



ГОРДІЄНКО Євген Олександрович (27. 12. 1944, Харків) — кріобіолог. Чоловік [О. Гордієнко](#). Доктор біо-

логічних наук (1989), професор (2004), член-кореспондент НАНУ (2012). Закін. Харків. університет (1972). Відтоді працює в Інституті проблем кріобіології і кріомедицини НАНУ (Харків): від 1995 — завідувач відділу низькотемператур. консервування. Осн. напрям наук. діяльності — фіз.-мат. моделювання кріобіол. процесів з метою з'ясування механізмів кріопошкодження клітин і засобів захисту від них.

Основні праці

Термодинамическая модель явления перераспределения мембранных компонентов в изотропно растянутом замкнутом бислое // Криобиология. 1987. № 3; Физические основы низкотемпературного консервирования клеточных суспензий. К., 1994 (співавтор); Биофизическая модель явления гипертонического криогемолиза // ПКр. 1996. 4 (співавтор); Erythrocyte membrane permeability for a series of diols // Bioelectrochemistry. 2004. Vol. 62.

[Л. Ф. Розанов](#)

Бібліографічний опис:

Гордієнко Євген Олександрович / Л. Ф. Розанов // 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-31164>. — Останнє поновлення : 2016.

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