

Матвєєв Михайло Андрійович

Старший викладач кафедри технологій виробництва молока
та м'яса, доктор філософії

matvieiev_mykhailo@nubip.edu.ua



Викладає:

1. Технологія виробництва продукції сільського господарства
2. Технологія вирощування і переробки сільськогосподарської продукції
3. Technologies In Animal Farming
4. Цифрове тваринництво

Профілі в Е-середовищі

[Індекс цитування Google Академія](#)

[Ідентифікатор ORCID](#)

[Профіль ResearchGate](#)

[Профіль Publons](#)

[Scopus](#)

Навчальні посібники і підручники

1. Рубан С. Ю., Даншин В. О., Литвиненко Т. В., Борщ О. О., Мітіогло І. Д., Якубець Т. В., **Матвєєв М. А.** Сучасні методи селекції у тваринництві. Навчальний посібник з методів аналізу даних. К.: ЦП «Компринт», 2020. 213 с.

2. Шуле Г., Пфафф С.А., Ващенко П., Лавріненко І., Мазур Н., Гетья А., Кононенко Р., **Матвєєв М.**, Якубець Т., Пархоменко Л., Стрижак Т., Дудник Т., Дудус Т., Гетья О., Степура Л. Стале тваринництво та благополуччя тварин. Модуль 3 цифрове тваринництво. Електронний посібник. К.: «НМЦ ВФПО Агроосвіта», 2024.
https://vukladach.pp.ua/MyWeb/manual/nmcvfpo/TSUFROVE_TVAREUNNUS_TVO_MODYL_3/Golovna/Golovna.htm

Публікації у виданнях у фахових виданнях України (за 5 років)

1. **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>

2. **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>

3. 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>

4. 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>

5. Гетья, А. А., Матвєєв, М. А., Борщ, О. В., Ластовська, І. О., Гаюк, Н. В., Борщ, О. О. (2025). Характеристика програм селекції в молочному скотарстві (критерії та цілі). НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки, 27(102), 133-140. <https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10220>

6. Ластовська І.О., Борщ О.В., Гришко В.А., Прудніков В.Г., Гаюк Н.В., Матвєєв М.А., Борщ О.О. (2025). Склад молочного білка у корів різних генетичних груп. Збірник наукових праць «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». № 1. С. 15–23. <https://doi.org/10.33245/2310-9289-2025-194-1-15-23>

7. Костенко, В. І., Ковалевська, І., Чернявська-П'ятковська, Є., Хіллер, С., Матвєєв, М. А. (2025). Реалізація потенціалу молочної продуктивності корів голштинської породи в Україні та Польщі. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, (2), 3-9. <https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2025.2.1>

Публікації у виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз даних Scopus і WoS та фахових виданнях України (за 5 років)

1. Ruban, S., Danshyn, V., **Matvieiev, M.**, Borshch, O.O., Borshch, O.V., Korol-Bezpala, L. (2022). Characteristics of Lactation Curve and Reproduction in Dairy Cattle. Acta Univ. Agric. Silvic. Mendel. Brun., 70(6), 373-381. <http://doi.org/10.11118/actaun.2022.028> (*Scopus*)

2. Borshch O.V., Ruban S., Kostenko V., Oleksandr O. Borshch O.O., Cherniavskyi 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), 10-15 (Scopus)*

3. **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)*

4. **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)*.

5. Ruban, S., Merzlov, S., **Matvieiev, M.**, Borshch, O. V., Borshch, O. O., Bilkevich, V., Lykhach V., Fedorchenko M., Bondarenko, L. (2023). Amino acid composition of milk from Finnish Ayrshire cows and their crossbreeds with the Norwegian Red breed. *Agronomy Research, Vol. 21 (2), 897-906 <https://doi.org/10.15159/ar.23.096> (Scopus)*.

