

С. А. Беспалов

## Кудрявцев Юрій Володимирович



**КУДРЯВЦЕВ Юрій Володимирович** (30. 06. 1949, Київ) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1994). Закін. Київський університет (1971). Відтоді працює в Інституті металофізики НАНУ (Київ): від 1995 – провідний науковий співробітник. Досліджує вплив структур. перетворень у металах і сплавах на їх електронну структуру та фіз. властивості за допомогою методів оптич. і магнітооптич. електроскопії.

### Основні праці

Dependence of the magneto-optical and optical properties electronic energy structure on atomic order in Ni<sub>2</sub>MnIn Heusler alloy // *Phys. Rev. B*. 2004. Vol. 69; Effect of structural disorder on the magnetic, magneto-optical, optical and transport properties of the Cu<sub>2</sub>MnAl Heusler alloy films // *J. Applied Physics*. 2005. Vol. 97; Evolution of the magnetic properties of Co<sub>2</sub>MnGa Heusler alloy films: from amorphous to ordered films // *Phys. Rev. B*. 2007. Vol. 76; Effect of disorder on various physical properties of Co<sub>2</sub>CrAl Heusler alloy films: experimental and theoretical studies // Там само. 2008. Vol. 77 (усі – співавт.).

### Покликання на статтю:

Кудрявцев Юрій Володимирович / С. А. Беспалов // *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, 2014. – Режим

доступу: <https://esu.com.ua/article-866>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України  
([докладніше](#)).