

В. А. Одарич

Макара Володимир Арсенійович



МАКАРА Володимир Арсенійович (15. 03. 1945, Київ – 25. 09. 2020, там само) – фізик, матеріалознавець. Син [А. Макари](#). Доктор фізико-математичних наук (1987), професор (1988), член-кореспондент НАНУ (1992). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1987). Заслужений діяч науки і техніки України (2005). Закін. Київ. університет (1967), де від 1970 й працював: 1975–88 – завідувач кафедри природн. дисциплін підготов. відділ., 1986–88 – зав. підготов. відділ., від 1988 – завідувач кафедри металофізики, водночас 1990–97 – проректор із наукової роботи, від 1997 – засн. і дир. Навч.-наук. центру фіз.-хім. матеріалознавства. Осн. наук. дослідж. у галузі фіз. та радіац. матеріалознавства, фізики міцності і пластичності, фізики наносистем у металах і кераміках. Вивчав динаміку дислокацій у формуванні пластич. властивостей ковалент. кристалів, розробляє технології виготовлення склад. кремнійових структур. Очолював наук. школу у Київ. університеті з фіз. матеріалознавства неднорід. систем.

Основні праці

Зв'язок між електронною структурою атомів, кристалічною структурою і магнітними властивостями в металах. К., 1995 (співавт.); Пористый кремний – новый функциональный нанокристаллический материал // Прогресивні матеріали і технології: 36. К., 2003. Т. 2; Термодинаміка металургійних і зварювальних розплавів. К., 2005 (співавт.); Основи матеріалознавства. К., 2006 (співавт.); Електроопір та магнетоопір аморфних металевих сплавів на основі заліза та кобальту // Успехи фізики металлов. 2009. Т. 10 (співавт.); Розмірно-залежні фізико-хімічні явища у нанодисперсних твердих системах: У 2 ч. К., 2014

(співавт.); Особенности стимулированного низкоэнергетическим рентгеновским излучением изменения микротвердости кристаллов кремния // Поверхность. Рентгенов., синхротрон. и нейтрон. исследования. 2015. № 9 (співавт.).

Рекомендована література

1. 70-річчя члена-кореспондента НАН України В. А. Макари // Вісн. НАНУ. 2015. № 3.

Бібліографічний опис:

Макара Володимир Арсенійович / В. А. Одарич // 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, 2017. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-60577>. – Останнє поновлення : 17 трав. 2024.

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