



**Біолого-
технологічний
факультет**



МАЛІКОВА АЛЬОНА ІВАНІВНА

Аспірантка кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва та кінології СНАУ.

Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

Тема дисертаційної роботи: «Дослідження поліморфізму генів асоційованих із молочною продуктивністю корів у популяціях молочної худоби Сумщини».

Керівник: академік НААН України, доктор сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри технології виробництва і переробки продукції тваринництва та кінології, Ладика Володимир Іванович

Термін навчання в аспірантурі: 2022-2026 рр.

Основне місце роботи: Інспектор-кінолог Кінологічного центру Головного управління Національної поліції в Закарпатській області. Старший лейтенант поліції.

ПУБЛІКАЦІЇ

Статті у вітчизняних фахових виданнях категорії «В»

1. Ладика В. І., Скляренко Ю. І., Павленко Ю. М., **Малікова А. І.** Порівняльна оцінка молочної продуктивності корів української бурої молочної породи різних генотипів за β -казеїном. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво. 2020. Вип. 3(42). С. 3–7.

2. Ладика В. І., Павленко Ю. М., Скляренко Ю. І., **Малікова А. І.** Особливості формування генеалогічної структури української чорно-рябої молочної породи в Сумському регіоні та дослідження її впливу на генотип корів за β -казеїном. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: «ТВАРИННИЦТВО». 2021. Вип. 1 (44). С. 3–10.

3. Ладика В. І., Скляренко Ю. І., Павленко Ю. М., Вечорка В. В., Чернявська Т. О., **Малікова А. І.**, Кучкова Т. П. Сучасна генеалогічна структура лебединської породи та шляхи її збереження. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво. 2023. (3), 31-39.

4. Ладика В. І., Скляренко Ю. І., Павленко Ю. М., **Малікова А. І.** Вплив генотипових чинників на ознаки молочної продуктивності корів українських молочних порід. Збірник наукових праць «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». 2023. № 2. С. 22–30.

5. Ladyka Volodymyr, Skliarenko Yuri, Pavlenko Yuliya, Vechorka Victoria, **Malikova Alona**. Breeding work with the ukrainian black-and-white dairy breed in the Sumy region. The Scientific and Technical Bulletin of Livestock farming institute of NAAS. 2023. Is. 130. P. 128-145.

6. Ладика В.І., **Малікова А.І.**, Скляренко Ю.І., Павленко Ю.М. Дослідження поліморфізму гена каппа-казеїну в популяції великої рогатої худоби, створених на материнській основі лебединської породи. Збірник наукових праць «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». 2024. № 1. С. 64–70.

7. Ладика В. І., Скляренко Ю. І., Павленко Ю. М., Вечорка В. В., **Малікова А. І.** Сучасна генеалогічна структура плідників швіцької породи, які використовуються в Україні. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво. 2024. Вип. (2). С. 83-90.

8. Чернявська, Т. О., **Малікова, А. І.** Порівняння господарсько-корисних ознак первісток сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної та української бурої молочної порід. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво. 2024. Вип. (2). С. 115-120.

9. Ладика В. І., Скляренко Ю. І., Павленко Ю. М., **Малікова А.І.** Вивчення поліморфізму гену бета-казеїну у корів молочних порід вітчизняної селекції. Розведення і генетика тварин. 2024. Випуск 67. С. 72-79.

10. Чернявська Т. О., **Малікова А. І.** Дослідження впливу генотипу за геном бета-лактоглобуліну на якісний склад молока у первісток сумського внутрішньопородного типу української чорно-рябої молочної породи. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво. 2024. Вип. (3). С. 116-120. <https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2024.3.15>.

**Статті в закордонних виданнях що входять до наукометричних баз
Scopus та Web of Science**

11. Ladyka V., Skliarenko Y., Pavlenko Y., Vechorka V., **Malikova A.** Evaluation of stud bulls by the kappa-casein genotype in the context of conservation of local brown cattle breeds in Ukraine. Scientific Papers Series. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development. 2023. Vol. 23. Issue 1. P. 355-362.

12. Ladyka V., Skliarenko Y., Pavlenko Y., Kovtun S., Drevytska T., Dosenko V., Vechorka V., **Malikova A.** Evaluation of stud bulls by beta-casein genotype in the context of conservation of local cattle breeds in Ukraine. Scientific Papers. Series D. Animal Science. 2023. Vol. LXV., No. P. 42-47.

13. Ladyka V., Skliarenko Y., Pavlenko Y., Vechorka V., **Malikova A.** Study of the frequency of composite beta- and kappa-casein genotypes of cattle populations as a factor improving the milk quality. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development. 2023. Vol. 23. Issue 4. P. 467-473.

14. **Alona Malikova**, Yuliia Pavlenko, Yuriy Skliarenko, Tatyana Chernyavska, Olha Korzh, Marina Shkurko. The genotypic profile of milk proteins in cattle populations created on the mother base of the Lebedinian breed. Acta fytotechn zootechn. 2024. 27(3). P. 187-192.

