



ЗОЛОЧІВСЬКИЙ Іван Васильович (02. 07. 1957, м. Люботин Харківського р-ну Харківської обл.) — фізик, фахівець у галузі надпровідності. Доктор фізико-математичних наук (2013). Державна премія України в галузі науки і техніки (2000). Закінчив Харківський університет (1979). Від 1980 працює у Фізико-технічному інституті низьких температур НАНУ (Харків): від 2014 — провідний науковий співробітник відділу мікроконтактної спектроскопії. Наукові дослідження:

нерівноважні явища в надпровідних плівках обумовлені мікрохвильовим опроміненням; надпровідні характеристики магнітних надпровідників; магнітоопір сполук на основі перехідних металів.

Основні праці

Enhancement of critical current by microwave irradiation in wide superconducting films // *Superconductor Science and Technology*. 2006. Vol. 19, № 8; Suppression of superconductivity of $Dy_{0,6}Y_{0,4}Rh_{3,85}Ru_{0,15}B_4$ in inclined magnetic fields // *Low Temperature Physics*. 2015. Vol. 41, № 4; Anisotropy of electric resistance and upper critical field in magnetic superconductor $Dy_{0,6}Y_{0,4}Rh_{3,85}Ru_{0,15}B_4$ // *Physica C. Superconductivity and its Applications*. 2016. Vol. 524; Effect of meter-range electromagnetic irradiation on the current-voltage characteristics of wide superconducting films // *Low Temperature Physics*. 2019. Vol. 45, № 11; Anomalous behavior of the temperature dependences of the upper critical fields in $Dy_{1-x}Er_xRh_{3,8}Ru_{0,2}B_4$ ($x = 0, 0,2, 0,4$) // *Там само*. 2025. Vol. 51, № 7 (усі — співавт.).

А. В. Терехов

Бібліографічний опис:

Золочевський Іван Васильович / А. В. Терехов // *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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891390>

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