



**БАБІЙЧУК Любов Олександрівна** (11. 07. 1956, Харків) — біохімік. Доктор біологічних наук (2003). Закін. Харків. університет (1980). Відтоді працює в Інституті проблем кріобіології і кріомедицини НАНУ (Харків):

завідувач відділу кріоцитології та кількіс. морфології (від 2003). Вивчає молекулярні механізми кріоповшкоджень та кріозахисту клітин. Обґрунтувала роль білків цитоскелета в механізмах температурно-осмотич. стабілізації клітин.

#### Основні праці

Влияние полиэтиленоксида и сахарозы на содержание  $\text{Ca}^{2+}$  и фосфорилирование белков спектрин-актинового комплекса эритроцитов при охлаждении и замораживании-отогреве // ПКр. 1995. № 2; Новий метод кріоконсервування еритроцитів для клінічної практики // Трансплантологія. 2000. Т. 1, № 1; Оптимизация и преимущества безотмывочного метода криоконсервирования эритроцитов с ПЭО-1500 // ПКр. 2001. № 1; Гемопозитические стволовые клетки кордовой крови: новые методы выделения и криоконсервирования // Трансплантология. 2007. Т. 9, № 1 (усі – співавт.).

*Н. Г. Землянських*

#### Бібліографічний опис:

Бабійчук Любов Олександрівна / Н. Г. Землянських // *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-22806>

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