6. Ruban, S., Danshyn, V., Matvieiev, M., Lastovska, I., Borshch, O. O., Borshch, O. V., Bilkevych, V., Fedorchenko, M., & Lykhach, V. (2023). Grounding the economic selection index for evaluation and selection of dairy cattle. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture, 48(4), 258-268. <https://doi.org/10.14710/jitaa.48.4.258-268>*

7. Borshch, O. O., Ruban, S., Borshch, O.V., Matvieiev, M., Prudnikov, V., Sobolev, O., Bilkevych, V., Fedorchenko, M. (2024). Cow behaviour and milk yield during different categories temperature-humidity indices. *Revista De Investigaciones Veterinarias Del Perú, 35(1), e25305. <https://doi.org/10.15381/rivep.v35i1.25305> (Scopus, WoS CC)*

8. Önder, H., Tirink, C., Yakubets, T., Getya, A., **Matvieiev, M.**, Kononenko, R., Şen, U., Özkan, Ç.Ö., Tolun, T., Kaya, F. (2025). Predicting Live Weight for Female Rabbits of Meat Crosses From Body Measurements Using LightGBM, XGBoost and Support Vector Machine Algorithms. *Vet Med Sci, 11(1), e70149. <https://doi.org/10.1002/vms3.70149> (Scopus, WoS CC)*

9. **Matvieiev, M.**, Bila, L., Ugnivenko, A., Nosevych, D., Getya, A., Tyasi, T. L. (2025). Application of Data Mining Algorithms For Estimating Live Body Weight From Linear Body Measurements of Ukrainian Beef Cattle Breed. *Appl. Ecol. Environ. Res., 23(2), 1853-1864. http://dx.doi.org/10.15666/aeer/2302_18531864 (Scopus, WoS CC)*

10. **Matvieiev, M.**, Getya, A., Nehrey, M., Yakubets, T., Ruban, S., Nazarko, O., Borshch, O.O., Lastovska, I., Baban, V., Mashkin, Y. (2025). Optimisation of dairy farming in Ukraine: Integrating modern information technologies for genetic improvement and sustainable herd management. *Agronomy Research 23(1), 435–447. <https://doi.org/10.15159/AR.25.010> (Scopus)*.

11. Ruban, S., Borshch, O. O., Borshch, O. V., Getya, A., **Matvieiev, M.**, Korol-Bezpala, L., Lastovka, I., & Baban, V. (2025). Implementing fan cooling in barn to improve Microclimate and milk yield of dairy cows. *Revista De*

Investigaciones Veterinarias Del Perú, 36(3), e28927.
<https://doi.org/10.15381/rivep.v36i3.28927> (*Scopus, WoS CC*)

12. Wendin, K., Olsson, V., Karkehabadi, S., Knicky, M., Korzeniowska, M., Kabasinskiene, A., Miknienė, Z., Getya, A., **Matvieiev, M.**, Hryshchenko, N., Scripnic, E., Caisin, L., & Zamaratskaia, G. (2025). In the transition towards plant-based diets. The case of Sweden, Lithuania, Poland, Ukraine and Moldova. *Future Foods*, 12, 100731. <https://doi.org/10.1016/j.fufo.2025.100731> (*Scopus, WoS CC*)

13. **Matvieiev, M.**, Ceyhan, A., Kozaklı, Ö., Getya, A., Borshch, O. O., and Ruban, S. (2025). Comparison of non-linear models for growth characterization of purebred Ayrshire and crossbred cattle. *Arch. Anim. Breed.* 68, 721–730, <https://doi.org/10.5194/aab-68-721-2025> (*Scopus, WoS CC*)

Участь у міжнародних проєктах

Участь у реалізації проєкту «Поліпшення навичок з лабораторної практики у фахівців агропродовольчого сектору Східної Європи»



CERTIFICATE OF PARTICIPATION

It is hereby certified that Doctor **Matvieiev Mykhailo** representing the *National University of Life and Environmental Sciences (NUBiP)*, Ukraine, participated in the Staff Training Week within the Erasmus+ programme Capacity Building "Ag-Lab" project held at the University of Teramo (Università degli Studi di Teramo), Faculty of Food Technology.