15. **Alona Malikova**, Yuliia Pavlenko, Yuriy Skliarenko, Tatyana Chernyavska, Liudmyla Bula, Vytautas Gustaitis. Determination of Pit-1 and T

Polymorphism in Ukrainian Brown Dairy and Sumy Intrabreed Type of the Ukrainian Black-and-White Dairy Cattle. *Acta fytotechn zootechn.* 2024. 27(3). P. 203-208.

Наукові праці апробаційного характеру

16. **Малікова А.**, Ладика В., Скляренко Ю., Павленко Ю. Формування молочного стада для виробництва молока А2. *Біологія тварин*, 2020, т. 22, № 4. «Молоді вчені у розв'язанні актуальних проблем біології, тваринництва та ветеринарної медицини»: Матеріали конференції молодих вчених 3–4 грудня 2020 р., Львів. 2020. С. 76.

17. Ladyka V., Skliarenko Y., Pavlenko Y., Kovtun S., Drevytska T., Dosenko V., Vechorka V., **Malikova A.** Evaluation of stud bulls by beta-casein genotype in the context of conservation of local cattle breeds in Ukraine. *International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Section 3. Animal Science (8-10 June, 2023).* 2023. P. 33.

18. Ladyka V. I., Sklyarenko Yu. I., Pavlenko Y. M., **Malikova A. I.** Study of beta-casein gene polymorphism in dairy cattle populations of Ukraine Conferința științifico-practică cu participare internațională: "Gestionarea fon-dului genetic animalier – probleme, soluții, perspective". Scientific and practical conference with international participation: "Management of the genetic fund of animals – problems, solutions, outlooks", 28-30 septembrie [2023, Maximovca] : Culegere de lucrări științifice / comitetul științific: Mașner Oleg (președinte) [et al.]. Maximovca : Print-Caro, 2023. P. 156-161.

19. Малікова А. І. Дослідження поліморфізму гену каппа-казеїну у тварин української чорно-рябої молочної породи. Матеріали XVI Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених («Науковий прогрес у тваринництві та птахівництві»), (Харків, 27 жовт. 2023 р.) / Інститут тваринництва НААН. 2023. – с. 26-27.

20. **Малікова А. І.**, Красовський Д. П., Варака В. В. Характеристика плідників які використовуються в племінних господарствах сумського регіону за генотипами бета- та каппа-казеїну. Матеріали XII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні проблеми

агропромислового виробництва України: виклики і шляхи розвитку в умовах війни і повоєнної відбудови» (с. Оброшине, 23 листоп. 2023 р.). Львів-Оброшине, 2023.С. 77.

21. **Малікова А.** Дослідження якісних показників молока у корів з різним генотипом за каппа-казеїном. Матеріали ХХІІ Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і аспірантів, присвячені 85-й річниці від дня народження академіка НААН Валерія Бурката та Дню науки в Україні (с. Чубинське, 17 травня 2024 р.). Чубинське, 2024. С.32-33.

22. **Малікова Альона**, Гончаренко Артем, Ткаченко Ярослав. Оцінка первісток української бурої молочної породи за окремими господарсько-корисними ознаками. Матеріали ХVІ Всеукр. наук.- практ. конф. молодих вчених «Науковий прогрес у тваринництві та птахівництві «Науковий прогрес у тваринництві та птахівництві» (Харків, 20 вересня 2024 р.). Харків, 2024 С. 23-25.

23. **Малікова Альона**, Склярєнко Іван, Шурипа Богдан. Оцінка первісток української чорно-рябої молочної породи за молочною продуктивністю та відтворною здатністю. Матеріали ХVІ Всеукр. наук.- практ. конф. молодих вчених «Науковий прогрес у тваринництві та птахівництві «Науковий прогрес у тваринництві та птахівництві» (Харків, 20 вересня 2024 р.). Харків, 2024 С. 25-27.

24. **Малікова А. І.**, Купрієнко С. М., Ткаченко Я. В., Гончаренко А. Ю. Сучасний стан української бурої молочної породи. Матеріали ХІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: стратегії стійкості сільськогосподарського сектору під час війни та у післявоєнний період» (с. Оброшине, 19 листоп. 2024 р.). Львів-Оброшине, 2024. С. 70-71.

25. **Малікова А. І.**, Шурипа Б. В., Склярєнко І. І., Новацька А. А. Оцінка господарсько-корисних ознак у тварин української чорно-рябої молочної породи в сумському регіоні. Матеріали ХІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: стратегії стійкості сільськогосподарського сектору під

час війни та у післявоєнний період» (с. Оброшине, 19 листоп. 2024 р.). Львів-Оброшине, 2024. С. 72-73.

26. **Малікова А.І.,** Шурипа Б.В. Дослідження впливу генотипу за геном каппа-казеїну на господарсько-корисні ознаки у корів української чорно-рябої молочної породи. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції студентів і аспірантів, присвяченої Міжнародному дню студента – (18-22 листопада 2024 р.). – Суми, 2024. С. 167.