

С. А. Беспалов

Кучеренко Юрій Миколайович



КУЧЕРЕНКО Юрій Миколайович (08. 11. 1948, смт Нові Санжари Полтав. обл.) – металофізик. Доктор фізико-математичних наук (1989). Закін. Тех. університет у м. Дрезден (Німеччина, 1971). Від 1973 працює в Інституті металофізики НАНУ (Київ): від 1990 – провідний науковий співробітник відділу обчислювал. фізики. Наукові дослідження: електронна будова та властивості твердих тіл, комп'ютерне моделювання фіз. процесів у кристалах.

Основні праці

Методы вычислительной физики в теории твердого тела. Электронные состояния в неидеальных кристаллах. К., 1986; Comment on «Localized character of 4f electrons in CeRh_x (x=2,3) and CeNi_x (x=2,5)» // Phys. Rev. Lett. 2005. Vol. 94; Wave-vector conservation upon hybridization of 4f and valence-band states observed in photoemission spectra of a Ce monolayer on W (110) // Там само. 2006. Vol. 96; Hybridization of 4f states in heavy-fermion compounds YbRh₂Si₂ and YbIr₂Si₂ // J. Magnetism and Magnetic Materials. 2007. Vol. 310; Tying the dispersion of 4f bands in the heavy-fermion material YbRh₂Si₂ // J. Electron Spectroscopy and Related Phenomena. 2010. Vol. 181 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Кучеренко Юрій Миколайович / 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-52406>

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