



КУРНОСІВ Володимир Самуїлович (10. 06. 1963, Харків — 11. 01. 2024, там само) — фахівець у галузі магнетизму. Доктор фізико-математичних наук (2020). Закінчив Харківський університет (1986). У 1989—2023 працював у Фізико-технічному інституті низьких температур НАНУ (Харків): 2018—23 — завідувач відділу магнетизму. Наукові дослідження: магнетизм

низькосиметричних та низькорозмірних діелектриків; динаміка низькоенергетичних збуджень у низькорозмірних та низькосиметричних магнітних сполуках, оптичний прояв цієї динаміки.

Основні праці

Analysis of the low-frequency spectrum of the cubic noncentrosymmetric ferrimagnet Cu_2OSeO_3 // *Low Temperature Physics*. 2012. Vol. 38; IR spectroscopy of the low-frequency phonon spectrum of the $\text{TbFe}_3(\text{BO}_3)_4$ single-crystal // Там само. 2014. Vol. 40; Lattice and magnetic instabilities in $\text{Cu}_3\text{Bi}(\text{SeO}_3)_2\text{O}_2\text{X}$ ($\text{X}=\text{Br}, \text{Cl}$) // *Phys. Rev. B*. 2017. Vol. 96; Flat-band spin dynamics and phonon anomalies of the saw-tooth spin-chain system $\text{Fe}_2\text{O}(\text{SeO}_3)_2$ // Там само. 2019. Vol. 99; Non-Abelian statistics in light-scattering processes across interacting Haldane chains // Там само. 2021. Vol. 104 (усі — співавт.).

В. П. Гнезділов

Бібліографічний опис:

Курносів Володимир Самуїлович / 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-891383>

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