



**Біолого-
технологічний
факультет**



КАРПЕНКО БОГДАН МИКОЛАЙОВИЧ

Працює викладачем ВСП "Маловисторопський фаховий коледж імені П.С. Рибалко Сумського НАУ".

За сумісництвом старший викладач, Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Ніжинський агротехнічний інститут», м. Ніжин, Україна.

Спеціальність 204 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Тема дисертаційної роботи: «Особливості формування екстер'єру чорно-рябої молочної худоби різних порід».

Керівник: Хмельничий Леонтій Михайлович, доктор сільськогосподарських наук, професор.

Термін навчання в аспірантурі: 2019-2023 рр.

Дата, час та місце проведення захисту дисертації: 30 червня 2023 року, 10:00, Сумський національний аграрний університет, Міністерство освіти і науки України (м. Суми, вул. Г. Кондратьєва, 160)

Присуджено ступінь доктора філософії з галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 204 – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. Диплом НЗ № 001083 від 26.07.2023.

ПУБЛІКАЦІЇ

1. Khmelnychy L., Karpenko B. Evaluation and variability of linear classification indicators in their relationship with milk yield of cows of holstina breed of regional selection. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 2021, Vol. 21, Issue 1, pp. 423-430. (Web of Science, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952).

Статті у наукових фахових виданнях України:

2. Карпенко Б. М. Успадковуваність та співвідносна мінливість з надоем лінійних ознак корів-первісток голштинської породи. Вісник Сумського НАУ. Серія «Тваринництво». 2020. 3 (42), С. 44-50. DOI: <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2020.3.8>

3. Хмельничий Л. М., Карпенко Б. М. Екстер'єрний тип корів-первісток голштинської породи оцінених за методикою лінійної класифікації. Розведення і селекція тварин. 2020. Вип. 60, С. 78-84. DOI: <https://doi.org/10.31073/abg.60.10>

4. Хмельничий Л. М., Карпенко Б. М. Ефективність використання бугаїв-плідників, оцінених за екстер'єрним типом їхніх дочок, у стаді з розведення молочної худоби. Вісник Сумського НАУ. Серія «Тваринництво». 2020. 4 (43), С. 3-12. DOI: <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2020.4.1>

5. Хмельничий Л. М., Карпенко Б. М. Тривалість життя корів української чорно-рябої молочної та голштинської порід залежно від рівня оцінки описових ознак, які характеризують розвиток тулуба у загальній системі лінійної класифікації екстер'єрного типу. Вісник Сумського НАУ. 2021. Вип. 1(44). С.11-22. DOI: <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2021.1.2>

6. Хмельничий Л. М., Карпенко Б. М. Тривалість життя корів молочної худоби залежно від оцінки лінійних ознак вимені. Вісник Сумського НАУ. Серія «Тваринництво». 2021. Вип. 2 (45), С. 16-28. DOI: <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2021.2.3>

7. Хмельничий Л. М., Хмельничий С. Л., Карпенко Б. М. Вплив провідних спадкових чинників на розвиток лінійних ознак корів-первісток української

чорно-рябої молочної породи. Зернові культури. 2021. Том 5. № 1, С. 161–166.
<https://doi.org/10.31867/2523-4544/0174>

8. Карпенко Б. М. Вплив оцінки лінійних ознак, які характеризують стан кінцівок, на тривалість життя корів української чорно-рябої молочної та голштинської порід. Вісник Сумського НАУ. Серія «Тваринництво». 2021. Вип. 3 (46), С.52-60. DOI: <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2021.3.8>

9. Хмельничий Л. М., Карпенко Б. М. Роль бугаїв-плідників, оцінених за типом дочок, у формуванні селекційного стада за екстер'єром та молочною продуктивністю. Вісник Сумського НАУ. Серія «Тваринництво». 2021. Вип. 3 (46), С.19-27. DOI: <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2021.3.4>

