

ПОРТФОЛІО
ДЗІЦЮК ВАЛЕНТИНА ВАЛЕНТИНІВНА

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

Google Scholar:

https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=uk&user=I-p2d8AAAAAJ

Дзіцюк Валентина Валентинівна – доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, завідувачка відділу генетики і біотехнології тварин Інституту розведення і генетики тварин імені М.В. Зубця НААН.

У 1979 році закінчила Українську сільськогосподарську академію за спеціальністю «Зооінженерія».

У 1987 році на спеціалізованій вченій раді при Московській ветеринарній академії імені К.І. Скрябіна захистила кандидатську дисертацію на тему «Цитофизиологические характеристики и оплодотворяющая способность сперматозоидов быка при их подготовке к оплодотворению in vitro» за спеціальністю 06.02.01. – розведення, селекція та відтворення сільськогосподарських тварин.

У 2006 році отримала вчене звання старшого наукового співробітника за спеціальністю 03.00.15 – генетика.

У 2009 році на спеціалізованій вченій раді при Інституті розведення і генетики тварин імені М.В. Зубця НААН захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук на тему «Хромосомний поліморфізм окремих видів і порід сільськогосподарських тварин» за спеціальністю 03.00.15 – генетика.

Упродовж 2007-2010 рр. працювала провідним науковим співробітником Президії Української академії аграрних наук та доцентом кафедри розведення і генетики тварин імені М.А. Кравченка Національного університету біоресурсів і природокористування України, а з січня 2010 року була призначена завідувачем цієї кафедри.

З червня 2012 року призначена директором Науково-навчального інституту тваринництва і водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Основні напрями діяльності – розробка та вдосконалення методів оцінки племінних тварин за різними типами ДНК-маркерів; підвищення рівня виходу телят на основі виявлення тварин-носіїв спадкових генетичних захворювань, дослідження цитогенетичної мінливості у різних видів сільськогосподарських тварин.

Брала участь у виконанні наукових досліджень Інституту розведення і генетики тварин імені М.В. Зубця за ПНД 37 «Збереження генофонду тварин». Була науковим керівником завдань: 37.00.01.02.Ф «Теоретичні та методологічні основи тривалого збереження на клітинному рівні генетичних ресурсів

автохтонних порід сільськогосподарських тварин» (2016-2020 рр.), 37.00.01.16. ПШ «Оцінка відтворної здатності плідників сільськогосподарських видів тварин за хромосомним поліморфізмом статевих клітин» (2018 р.), 37.00. 01.22. ПШ «Пошук цитогенетичних маркерів для оцінки особливостей ознак молочної продуктивності великої рогатої худоби».

Під керівництвом В. Дзіцюк розроблені Державні стандарти України, які стосуються відбору біологічного матеріалу для генетичних досліджень та визначення походження великої рогатої худоби за молекулярними маркерами, а також «Інструкції з проведення цитогенетичного контролю племінних тварин» (N 740/9339 від 16.06.2004р.).

Опублікувала близько 200 наукових праць, в тому числі монографію «Цитогенетика сільськогосподарських і домашніх тварин».

Підготувала 3-х кандидатів сільськогосподарських наук, одного кандидата біологічних наук і одного доктора філософії за спеціальністю 091 – біологія..

З 2007 року і донині – член редакційної колегії наукового збірника «Розведення і генетика тварин», з 2017 року – член редколегії журналу «Agricultural Science and Practice».

З 2004 року є членом вченої ради Інституту розведення і генетики тварин імені М.В. Зубця, з 2014 – спеціалізованої вченої ради Д27.355.01.

Є членом Конкурсної комісії при Верховній раді України з присудження Премії Верховної ради України молодим вченим та іменних стипендій Верховної ради для молодих вчених – докторів наук.

Наукові праці (2017-2021 роки)

Рекомендації

- Ковтун С.І., Метлицька О.І., Дзіцюк В.В., Подоба Б.Є., Копилов К.В., Щербак О.В., Стародуб Л.Ф., Троцький П.А. Методичні рекомендації щодо правил і принципів формування генофондного банку автохтонних порід свиней. 2017. 30 с.
- Дзіцюк В.В., Гузеватий О.Є. Цитологічні методи дослідження сперматогенезу бугаїв-плідників. Методичні рекомендації. 2018. 31 с.
- Зюсюн А.Б., Дзіцюк В.В., Троцький П.А. Методичні рекомендації з отримання ооцитів та формування ембріонів кролів в умовах in vitro. Методичні рекомендації. 2018. 21 с.

Статті

Зарубіжні видання

- Dzitsiuk V.V.Ttipilo H.T. Instability of the karyotype of the sheep of the romanov breed. 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация». 2018 (ч. 1). с. 18-23

- Valentine Dzitsiuk, Svitlana Kovtun. Cytological characteristics of blood of cows with different levels of milk productivity. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 2019. 25 (Suppl. 1), 37-40.
- Dzitsiuk V., Tipilo K. Karyotype of the Ukrainian Mountain-Carpathian Sheep Bred. University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Iasi. 2020. 256-259
- Tipilo K. T., Dzitsiuk V. V. Karyotype variability of the ukrainian mountain-carpathian sheep breed. *Zhivotnovadni nauki (Bulgarian Journal of Animal Husbandry)*. 2019. v.56. no. 5. p. 22-25.
- Тыпыло К., Митюгло І., Дзичюк В. The Robertsonian translocation and its impact on cattle reproductivity. *Wiadomosci Zootechniczne*. 2021. LIX. 1-2:12-20.

