



ХАЦЬКО Євген Миколайович (31. 05. 1938, Харків — 04. 04. 2015, там само) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1995), професор (2008). Закінчив Харківський університет (1960). Працював 1960—2015 у Фізико-технічному інституті низьких температур НАНУ (Харків): 1975—82 — вчений секретар, 1982—2001 — старший науковий співробітник, 2001—15 — провідний

науковий співробітник відділу магнетизму; водночас від 1998 — професор кафедри загальної фізики Харківського університету. Наукові дослідження: магнітні та резонансні властивості магнетиків з низькою просторовою та магнітною симетрією; магнітні та резонансні властивості високотемпературних надпровідників та взаємозв'язок магнітних та надпровідникових властивостей рідкоземельних купратів.

Основні праці

Low-frequency magnetic and structural phase transition // *Ferroelectrics*. 1987. Vol. 75 (співавт.); Spinorientation phase transition in $\text{Nd}_{2}\text{CuO}_{4}$: a compound with noncolinear magnetic structure // *Phys. Rev. B*. 1992. Vol. 45; Relaxation in the 3D ordered CoTAC spin chain by quantum nucleation of 0D domain walls // *J. of Physics: Conference Series*. 2009. Vol. 15; Antiferromagnetic resonance in ferroborate $\text{NdFe}_{3}(\text{BO}_{3})_{4}$ // *Physica B: Condensed Matter*. 2011. Vol. 406, № 18; Low-temperature magnetic phase transition in aluminum borate $\text{TbAl}_{3}(\text{BO}_{3})_{4}$ // *Low Temperature Physics*. 2015. Vol. 41, Issue 7 (yci — співавт.).

В. П. Гнезділов

Бібліографічний опис:

Хацько Євген Миколайович / В. П. Гнезділов // *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-891487>

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