10. Карпенко Б. М. Молочна продуктивність корів-первісток української чорно-рябої молочної та голштинської порід залежно від оцінки за вим'я-масо-метричним індексом. Вісник Сумського НАУ. Серія «Тваринництво». 2021. Вип. 4 (47), С. 77-81. DOI: <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2021.4.13>

11. Карпенко Б. М. Кореляція між лінійними ознаками типу корів української чорно-рябої молочної породи. Зб. наукових праць «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», 2021. № 2. С. 48–56. doi: [10.33245/2310-9289-2021-166-2-48-56](https://doi.org/10.33245/2310-9289-2021-166-2-48-56)

12. Хмельничий Л. М., Карпенко Б. М. Особливості екстер'єру корів чорно-рябої худоби різного походження за промірами та індексами будови тіла. Вісник Сумського НАУ. Серія «Тваринництво». 2021. Вип. 4 (47), С. 24-32. DOI: <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2021.4.5>

13. Хмельничий Л. М., Карпенко Б. М. Особливості екстер'єрного типу корів чорно-рябої худоби різного походження, оцінених за методикою лінійної класифікації. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. Збірник наукових праць. 2022. № 1 (170). С. 38-49. doi: [10.33245/2310-9289-2022-170-1-38-49](https://doi.org/10.33245/2310-9289-2022-170-1-38-49)

14. Хмельничий Л. М., Хмельничий С. Л., Карпенко Б. М. Співвідносна мінливість між промірами вимені та між описовими ознаками лінійної класифікації корів-первісток молочних порід вітчизняної селекції. Вісник

Сумського НАУ. Серія «Тваринництво». 2022. Вип. 1(48). С. 79-85. DOI <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2022.1.12>

15. Khmelnychy L., Khmelnychy S., Karpenko B., Samokhina Y., Cherniavska T. Measurements of the udder of cows-firstborn of Black-and-White cattle of the Ukrainian breeding, the level of their heritability and correlative variability with milk yield. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development. 2023, Vol. 23, Issue 1, pp. 319-324. PRINT ISSN 2284-7995

Публікації після захисту дисертації

16. Khmelnychy L. M., Samokhina E. A., Khmelnychy S. L., Karpenko B.M. The heritability and correlative variability of linear traits with milk yield of Holstein firstborn cows. Conferința științifico-practică cu participare internațională: "Gestionarea fondului 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] Maximovca : Print-Caro, 2023. С. 149-155.

17. Khmelnychy L., Karpenko B., Kuchkova T. The lifespan of dairy cattle depending on the level of evaluation of udder linear traits. Вісник Сумського НАУ. Серія «Тваринництво». 2023. Вип. 3(54). С. 3-10. DOI <https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2023.3.1>

18. Хмельничий Л. М., Карпенко Б. М. Успадковуваність та співвідносна мінливість лінійних ознак екстер'єру корів-первісток чорно-рябої худоби з надоєм. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. Збірник наукових праць. 2023. №2 (182) С. 51-63. doi: 10.33245/2310-9289-2023-182-2-51-63

19. Хмельничий Л. М., Супрун І. О., Карпенко Б. М. Голштинська порода – генезис, біологічні особливості та ефективність її використання при створенні та удосконаленні спеціалізованих молочних порід. Вісник Сумського НАУ. Серія «Тваринництво». 2023. Вип. 4(55). С. 59-71. DOI <https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2023.4.7>

20. Хмельничий Л. М., Карпенко Б. М. Співвідносна мінливість фінальної оцінки лінійної класифікації та показниками довічної продуктивності корів

чорно-рябої молочної худоби різних порід. Розведення і генетика тварин. 2023. Вип. 66. С. 129-136. DOI: <https://doi.org/10.31073/abg.66.13>

21. Khmelnychy L. M., Borshchenko V. V., Karpenko B. M., Suprun I. O The first-calf cows of dairy breeds estimation by udder measurements and their use in index breeding of udder linear traits. Вісник Сумського НАУ. Серія «Тваринництво». 2024. Вип. 1(56). С. 3-10. DOI <https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2024.1.1>