Фахові видання України

- V. V. Dzitsiuk, H. T. Tipilo. Chromosomal anomalies in dairy cattle as reasons of impaired fertility. *Agricultural Science and Practice*, 2019, Vol. 6, No. 1, 60-66.
- Дзичюк В. В. Цитогенетичні характеристики великої рогатої худоби за різних методів розведення. *Вісник аграрної науки*. - 2016. - № 12. - С. 41-43.
- Дзичюк В.В., Типило Х.Т. Хромосомні аномалії овець – міжвід. темат. наук. зб. *Розведення і генетика тварин*. 2017. т.53. с. 209-214.
- Передрий Н.Н., Дзичюк В.В. Цитологичесие и гематологические показатели коров с разным уровнем молочной продуктивности. *Зоотехническая наука Беларуси*. 2017. т. 52 №1. С. 105-111.
- Передрий М.М., Дзичюк В.В. Каріотипова мінливість корів української червоно-рябої молочної породи з різною відтворною здатністю. – міжвід. темат. наук. зб. *Розведення і генетика тварин*. 2017. т. 53. С. 235-240.
- Дзичюк В.В., Передрий М.М. Особливості каріотипової мінливості дочок бугаїв ембріотрансплантантів. *Вісник аграрної науки*. 2017. №7, С. 41-43.
- Дзичюк В.В., Круглик С.Г., Спиридонов В.Г. Особливості генетичної мінливості собак породи французький бульдог за мікросателітними локусами *ЦИТОЛОГІЯ І ГЕНЕТИКА* т.51, №4, С. 69-4-74.
- Дзичюк В.В., Передрий М.М. Внутріпородна каріотипова мінливість корів української червоно-рябої молочної породи різного ступеня спорідненості. *Біологія тварин*. 2017. Т.19. 3. С. 36-41.
- Дзичюк В.В., Передрий М.М. Каріотипова мінливість корів української червоно-рябої молочної породи різного ступеня спорідненості міжвід. темат. наук. зб. *Розведення і генетика тварин*. 2017. т. 54 с. 127-133.
- Типило Х.Т., Дзичюк В.В. Особливості хромосомного набору овець романівської породи. – міжвід. темат. наук. зб. *Розведення і генетика тварин*. 2017. т. 54. С. 162-169.
- Стаття у монографії Дзичюк В.В. Цитогенетика в селекції великої рогатої худоби. – В кн.: Селекційні, генетичні та біотехнологічні методи удосконалення та збереження генофонду порід сільськогосподарських тварин. [Монографія] / М.В.Гладій, М.І.Башенко, Ю.П.Полупан і др./ – П.: ТОВ «Фірма «Техсервіс», 2018. – С.654-666.

- Гузеєв Ю.В., Дзіцюк В.В., Типило Х.Т. Каріотип буйвола річкового (river buffalo), української популяції. Розведення і генетика тварин. 2018. № 55. С. 149-154.
- Дзіцюк В.В., Гузеватий О.Є. Участь індивідуальних хромосом у конститутивних цитогенетичних аномаліях великої рогатої худоби. Вісник аграрної науки. 2018 №3. С.
- Дзіцюк В. В. , Типило Х.Т., Гузеєв Ю. В. Поліморфізм ядерцеорганізуючих районів хромосом буйвола річкового (*bubalus bubalis l*) .Біологія тварин. 2018. т. 20. № 4. С. 36-41.
- Дзіцюк В.В., Типило Х.Т., Каплінський В.В. Каріотип овець української гірськокарпатської породи, Вісник аграрної науки. 2019. №1 с. 33-37.
- Дзіцюк В.В. Литвиненко Т.В. Каріотипова мінливість корів української червоно-рябої молочної породи. науковий журнал "Тваринництво та технології харчових продуктів"НУБіП України. Том 10 № 2.
- Дзіцюк В.В. Типило Х.Т. Частота аберацій хромосом в соматичних клітинах українських буйволів (*Bubalus bubalis L.*). Цитологія і генетика. 2020. Т. 54. №2. С. 29-34 (Scopus)
- Dzitsiuk V., Guzevatiy O., Lytvynenko T., Guzeev Yu. Genetic polymorphism of buffalo *Bubalus bubalis* by cytogenetic and molecular markers. Agricultural Science and Practice. 2020. No. 1. 24-31 (Web of Science)
- Дзицюк В. В., ЛитвиненкоТ.В. Изменчивость хромосомного набора у коров украинской красно-пестрой молочной породы Научн изд. Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства. 2020. с. 41-45.
- Dzitsiuk V.V., Tytylo H.T., Mitiohlo I.D. Polymorphism of nucleolar organizer regions in different Ukrainian cattle breeds. Agricultural Science and Practice, 2021, Vol. 8, №1, P. 29-36.

Монографії

Дзіцюк В.В., Типило Х.Т., Гузеватий О.Є. «Цитогенетика сільськогосподарських і домашніх тварин». К. Аграрна наука. 2021. 120 с.