



## Матвєєв Михайло Андрійович

Факультет інформаційних технологій (<https://nubip.edu.ua/IT.NUBIP>)

Кафедра: Випускова кафедра (<https://nubip.edu.ua/node/2972>)

Спеціальність: Комп'ютерні науки (<https://nubip.edu.ua/node/2969/5>)

Освітня програма: Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг

Тема магістерської роботи: Експертна система оцінки селекційної цінності  
молочної худоби

Керівник: [Белла Львівна Голуб](#), кандидат технічних наук, доцент



### ПУБЛІКАЦІЇ

#### Статті:

- 1) Гетья А. А., Бочков В. М., Матвєєв М. А. (2017) Розрахунок економічних вагових коефіцієнтів для вмісту жиру та білка в молоці. Науковий вісник НУБіП України. Серія «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва». 271. – 71–80. <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Tekhnologiya/article/view/9161>
- 2) Рубан С. Ю., Федота О. М., Матвєєв М. А., Мартинова М. Є. (2018) Стан племінного тваринництва та напрями селекції в молочному скотарстві України. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. 289. С. 51–62. <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Tekhnologiya/article/view/11519>
- 3) Сідашова С., Рубан С., Матвєєв М., Петруша В. Перспективи розведення водяних буйволів в Україні. Тваринництво України. 2018. 9–10. С. 9–13.
- 4) Матвєєв М. А., Гетья А. А. (2020). Перспективи застосування економічних вагових коефіцієнтів для оцінки корів за ознаками молочної продуктивності. Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування, 5, 91-45. <http://doi.org/10.31890/vttp.2020.05.17>
- 5) Матвєєв М. А. (2020). Застосування коефіцієнту постійності лактації для перерахунку незакінченої лактації на повну (305 днів). Вісник ПДАА, № 2, 119–126. <http://doi.org/10.31210/visnyk2020.02.14>
- 6) Гетья, А., Рубан, С., Матвєєв, М., Даншин, В. (2020). Вплив віку корів та їх походження за батьком на ознаки лінійної оцінки типу в молочному скотарстві. Тваринництво та технології харчових продуктів, 11(1), 5-16. <http://doi.org/10.31548/animal2020.01.005>
- 7) Рубан С.Ю., Матвєєв М. А (2021). Генетична детермінація ознак рівня відтворення в молочному скотарстві. Науковий журнал «Тваринництво та технології харчових продуктів», Том 12, № 1. С. 28–38 <http://doi.org/10.31548/animal2021.01.028>
8. Borshch O.V., Ruban S., Kostenko V., Oleksandr O. Borshch O.O., Cherniavskiy O., Korol-Bezpala L., Fedorchenko M., **Matvieiev M.** (2022). Effects of different Cooling Systems on Cows Behaviour and Comfort during Hot Period. *Veterinarija ir Zootechnika*. Volume 8002 (8024) (*Scopus*)



9. **Matvieiev M.**, Romasevych Y., Getya A. (2023) The use of artificial neural networks for prediction of milk productivity of cows in Ukraine. *Kafkas Univ Vet Fak Derg.* Vol 29 (3), 289–292. <http://doi.org/10.9775/kvfd.2022.28672> (*Scopus, WoS CC*)

10. **Matvieiev M.**, Getya A. Tuzhyk K. (2023). Calculation of economic weights for optimization of breeding programs in dairy farming of Ukraine. *Agriculturae Conspectus Scientificus, Vol 88 (2), 151–156 (Scopus).*

#### Тези:

1) Матвеев М. А, Гетья, А. А, Чумаченко, І. П. Розрахунок економічних вагових коефіцієнтів для ознаки «Надій молока за лактацію» [Текст]: Актуальні проблеми розвитку тваринництва та рибництва: Зб. тез доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. студ. ОС «Магістр». – К.: НУБіП України, 2017. 231 с.

2) Матвеев М. А. Розрахунок економічних вагових коефіцієнтів для окремих ознак молочної продуктивності / М. А. Матвеев, А. А. Гетья // Сучасні технології у тваринництві та рибництві: навколишнє середовище - виробництво продукції – екологічні проблеми: Зб. тез доп. 71 Всеукр. наук.- практ. студ. конф. – К.: НУБіП України, 2017. 107 с.

