

В. С. Манжара

Пучківська Галина Олександрівна



ПУЧКІВСЬКА Галина Олександрівна (22. 06. 1934, Київ — 29. 09. 2010, там само) — фізик. Дочка [Олександра](#), сестра [Надії Пучківських](#). Доктор фізико-математичних наук (1989), професор (1993). Заслужений діяч науки і техніки України (2008). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1984), премія імені А. Прихотько НАНУ (2006). Закінчила Київський університет (1956). Відтоді працювала в Інституті фізики НАНУ (Київ): 1990—93 — провідний науковий співробітник, 1993—2010 — завідувач відділу фотоактивності. Наукові дослідження: поліморфізм та динаміка довголанцюжкових аліmfатичних сполук; нанорозмірні гетерогенні системи органіка—неорганіка; ефекти пам'яті та електрооптичні властивості; прояв резонансної міжмолекулярної взаємодії в спектрах молекулярних кристалів, резонансне давидівське розщеплення; спектроскопічне вивчення дисперсії поверхневих поляритонів у анізотропних кристалах. Організаторка Республіканських шкіл-семінарів «Спектроскопія молекул та кристалів» (1973—97).

Основні праці

Проявление структуры, динамики и полиморфизма в колебательных спектрах молекулярных кристаллов. К., 1988; ИК спектры молекулярных кристаллов с водородными связями. К., 1989 (співавт.); IR study of the cholesteryl n-alkanoates on formation mobility // *J. Molec. Struct.* 1990. Vol. 218 (співавт.); Structure formation and its influence on thermodynamic and optical properties of montmorillonite organoclay — 5CB liquid crystal nanocomposites // *Liq. Cryst.* 2008. Vol. 35 (співавт.); Исследование методом ИК-спектроскопии биокомпозитных препаратов, содержащих коллоидное серебро // *Наноструктурное материаловедение.* 2009. № 4 (співавт.).

Бібліографічний опис:

Пучківська Галина Олександрівна / В. С. Манжара // 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, 2023. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-880839>. – Останнє поновлення : 5 лип. 2024.

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).