

**В. С. Манжара**

# Давидова Надія Олександрівна



**ДАВИДОВА Надія Олександрівна** (16. 09. 1947, Київ) — фізик. Дочка [Олександра](#), сестра [Тетяни Давидових](#). Доктор фізико-математичних наук (2011). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1983). Закінчила Київський університет (1970). Відтоді працює в Інституті фізики НАНУ (Київ): від 2011 — провідний науковий співробітник. Наукові дослідження: мікроскопічна структура скла, процеси перетворення молекулярних сполук при фазовому переході рідина—скло, роль зародкоутворення у склуванні переохолоджених рідин молекулярних сполук, поліморфізм молекулярних сполук.

## Основні праці

Heterogeneous structure of glassy benzophenone // *Phys. Rev. B*. 2002. Vol. 65; Polymorphism of triphenyl phosphite // *The J. of Chemical Physics*. 2014. Vol. 140; Discovery of a new polymorphic phase of ortho-benzophenone // *Chemical Physics Letters*. 2015. Vol. 621; Hydrogen-bonded 2-benzylphenol and its crystalline polymorphism // *Physica Scripta*. 2019. Vol. 94; Polymorphism of glass-former m-cresol // *Chemical Physics Letters*. 2023. Vol. 825 (усі — співавт.).

## Бібліографічний опис:

Давидова Надія 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-880725>

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