

М. Є. Костирко

Кітик Андрій Васильович



КІТИК Андрій Васильович (23. 11. 1962, Львів) – фізик. Син [Василя](#), брат [Івана Кітиків](#). Доктор фізико-математичних наук (1995). Закін. Львівський університет (1985), де й працював 1987–92. У 1992–2001 – в Інституті фіз. оптики НАНУ (Львів): від 1996 – завідувач відділу фазових переходів; від 2001 – в Інституті комп'ютер. наук Ченстохов. технол. університету (Сілез. воєводство, Польща): від 2009 – проф. Наукові дослідження: структурні фазові переходи та полікритичні явища у фероелектриках, фероеластиках і неспівмір. фазах; гідродинамічні нестабільності; орган. й неорган. матеріали у нанопористих матрицях.

Основні праці

Low-frequency elastic properties of the incommensurate ferroelastic $\{N(CH_3)_4\}_2CuCl_4$ // Phys. Rev. B. 1996. Vol. 53, № 10; Polarization noise in a ferroelectric liquid crystal // Phys. Rev. Lett. 1997. Vol. 79, № 6; Low-frequency superelasticity and nonlinear elastic behavior of SrTiO₃ crystals // Phys. Rev. B. 2000. Vol. 61; Spatio-temporal Fourier analysis of Faraday surface waves patterns on a two-liquid interface // Europhysics Letters. 2004. Vol. 65, № 6; Continuous paranematic-to-nematic ordering transitions of liquid crystals in tubular silica nanochannels // Phys. Rev. Lett. 2008. Vol. 101 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Кітик Андрій Васильович / М. Є. Костирко // 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, 2013. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-7110>

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