

ДЗІЦЮК ВАЛЕНТИНА ВАЛЕНТИНІВНА

Доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувачка відділу генетики і біотехнології тварин Інституту розведення і генетики тварин імені МВ Зубця НААН

e-mail: valentynadzitsiuk@gmail.com

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=I-p2d8AAAAAJ>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9697-4165>

Основні напрями **наукової діяльності** – дослідження цитогенетичної мінливості і особливостей цитогенетичної диференціації окремих видів і порід сільськогосподарських і домашніх тварин; аналіз кількісного складу і морфології статевих клітин на різних етапах сперматогенезу плідників; розроблення та вдосконалення методів оцінки племінних тварин за різними типами ДНК-маркерів; підвищення молочної і м'ясної продуктивності великої рогатої худоби на основі відбору тварин за локусами кількісних ознак, які впливають на формування якісних показників молока і м'яса; збільшення рівня виходу телят завдяки виявленню тварин-носіїв спадкових захворювань з аутосомно-рецесивним типом успадкування.

Керівник підпрограми 1 «Генетичні маркери основних селекційних ознак та їх використання в селекції сільськогосподарських тварин»
Програми 31 «Генетичне поліпшення сільськогосподарських тварин, їх відтворення та збереження біорозмаїття» («Генетика, збереження та відтворення біоресурсів у тваринництві»). Також є **керівником і виконавцем** завдань 0121U108775Ф «Генетична оцінка тварин референтних популяцій за SNP-поліморфізмом різних локусів ДНК» та 0121U109254Ф «Дослідження хромосомних наборів сільськогосподарських тварин».

Підготувала 2-х кандидатів сільськогосподарських наук за спеціальністю 03.00.15 – генетика, одного кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.20 – біотехнологія, 3-х докторів філософії за спеціальністю 091 – біологія.

З 2017 року є членом редакційної колегії журналу "Agricultural Science and Practice", який входить до наукометричної бази *Web of Science*.

Нині є членом об'єднаної Конкурсної комісії з присудження Премії Верховної Ради України молодим ученим та іменних стипендій Верховної Ради України для молодих учених (<http://kno.rada.gov.ua/uploads/documents/37508.pdf>).

Публікації - 150 наукових праць, в тому числі 70 – після захисту докторською дисертації, в т.ч. 10 публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus (3) і Web of Science (7).

Підготовлено та видано вісім монографій з питань генетики, селекції та розведення сільськогосподарських тварин: «Генетико-селекційний моніторинг у молочному скотарстві» (1999), «Генетико-селекційний

моніторинг у м'ясному скотарстві» (2000), «Стратегія розвитку м'ясного скотарства в Україні у контексті національної продовольчої безпеки» (2005), «Сіра українська худоба: минуле, сучасне, майбутнє» (2008), дві одноосібні монографії «Використання цитогенетичних методів у селекції плідників» (2009), «Цитогенетика в селекции сельскохозяйственных животных» (2015).

Є співавтором монографій «Цитогенетика сільськогосподарських і домашніх тварин» (2021 р.) і «Атлас хромосом сільськогосподарських і домашніх тварин» (2022 р.).

Нагороди. Диплом лауреата премії Національної академії аграрних наук України «За видатні досягнення у аграрній науці» (2023 р.)

Медаль до 100-річчя Національної академії аграрних наук (2018 р.).

Почесна грамота Президії Національної академії аграрних наук України (2017 р.).