



БАРАБА́Ш Олександр Ілліч (12. 01. 1945, Київ) — фахівець у галузі фізики твердого тіла. Доктор фізико-

математичних наук (1994). Закін. Київський університет (1968). Працював в Інституті фізики НАНУ: ст. н. с., 1995–2002 — провідний науковий співробітник Основні напрями наукових досліджень — динаміка та симетрія внутрішньокристал. полів сегнетоелектр. кристалів з вмістом водню в околі т-р структур. фазових переходів, зокрема під впливом гідростат. тиску.

Основні праці

Предфазовые переориентационные колебания ионов в сегнетоэлектрическом кристалле NH_4IO_3 // ФТТ. 1985. № 8 (співавтор); Концентрационная зависимость температуры Кюри в сегнетоэлектрических кристаллах с Н-связями // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1991. № 3 (співавтор); Isotope Effect of H-bond Stretching Vibrations in the One-dimensional model approximation // J. of Molecular Structure. 1994. № 325 (співавтор).

Д. Ф. Байса

Бібліографічний опис:

Барабаш Олександр Ілліч / Д. Ф. Байса // *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, 2003. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-40330>

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