

А. Г. Загородній

Гурський Зиновій Олександрович



ГУРСЬКИЙ Зиновій Олександрович (29. 05. 1944, Львів – 28. 01. 2004, там само) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1986), професор (1996). Державна премія УРСР в галузі науки і техніки (1983). Закін. Моск. університет (1967). Працював в Інституті металургії АН СРСР (Москва; 1967–70), Львів. відділ. Інституту теор. фізики АН УРСР (1970–90), від 1990 – завідувач відділу теорії металів і сплавів Інституту фізики конденсов. систем НАНУ. Досліджував фіз. властивості металів і сплавів, запропонував (спільно з Г. Краском) модел. потенціал для опису ефектив. взаємодій між електронами провідності та іонами металу; розвинув (спільно з І. Юхновським) метод розрахунку термодинаміч. властивостей сплавів, у якому враховуються теплові коливання атомів та статичні деформації ґратки.

Основні праці

Мікроскопічна теорія бінарних сплавів з врахуванням статичних зміщень атомів // УФЖ. 1990. Т. 35; Lattice dynamics of binary alloys // Phys. Stat. Sol. (b). 1990. Vol. 157 (співавтор); Квантово-статистическая теория неупорядоченных систем. К., 1991 (співавтор); Microscopic theory of atomic static displacements in substitutional binary alloys // J. Physics: Condensed Matter. 1994. Vol. 6 (співавтор); Atomic static displacements and their effect on the short-range order in alloys // Condensed Matter Physics. 1998. Vol. 1, № 2(14) (співавтор); Electrical resistivity of simple metal amorphous alloys at moderately low temperatures // Physica B. 2003. Vol. 328 (співавтор).

Рекомендована література

1. Зиновій Олександрович Гурський: Біобібліогр. покажч. Л., 2004.

Бібліографічний опис:

Гурський Зиновій Олександрович / А. Г. Загородній // 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-24869>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).