22. Карпенко Б. М., Повод М.Г., Бордунова О.Г., Опара В.О. Співвідносна мінливість ознак лінійної оцінки з надоем корів-первісток голштинської породи. Розведення і генетики тварин. 2025. Вип. 69. С. 40-47. DOI: <https://doi.org/10.31073/abg.69.04>

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ НА НАЦІОНАЛЬНИХ ТА МІЖНАРОДНИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ

23. Карпенко Б. М. Характеристика корів-первісток голштинської породи за екстер'єрним типом. Матеріали XIX Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції молодих вчених «Молоді вчені у розв'язанні актуальних проблем біології, тваринництва та ветеринарної медицини», присвяченої 90-річчю від дня народження Яновича Вадима Георгійовича (1930–2011) (3–4 грудня 2020 р.). The Animal Biology, 2020, vol. 22, no. 4. С. 60.

24. Карпенко Б. М. Оцінка бугаїв-плідників за екстер'єрним типом їхніх дочок у стаді з розведення голштинської худоби. Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (Дніпро, 25 лютого, 2021 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, 2021. С. 366-368

25. Карпенко Б. М. Популяційно-генетичні параметри лінійних ознак корів-первісток голштинської породи. Сучасні технології у тваринництві та рибництві: навколишнє середовище – виробництво продукції – екологічні проблеми: збірник матеріалів 75-ої Всеукраїнської науково-практичної конференції. К.: НУБіП України, 2021. С. 93-94.

26. Карпенко Б. М. Співвідносна фенотипова мінливість між лінійними ознаками типу корів-первісток української чорно-рябої молочної породи.

Матеріали XV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених. Присвячена 90-річчю від дня народження доктора економічних наук, професора, академіка УААН Омеляненко Андрія Оксентійовича [«Науковий прогрес у тваринництві та птахівництві»], (м. Харків, 26-27 серпня, 2021 р.) / Інститут тваринництва НААН. Х., 2021. С. 57-60.

27. Хмельничий Л. М., Карпенко Б. М.,

Хмельничий С. Л. Оцінка корів-первісток чорно-рябої худоби за промірами вимені з визначенням популяційних параметрів. Матеріали VI Всеукраїнської інтернет-конференції «Актуальні питання технології продукції тваринництва» (29-30 листопада 2021 року, Полтавський ДАУ). Полтава, 2021. С. 56-61.

27. Хмельничий Л., Карпенко Б. Особливості типу корів чорно-рябої худоби різного походження оцінених за методикою лінійної класифікації. Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва і переробки продукції тваринництва [Електронний ресурс] : збірник матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та здобувачів освіти, м. Житомир, 16 груд. 2021 р. Поліський університет, 2021. С. 10-12.

28. Карпенко Б. М. Характеристика корів української чорно-рябої молочної та голштинської порід за промірами та індексами будови тіла. Матеріали регіональної науково-практичної конференції «Підвищення ефективності виробництва сільськогосподарської продукції в Північно-Східному регіоні України», присвяченої 30-річчю Незалежності України, 2021. С. 40-41.

29. Хмельничий Л., Карпенко Б. Population-genetic parameters of cows-firstborn linear traits of Holstein breed. Матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції присвяченій 45-річчю створення Сумського національного аграрного університету: «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва: історія, проблеми, перспективи» (20 травня 2022 р.). Суми, 2022. С. 6-11.

30. Хмельничий Л., Хмельничий С., Карпенко Б. Результати лінійної класифікації корів чорно-рябої худоби різного походження. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи : збірник

праць учасників Міжнародної наук.-практичної конференції (1 листопада 2022 р.). Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 498-501.

