



СЛУЦКІН Олександр Абрамович (21. 04. 1937, Харків — 29. 05. 2007, там само) — фізик. Син А. Слуцкіна. Доктор фізико-математичних наук (1981).

Закінчив Харківський університет (1959). Відтоді працював в Українському фізико-технічному інституті; від 1975 — у Фізико-технічному інституті низьких температур НАНУ (обидва — Харків): від 1981 — провідний науковий співробітник. Наукові дослідження: властивості сильно корельованих низьковимірних електронних систем; високотемпературна надпровідність; електронні властивості металів; квантова локалізація в неупорядкованих та неспівмірних провідних системах; нелінійні явища та синергетика.

Пр.: Coherent magnetic breakdown // *Phys. Rep.* 1983. Vol. 98, № 4; Магнитный пробой. Москва, 1985; Thermodynamics of a one-dimensional lattice system with long-ranged interelectron repulsion // *Phys. Rev. B.* 1996. Vol. 54, № 11; The ground state of a two-dimensional lattice system with a long-range interparticle repulsion. Stripe formation and effective lowering of dimension // Там само. 2000. Vol. 61, № 20; Coulomb ordering in Anderson-localized electron systems // *Europhys. Lett.* 2003. Vol. 62, № 5 (усі — співавт.).

В. В. Славін

Бібліографічний опис:

Слуцкін Олександр Абрамович / В. В. Славін // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891983>

2001-2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).