



КАЛИТА́ Віктор Михайлович (05. 03. 1962, с. Жеведь Черніг. р-ну Черніг. обл.) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2006), професор (2011). Заслужений діяч науки і техніки України (2023). Закінчив Ростовський університет (РФ, 1983). Працював у Ростовському педагогічному інституті (1984–90) та Університеті (1991–92); Інституті фізики НАНУ (1993–95), Національному медичному університеті (1996–2000),

Національному авіаційному університеті (2001–06; усі — Київ); від 2007 — професор кафедри загальної та теоретичної фізики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Спільно зі співробітниками визначив магнітопружну природу антиферромагнітних доменів у шаруватих легкоплоскошарових антиферромагнетиках; запропонував кінетичну теорію акустичної емісії при руйнуванні композитів та теорію магнітних квантових фазових переходів типу «зміщення».

Основні праці

Роль дефектов в формировании многодоменного состояния легкоплоскостных антиферромагнетиков с магнитоупругим взаимодействием // ЖЭТФ. 2004. Т. 126; Квантовые фазовые переходы и фазовая Н-Т диаграмма ван-фleckовского многоподрешеточного антиферромагнетика // ФНТ. 2006. Т. 32; Magnetization and magnetostriction of Van Vleck antiferromagnets with magnetic anisotropy of «easy plane» type // Phys. Rev. B. 2008. Vol. 78; К теории намагничивания димеризованных магнетиков // Письма в ЖЭТФ. 2010. Т. 91; Positive magnetoresistance in granular magnetic films with perpendicular anisotropy // J. Applied Physics. 2011. Vol. 110 (усі – співавт.).

А. Ф. Лозенко

Бібліографічний опис:

Калита Віктор Михайлович / А. Ф. Лозенко // *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, 2012. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-10543>. – Останнє поновлення : 2023.

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