



КУРЧАТОВ Борис Васильович (21. 07(03. 08). 1905, с-ще Сімський завод Уфим. губ., нині м. Сім Челябін. обл., РФ — 13. 04. 1972, Москва) — фізикохімік. Брат [І. Курчатова](#). Канд. фіз.-мат. (1938), д-р хім. (1962) н. Сталін. (1949, 1951) і Ленін. (1959) премії. Державні

нагороди СРСР (2 ордени Леніна, 5 — Труд. Червоного Прапора). Від 1912 разом із батьками мешкав у Криму. Навч. у Крим. університеті в Сімферополі (1921-23), закін. Казан. університет (РФ, 1927). Працював 1928-43 у Ленінгр. фіз.-тех. інституті (нині С.-Петербург); 1943-72 — зав. хім. сектору Інституту атом. енергії (Москва); водночас 1946-51 — зав. радіохім. лаб. Моск. університету. Напрями дослідж.: фізика діелектриків і сегнетоелектриків; хімія штуч. радіоактив. елементів, зокрема й трансуранових; хім. проблеми атом. промисловості. Один із засн. рад. радіохімії. Разом із Л. Русиновим, І. Курчатовим і Л. Мисовським відкрив явище ядер. ізометрії штуч. радіоактив. броду (1935). Під його керівництвом уперше у СРСР отримані лаборатор. (1944) і реакторні (1947) зразки плутонію та вивчені його властивості.

Рекомендована література

1. Неповторимые черты таланта. Борис Васильевич Курчатов: Док., воспоминания, избр. труды. Москва, 2005.

[Ю. М. Ранюк](#)

Бібліографічний опис:

Курчатов Борис Васильович / Ю. М. Ранюк // *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-52085>

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