

БІРЮКОВА ОЛЬГА ДМИТРІВНА

Доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, завідувачка відділу селекції великої рогатої худоби Інституту розведення і генетики тварин імені М.В. Зубця НААН

E-mail – irgt.spetsrada@ukr.net

Google Академія – <https://scholar.google.com/citations?user=hFuULFIAAAAJ&hl=uk>

ORCID – <https://orcid.org/0000-0003-0888-662X>

Наукові дослідження спрямовані на вивчення шляхів розширення племінної бази, удосконалення генеалогічної структури та підвищення генетичного потенціалу продуктивності тварин молочних порід з урахуванням популяційно-генетичних параметрів, розробки методології оцінювання адаптаційної здатності тварин на різних рівнях організації біологічних систем в комерційних та генофондових породах

Виконавець наукових досліджень за ПНД 24 «Система організаційно-економічних, технічних та селекційних рішень з ефективності виробництва продукції молочного і м'ясного скотарства», ПНД 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», ПНД 29 «Розроблення інноваційних технологій виробництва, систем годівлі та методів селекції великої рогатої худоби і забезпечення якості продукції скотарства» та інших.

Наразі є керівником завдання 29.01.01.01.Ф «Дослідити генетичні закономірності успадкування та формування фено- і генотипових селекційних ознак тварин молочних та молочно-м'ясних порід за різних методів селекції» (2021–2025 рр.), що входить до ПНД 31. Генетичне поліпшення сільськогосподарських тварин, їх відтворення та збереження біорозмаїття (Генетика, збереження та відтворення біоресурсів у тваринництві).

Підготувала 2 кандидатів сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.02.01 – селекція та розведення тварин (прирівняна до 204 ТВППТ).

Підвищення кваліфікації /стажування: Інститут тваринництва НААН (2021 рік), Інститут свинарства та агропромислового виробництва (2021 рік), Інститут агроекології і природокористування (2022 рік), Інститут рослинництва імені В.Я.Юр'єва НААН (2022 рік), ННЦ «Інститут бджільництва імені П.І.Прокоповича (2022 рік), ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» (2023 рік).

Публікації – 98 наукових праць, в т.ч. у виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах, у фахових виданнях України. Крім того, є співавтором монографій, каталогів, програм, інструкцій, методичних рекомендацій.

Авторка патента на корисну модель та свідоцтва на реєстрацію авторського права на науковий твір. Є співавтором п'ятох загальнодержавних програм селекції молочних порід великої рогатої худоби, двох програм збереження генофонду локальних і зникаючих порід України.

