γ -лучей с материей и спектроскопия γ -излучения // ЖЭТФ. 1944. Т. 14, № 3–4; Активный осадок радиотория. Москва, 1960; Спектрометр с двойной фокусировкой. Алма-Ата, 1962 (співавт.); Ядерный магнитный резонанс в проточной жидкости. Москва, 1964 (співавт.); Radioactivity ^{146}Gd [from $\text{Ta}(660\text{-MeV } p, X)$]; measured $E(\text{ce})$, $I(\text{ce})$. ^{146}Eu deduced levels, J, π , ICC, γ -multipolarity // Izv. AN SSSR. Ser. Fiz. 1973. Vol. 37 (співавт.).

Н. Л. Дорошко

Бібліографічний опис:

Латишев Георгій Дмитрович / Н. Л. Дорошко // *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, 2016. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-53409>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).