3) Матвеев М. А., Чумаченко І. П. Ефективність використання комбикормів при вирощуванні поросят до 2-х місячного віку/ М.А. Матвеев, І.П. Чумаченко. / VII міжнародна науково - практична конференція вчених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва та переробки сировини, стандартизації і безпеки продовольства. – Київ: ЦП КОМПРИНТ , 2017. 140 с.

4) Матвеев М. А. Розрахунок економічної значимості ознак молочної продуктивності для селекції тварин голштинської породи в умовах племінного господарства/ М. А. Матвеев, А. А. Гетья // Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя: Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, Україна, 23–25 травня 2018 року: матеріали конференції. Київ 2018. Т3. 241–243 с.

5) Матвеев М. А., Гетья А. А. Методологія збору та обробки селекційної інформації в молочному скотарстві. Сучасні технології у тваринництві та рибництві: навколишнє середовище – виробництво продукції – екологічні проблеми: Зб. тез доп. 73 Всеукр. наук.- практ. конф. з міжн. участю – К.: НУБіП України, 2019. 158 с.

6) Матвеев М.А. Застосування різних варіантів розрахунку селекційної цінності корів для формування високопродуктивного стада Науково- інформаційний вісник біолого- технологічного факультету. 12. Херсон: ХДАУ. ВЦ «Колос». 2019. С. 51–54 с.

7) Matvieiev, M. Perspektvyvy vykorystannia zootekhnichnykh danykh dlia otsiniuvannia stanu blahopoluchchia tvaryn v umovakh promyslovykh tekhnolohii [Prospects for the use of zootechnical data for the assessment of animal welfare in the context of industrial technology]. Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference AWCGCC, April 21-22, 2020. Dnipro, 2020, 95–97 (in Ukrainian)

8) Матвеев М. Вплив віку корів на їх молочну продуктивність. III Міжнародна науково-практична конференція «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти» Київ: Науково-методичний центр ВФПО, 2020. С. 177–178 с.



9) Матвеев М. Генетична детермінація ознак лінійної оцінки типу в молочному скотарстві. Міжнародна науково-практична конференція «Наукові і технологічні виклики тваринництва у XXI столітті», присвячена 90-річчю від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка УААН і РААН Г. О. Богданова, м. Київ, НУБіП України, 12-14 березня 2020 року. 74 с.

10) Матвеев М. А., Гетья А. А. Вплив стадії лактації корів на зміну показників лінійної оцінки типу. Сучасні технології у тваринництві та рибництві: навколишнє середовище – виробництво продукції – екологічні проблеми: Зб. тез доп. 74 Всеукр. наук.- практ. конф. – К.: НУБіП України, 2021. 255 с.

11) Рубан С. Ю., Матвеев М. А. Використання значень компонентів молока для оцінки ефективності виробництва. Збірник праць за підсумками X Міжнародної науково-практичної конференції вчених, аспірантів і студентів (м. Київ, 22 квітня 2021 р. – 23 квітня 2021 р.). – К. : РВВ НУБіП України, 2021. 326 с.

12) Рубан С. Ю., Гетья А. А., Матвеев М. А. Визначення генетичної компоненти фертильності на основі стану контрольних періодів у лактуючих корів. Актуальні питання сучасної медицини: тези доповідей XVIII Міжнародної наукової конференції студентів, молодих вчених та фахівців, яка присвячена 25-річчю заснування кафедри загальної та клінічної патології медичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. (22-23 квітня 2021 р., м. Харків, Україна). – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. 400 с.

---

## ПОСТЕР

---

## РЕФЕРАТ

---

## ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

---

## РЕЗЮМЕ

---

## ДОСВІД РОБОТИ



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ**

03041, Україна, м. Київ,  
вул. Героїв Оборони, 15.

magystr\_dep@nubip.edu.ua  
<https://nubip.edu.ua/node/1027>

---