



ГОВОРУН Дмитро Миколайович (18. 05. 1950, смт Опішня, нині Зіньків. р-ну Полтав. обл. — 20. 12. 2020, Київ) — фахівець у галузі молекулярної та квантової біофізики. Чоловік [Т. Говорун](#). Канд. фіз.-мат. (1987), д-р біол. (2000) н., професор (2004), член-кореспондент НАНУ (2006). Заслужений діяч науки і техніки України (2012). Премія ім. С. Гершензона НАНУ (2008). Заслужений діяч науки і техніки України (2012). Закін. Київський університет (1972), де відтоді й працював. Від 1987 — в Інституті молекуляр. біології і генетики НАНУ (Київ): від 1995 — завідувач відділу молекуляр. біофізики, водночас від 2003 — заступник директора з наукової роботи. Розробив фіз.-хім. концепцію функціонування біополімерів, зокрема створив низку молекуляр. моделей структурно-функціон. поведінки ДНК. Автор унікал. апаратур. комплексу для дослідж. структурно-динам. властивостей біополімерів —

високочутливого (на рівні окремих квантів світла) двока-
нал. лазер. Раманів. спектрометра з автомат. під-
лаштуванням чутливості.

Основні праці

Чи є комплементарність основ у ДНК іманентною фізико-хімічною властивістю самих основ? Результати неемпіричного квантово-хімічного дослідження // Біополімери і клітина. 2003. Т. 19, № 4 (співавтор); Transitions to high tautomeric states can be induced in adenine by interactions with carboxylate and sodium ions: DFT calculation data // J. of Molecular Structure. 2004. Vol. 708 (співавтор); Bacterial multidrug resistance unrelated to multidrug exporters: cell biology insight // Cell Biology International. 2005. Vol. 29 (співавтор).

[Г. В. Єльська](#)

Бібліографічний опис:

Говорун Дмитро Миколайович / Г. В. Єльська // *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, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-25103>. — Останнє поновлення : 2021.

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