



ГОРБЕ́НКО Галина Петрівна (18. 08. 1960, с. Новомиколаївка Жовтн. р-ну Микол. обл.) — біофізик.

Доктор фізико-математичних наук (2000), професор (2007). Закін. Харків. університет (1982), де й працює від 1986: від 2001 — професор кафедри біол. і мед. фізики. Досліджує біофізику мембран, молекулярні механізми білок-ліпід. взаємодій за допомогою флуоресцент. і абсорбцій. спектроскопії та комп'ютер. моделювання.

Основні праці

The role of lipid-protein interactions in amyloid-type protein fibril formation // *Chemical and Physics Lipids*. 2006. Vol. 141 (співавтор); Binding of lysozyme to phospholipid bilayers: evidence for protein aggregation upon membrane association // *Biophysical J.* 2007. Vol. 93 (співавтор); Моделі полімерних ланцюгів: Навч.-метод. посіб. Х., 2007; Resonance energy transfer study of lysozyme-lipid interactions // *Biochimica et Biophysica Acta*. 2008. Vol. 1778 (співавтор).

В. М. Трусова

Бібліографічний опис:

Горбенко Галина Петрівна / В. М. Трусова // *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, 2008. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-23299>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).