



ГРЕБЕ́ННИК Ірина Петрівна (02. 11. 1929, Харків) — фізик. Дочка [О. Бродович](#), дружина [І. Гришаєва](#). Доктор

фізико-математичних наук (1986), професор (1989). Закін. Харків. університет (1952), де й працювала 1955–99: у 1988–95 — проф., 1995–99 — старший науковий співробітник Наукові дослідження: фізика тонких плівок, електронографія, процеси переносу речовини у тонкопліvk. системах, поверхові явища і розмірні ефекти.

Основні праці

Surface end volume diffusion in thin films of the system Ag–Se // *Phys. Stat. Sol.* 1967. № 20; Кинетические закономерности растекания расплавов по поверхности тонких пленок // *УФЖ*. 1980. Т. 25, № 3; Растекание в тонкопленочных системах // *Адгезия расплавов и пайка материалов*. 1991. № 25; Features of gallium spreading over surfaces of Ag–Au–Ga thin films // *Functional Materials*. 1997. Vol. 4, № 3 (співавтор); Фазообразование в тонкопленочной системе медь–селен // *Вест. Харьков. університета. Фізика*. 1999. № 440, вып. 3.

[В. П. Хижковий](#)

Бібліографічний опис:

Гребенник Ірина Петрівна / В. П. Хижковий // *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, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-26889>

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