

Б. В. Гриньов

Мацокін Вадим Павлович



МАЦОКІН Вадим Павлович (11. 01. 1942, Харків – 08. 03. 2014, там само) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1997), професор (1999). Закін. Харків. університет (1964), де 1965–2014 й працював: від 1999 – професор кафедри фізики кристалів. Осн. напрями наук. діяльності: фізика реал. твердих тіл, матеріалознавство, фізика міцності та пластичності. Досліджував взаємозв'язок структури кристалів та їх мех. властивостей із дифузій. процесами; вивчав вплив внутр. напружень на спікання, деформацію та фазоутворення.

Основні праці

Об устойчивой дислокационной структуре в кристаллах с решеткой типа NaCl // УФЖ. 1969. Т. 14, № 6; Дислокационные розетки диффузионного происхождения // Докл. АН СССР. 1977. Т. 237, № 1 (співавт.); Релаксация напряжений с образованием дислокаций и трещин при формировании контакта между разнородными кристаллами // ФТТ. 1993. Т. 35, № 9; Dislocation structure evolution at annealing of deformed alkali halide single crystals (a review) // Functional Materials. 2001. Vol. 8, № 4; Accumulation and relaxation of internal stresses in single crystals during high-temperature creep with hindered dislocation slip // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. 2008. Vol. 47, № 11–12 (співавт.); Анизотропия неустановившейся высокотемпературной ползучести монокристаллов при изгибе // ПорМ. 2010. № 3/4 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Мацокін Вадим Павлович / Б. В. Гриньов// 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, 2018. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-67198>

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