



**КОКОРІН Володимир Володимирович** (02. 01. 1942, с. Слобода Бурин. р-ну Сум. обл.) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1980), професор (1989). Державна премія України в галузі науки і техніки (1993), премія ім. Г. Курдюмова НАНУ (2010). Закін. Київ.

політех. інститут (1965). Працював 1964–96 в Інституті металофізики НАНУ: 1986–96 — завідувач відділу фізики високих тисків; від 1996 — завідувач відділу магніто-структур. перетворень Інституту магнетизму НАНУ (обидва — Київ). Основні напрями наук. досліджень: фазові перетворення у сплавах, магніті та мартенситні переходи, структура неоднорід. твердих розчинів, сплави з пам'яттю форми. Розробив нові сплави з пам'яттю форми на основі заліза та нікелю, дослідив нові явища у феромагніт. сплавах під впливом магніт. поля.

#### Основні праці

Мартенситные превращения в неоднородных твердых растворах. К., 1987; Soft modes in Ni<sub>2</sub>MnGa single crystals // J. Physics Condensed Matter. 1994. Vol. 6 (співавтор); Nucleation due to surface phonon softening // Phase Transitions. 1995. Vol. 54; Large magnetic - field induced strains in Ni<sub>2</sub>MnGa single crystals // Applied Physics Letters. 1996. Vol. 69 (співавтор); Мартенситные превращения в порошках сплавов Ni-Mn-Ga, полученных методом искровой эрозии // МНТ. 2007. Т. 29, № 2 (співавтор).

*Л. Є. Козлова*

#### Бібліографічний опис:

Кокорін Володимир Володимирович / Л. Є. Козлова // *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, 2013. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-8061>

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