

Й. М. Стахіра

## Котерлин Михайло Дмитрович



**КОТЕРЛИН Михайло Дмитрович** (29. 03. 1952, с. Нижнів Тлумац. р-ну Станіслав., нині Івано-Фр. обл.) – фахівець у галузі фізики твердого тіла. Доктор фізико-математичних наук (1994). Закін. Львівський університет (1974), де й відтоді працював: зав. н.-д. лаб. високотемператур. надпровідності (1987–91), пров. н. с. (1994–2009). Водночас від 1999 – у м. Бидгощ (Куявсько-Помор. воєводство, Польща): проф. Вищої пед. школи (до 2004) та Університету (від 2005). Досліджує складні металоподібні системи, що містять валентно нестабільні рідкісноземельні елементи і проявляють різноманітні ефекти сильних міжелектрон. кореляцій; запропонував методикау знаходження найважливіших параметрів енергет. спектра систем такого типу.

### Основні праці

Електронні стани Ce та Yb і явища переносу в сполуках типу  $RM_4Al_8$  (M=Mn, Fe, Cu) // УФЖ. 1993. Т. 38, № 2; Особенности транспортных и магнитных свойств соединений  $YbNi_4In$  и  $YbNiIn_4$  с валентно-неустойчивым Yb // ФТТ. 1999. Т. 41, № 11; Dependence of the  $CeNi_5$  thermoelectric power on strong 4f-electron instability // J. Alloys and Compounds. 2001. Vol. 325; Thermoelectric power in compounds with an intermediate valence of Ce: phenomenological description // Там само. 2003. Vol. 348; Electronic transport properties of compounds with temperature unstable intermediate valence of Ce // Condensed Matter Physics. 2004. Vol. 7, № 2 (усі – співавт.).

## **Бібліографічний опис:**

Котерлин Михайло Дмитрович / Й. М. Стахіра // 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-61>

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