



МАРТИНЕНКО Ніна Антонівна (23. 07. 1926, Полтава — 10. 05. 2011, там само) — біолог. Дружина [О. Квасницького](#). Доктор біологічних наук (1974). Державна премія України в галузі науки і техніки (2004). Закін. Харків. університет (1951). Працювала в Інституті фізіології АН УРСР (Київ, 1951–56, 1961–63); Мелітоп. пед. інституті (Запоріз. обл., 1957–61); на Центр. дослід. станції штуч. осіменіння с.-г. тварин (м. Бровари Київ. обл., 1963–67); від 1967 — в Інституті свинарства НААНУ (Полтава): 1997–2011 — гол. н. с. лаб. фізіології. Наукові

дослідження: фізіологія розмноження тварин, моторна функція та динаміка кровообігу матки свиней; причини ембріонал. смертності. Розробила разом з чоловіком метод полібарич. стимуляції. Дослідила фіз. і біохім. різноякісність яйцеклітин та ембріонів у межах окремої генерації, вплив екзоген. гормонів на ці показники. Одна з авторів Полтав. технології хірург. трансплантації ембріонів свині, придатної для застосування у генно-інж. роботах. Заснувала школу з проблем репродукції тварин.

Основні праці

Двойни у коров. К., 1965; Эмбриональная смертность сельскохозяйственных животных и ее предупреждение. К., 1971; Трансплантация эмбрионов и генетическая инженерия в животноводстве. К., 1988 (співавт.); Стимулювання розвитку гістологічних структур матки як засіб підвищення репродуктивних здатностей свиноматок // Свиноводство. 1994. Вип. 50 (співавт.).

Рекомендована література

1. Життя, мов спалах... (Пам'яті Ніни Антонівни Мартиненко) // Вісн. Полтав. аграр. академії. 2011. № 2.

[В. М. Самородов](#)

Бібліографічний опис:

Мартиненко Ніна Антонівна / В. М. Самородов // *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, 2018. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-63850>. – Останнє поновлення : 2025.

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