

О. М. Калиненко

Кривчіков Олександр Іванович



КРИВЧИКОВ Олександр Іванович (01. 10. 1960, с. Мало-Яблоново Белгород. обл., РФ) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (2013). Закін. Харків. університет (1983). Відтоді працює у Фіз.-тех. інституті низьких т-р НАНУ (Харків): від 1995 – старший науковий співробітник відділу тепл. властивостей молекуляр. кристалів. Досліджує тепл. властивості молекуляр. тіл. Засн. нового наук. напрямку – теплопровідність молекуляр. твердих тіл при низьких т-рах.

Основні праці

Scattering of acoustic phonons in disordered matter: A quantitative evaluation of the effects of positional versus orientational disorder // *Phys. Rev. B*. 2006. Vol. 74; Thermal-properties and Brillouin-scattering study of glass, crystal and glacial states in n-butanol) // *J. Chem. Phys.* 2009. Vol. 131; Effects of internal molecular degrees of freedom on the thermal conductivity of some glasses and disordered crystals // *Phys. Rev. B*. 2012. Vol. 85; Polymorphism of 2-adamantanone // *Crystal Growth & Design*. 2014. Vol. 14 (усі – співавт.).

Покликання на статтю:

Кривчіков Олександр Іванович / О. М. Калиненко // *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, 2014. – Режим

доступу: <https://esu.com.ua/article-748>

2001-2023 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).