



ЧЕРНИХ Світлана Ігорівна (11. 10. 1936, Київ) — фахівець у галузі молекулярної біології та генетичної інженерії. Доктор біологічних наук (1990). Закінчила Київський університет (1961). Відтоді працювала в Секторі молекулярної біології та генетики Інституту мікробіології та вірусології АН УРСР (згодом Інститут

молекулярної біології і генетики НАНУ): від 1986 — провідний науковий співробітник відділу регуляторних механізмів клітини. Основні напрями наукової діяльності: вивчення питань кругообігу речовин у замкнутій системі на основі життєдіяльності нижчих організмів; вивчення та розроблення генно-інженерної біотехнології одержання біологічно активних речовин в клітинах мікроорганізмів.

Основні праці

Основы биологического суперсинтеза на привнесённом генетическом материале // Цитология и генетика. 1980. № 5; Особенности экспрессии Ар- и Тс-генов плазмидного происхождения в лямбдовыих векторах // Генетика. 1984. Т. 20, № 3; Isolation of nonlysogenic bacteria from λ -lysogenized strains using antibiotic-resistant phage // Canadian J. of Microbiology. 1984. Vol. 30, № 1; Лаферон (человеческий рекомбинантный α -26 интерферон) — получение и характеристика // Лаферон в лікуванні онкологічних та інфекційних захворювань. Р., 1996; Фагозависимый суперсинтез β -галактозидазы *Escherichia coli* (E.C.3.2.1.23) и разработка ее очистки // Биополимеры и клетка. 1998. Т. 14, № 2 (усі — співавт.).

В. А. Кордюм

Бібліографічний опис:

Черних Світлана Ігорівна / В. А. Кордюм // *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, 2024. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-882128>

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