31. Хмельничий Л. М., Карпенко Б. М. Співвідносна мінливість між лінійними ознаками типу корів молочної худоби. Матеріали XI Всеукраїнської наук.-практ. конф. молодих вчених «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: продовольча безпека в умовах воєнного часу і повоєнної відбудови країни» (10 листопада 2022 р., с. Оброшине). Львів-Оброшине, 2022. С. 111-112.

32. Хмельничий Л.М., Карпенко Б. М. Успадковуваність та кореляційна мінливість лінійних ознак екстер'єрного типу з надоем корів-первісток голштинської породи. Відновлення та інноваційний розвиток тваринництва в умовах сучасних викликів [Електронний ресурс]: тези доповідей Всеукраїнської наук.-практ. конф. науковців, викладачів та аспірантів, 23–24 квітня 2024 р. Державний Біотехнологічний університет. Харків, 2024. С. 10-14.

33. Карпенко Богдан, Горна Вікторія. Мінливість ознак довголіття молочних корів залежно від варіантів підбору ліній. «Міжгалузеві наукові дослідження: можливості та варіанти впровадження», збірник наук. праць. Ніжин: НДУ Гоголя., 2024. С. 7-9.

34. Карпенко Богдан. Характеристика корів-первісток чорно-рябої худоби за ознаками лінійної класифікації екстер'єрного типу. «Міжгалузеві наукові дослідження: можливості та варіанти впровадження», збірник наук. праць. Ніжин: НДУ Гоголя., 2024. С. 10-12.

35. Карпенко Б. М. Співвідносна мінливість між описовими ознаками лінійної оцінки корів-первісток голштинської породи. Матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. «Наукові і технологічні виклики тваринництва у XXI столітті», присвяченої 95-річчю від дня народження доктора с.-г. наук, професора, академіка УААН Г.О. Богданова, м. Київ, НУБіП України, 6-7 березня 2025 року. С. 75-78.

36. Хмельничий Л.М., Пономарьов Ю.А., Карпенко Б. М. Залежність функціонального життя корів молочної худоби від рівня оцінки лінійних ознак вимені. Біологічні, біотехнологічні та генетичні аспекти інтенсифікації

аграрного виробництва: збірник матеріалів Міжнародної наук.-практ. конференції, 24-25 жовтня 2024 року / Наукова редакція: Пьотр Поніхтера, Сергій Крамаренко, Олена Каратєєва. Ломжа – Миколаїв. Видавництво: MANS w Łomży, 2024. С. 180-185.

УЧАСТЬ У ПРОГРАМАХ СТАЖУВАННЯ ТА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

1. Підвищення кваліфікації: Міністерство освіти і науки України. Приватний вищий навчальний заклад «Європейський університет».

Популярний курс з акредитації освітніх програм

Свідоцтво серія ПК № 24366800/001228-25 05.11.2024-06.01.2025, 240 240 академічних годин (8 кредитів ECTS).

2. Стажування на базі підприємств “Глобіно” та прийняв участь у IV всеукраїнській зустрічі представників навчальних закладів України, які готують спеціалістів для сфери агропромислового комплексу.

3. Успішно закінчив курс “Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Сертифікат. Кількість годин- 60 годин (2 кредити ЄКТС). від 18.04.2024.

4. Міністерство освіти і науки України Сумська обласна рада Комунальний заклад Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти. Пройшов навчання на курсах підвищення кваліфікації за темою “Формувальне оцінювання при змішаному та дистанційному навчанні”. Сертифікат №ПК 02139771 45014-24. 30 годин (1 кредит ЄКТС). від 14.02.2024 р

5. Міністерство освіти і науки України науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти. “Організація якісної професійно-практичної підготовки для формування фахової компетенції здобувачів освіти”. Сертифікат СС 38282994/2967-23, від 06.06. 2023 р.

6. Міністерство освіти і науки України науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти онлайн-вебінар “Використання кінології в умовах війни”. Сертифікат СС 38282994/1298-23 від 02.03.2023 р.