

## КОВТУН СВІТЛАНА ІВАНІВНА

Доктор сільськогосподарських наук, професор, академік НААН, перший заступник директора з наукової роботи Інституту розведення і генетики тварин імені М.В. Зубця НААН

**e-mail** – [kovtun\\_si@ukr.net](mailto:kovtun_si@ukr.net)

**google Академія** –

[https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=LHLpWIUAAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortby=pubdate](https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=LHLpWIUAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)

**ORCID** – <https://orcid.org/0000-0002-5492-882X>

**Наукові дослідження** стосуються експериментальному відпрацюванню перспективних напрямків практичного використання біотехнологічних методів для перетворення генофонду порід з метою послідовного підвищення їхнього генетичного потенціалу й одночасного збереження генофонду неконкурентоспроможних племінних ресурсів. Удосконалено технологію трансплантації свіжоотриманих і кріоконсервованих ембріонів великої рогатої худоби на основі запровадження детальної зажиттєвої оцінки якості зародків. Виконавець досліджень за ПНД НААН 30 «Збереження біологічного різноманіття та системи роботи в малочислених популяціях сільськогосподарських тварин та їх використання у селекційному процесі», ПНД 37 «Система роботи в популяціях і збереження біологічного різноманіття генетичних ресурсів сільськогосподарських тварин» та інших.

**Наразі** керівник завдання «Удосконалити сучасні біотехнологічні методи як засіб збільшення поголів'я племінних тварин вітчизняних порід» підпрограми 3 «Біотехнологія відтворення сільськогосподарських тварин» ПНД НААН 31 «Генетика, збереження та відтворення біоресурсів у тваринництві», керівник вказаної підпрограми. В рамках реалізації «Комплексної програми впровадження інноваційних розробок у виробничих процесах дослідного господарства» забезпечую виконання завдання «Оцінки та корекції статевої функції телиць для підвищення ефективності трансплантації ембріонів та штучного осіменіння». Вдало поєднує глибокі теоретичні знання закономірностей раннього ембріогенезу сільськогосподарських тварин із сучасним баченням потреб виробництва. Це забезпечує розширення спектру застосування біотехнологічних методів відтворення тварин. Будучи головою спеціалізованої вченої ради Д27.355.01 зі захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальністю 03.00.15 – генетика та 06.02.01 – розведення та селекція тварин, забезпечено протягом 2015 – 2019 років 26 захистів дисертацій.

**Підвищення кваліфікації /стажування:** Інститут тваринництва НААН (2021 рік), Інститут свинарства та агропромислового виробництва (2021 рік), Інститут тваринництва степових районів «Асканія-Нова» (2021 рік), Національний університет біоресурсів та природокористування (2022 рік), Інститут сільськогосподарства Карпатського регіону (2022 рік), Український інститут науково-технічної експертизи та інформації (2023 рік).

**Публікації** – 280 публікацій, у тому числі 7 публікацій індексованих у наукових базах даних Scopus та Web of Science, 5 патентів, 4 монографії, 4 навчальні посібники, 12 рекомендацій та методичних рекомендацій, 2 методики, 5 програм селекційної роботи з породами та збереження генетичних ресурсів тварин.