



БЛОХІНЦЕВ Дмитро Іванович (29. 12. 1907(11. 01. 1908), Москва — 27. 01. 1979, там само) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1935), професор (1935). Член-кореспондент АН УРСР (1935) та АН СРСР (1958). Сталін. (1952) та Ленін. (1957) премії, Державна премія СРСР (1971). Держ. нагороди СРСР. Орден Кирила і Мефодія 1-го ступеня (Болгарія). Закін. Моск. університет (1930), де й працював від 1936: проф.,

завідувач кафедри теор. ядер, фізики. Водночас 1931 — 47 — у Фіз. інституті АН СРСР 1950–56 — директор лаб. у м. Обнінськ (РФ), на базі якої організував і очолював (до 1965) Фіз.-енергет. інститут, одночасно дир. Об'єдн. інституту ядер. дослідж. (м. Дубна, РФ), від 1965 — лаб. теор. фізики. Президент Міжнар. союзу чистої і приклад. фізики (1963-69). Наукові праці присвяч. теорії твердого тіла, фізиці напівпровідників, оптиці, акустиці, квант. механіці, ядер. фізиці, теорії ядер. реакторів. 1944 розробив теорію звук. явищ у неоднорід. рухомому середовищі; теорію ефекту Штарка в сильному змін. полі; дослідив нелінійні ефекти. Керував проектуванням і спорудженням першої АЕС (1954), а також (разом з [О. Лейпунським](#)) розробленням проекту 1-го в Європі реактора на швидких нейтронах із рідинно-метал. теплоносієм. Спроектував швидкі реактори ІБР-1 та ІБР-2. Запропонував ідею флуктуації спільності ядер. речовини (1957), розробив теорію утримання ультрахолод, нейтронів.

Основні праці

Принципиальные вопросы квантовой механики. 1966; Основы квантовой механики. 1976; Акустика неоднородной движущейся среды. 1981 ; Квантовая механика. 1981 (усі - Москва).

[І. М. Вишневський](#)

Бібліографічний опис:

Блохінцев Дмитро Іванович / І. М. Вишневський // 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, 2004. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-35555>

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