Teramo from 18th to 22th October 2021.

Host Institution



UNIVERSITY OF TERAMO

FACULTY OF BIOSCIENCE AND AGRO-FOOD AND ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY



Professor Dario Compagnone
Chair of Analytical Chemistry

Підвищення кваліфікації за спеціальністю (за 5 років)



MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
NATIONAL UNIVERSITY OF LIFE AND ENVIRONMENTAL SCIENCES OF UKRAINE
FACULTY OF LIVESTOCK RAISING AND WATER BIORESOURCES
CENTRE FOR INNOVATIVE SUSTAINABLE TECHNOLOGIES OF PIG PRODUCTION
SWEDISH UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES
DEPARTMENT OF MOLECULAR SCIENCES



CERTIFICATE OF PARTICIPATION

This is to acknowledge

MYKHAILO MATVIEIEV

for the outstanding participation at The International Scientific Webinar
**SUSTAINABLE LIVESTOCK PRODUCTION AND ANIMAL WELFARE:
MEAT BIOCHEMISTRY IN RELATION TO ANIMALS STRESS**

6 Hours of Participation (0.2 ECTS)



Tutor: Associate Professor,
Galia Zamaratskaia





Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

NJ faculty
Department of Molecular Sciences

CERTIFICATE

13/04/2023

This certifies that

MYKHAILO MATVIEIEV

has participated in the professional development webinar

FLIPPED CLASSROOM

10 Hours of Participation (0,33 ECTS)

Time: April 2023

Aim:

To describe theoretical concepts of the “flipped classroom” and analyse students’ learning activities in distance higher education programs with help of “flipped classroom” methodology, and compare it with other educational techniques.

Topics:

- Opportunities which the flipped classroom provide the students for learning and development
- Methods to design a flipped classroom session
- Advantages and disadvantages of the flipped class

Tutor: Associate Professor Galia Zamaratskaia

Galia Zamaratskaia



Swedish University of Agricultural Sciences
Department of Molecular Sciences
Box 7015, 750 07 Uppsala
Visiting address: BioCentrum, Almas allé 5

Phone: +46 18 67 10 00 (switchboard)

VAT no: SE202100281701
www.slu.se



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

NJ faculty
Department of Molecular Sciences

CERTIFICATE

02/02/2023

This certifies that

MYKHAILO MATVIEIEV

has successfully completed the course

How to write and publish a scientific paper in international journal

Course time: January - February 2023
30 Hours of Participation (1 ECTS)

Course Aim:

To provide understanding of writing and publishing a scientific papers with emphasis on fundamental style considerations and strategy for efficient presentation of research results

Learning outcomes:

- Develop an individual publishing strategy
- Avoid common mistakes in the writing process
- Select the suitable journal for publication
- Communicate with editor

Tutor: Associate Professor Galia Zamaratskaia

Galia Zamaratskaia




Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Institutionen för molekylära vetenskaper
Department of Molecular Sciences
Box 7015
SE-750 07 UPPSALA, SWEDEN

Swedish University of Agricultural Sciences
Department of Molecular Sciences
Box 7015, 750 07 Uppsala
Visiting address: BioCentrum, Almas allé 5

Phone: +46 18 67 10 00 (switchboard)

VAT no: SE202100281701
www.slu.se



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences



NJ faculty
Department of Molecular Sciences

CERTIFICATE

07/07/2023

This certifies that

Matvieiev Mykhailo

has successfully completed the summer school

Basics in human nutrition

School time: July 2023
(3 ECTS)

Aim:

The summer school provides knowledge on nutrition including the energy-yielding nutrients (carbohydrates, lipids and proteins), micronutrients (vitamins and minerals), their absorption and metabolism. Physiological requirements of macro- and micronutrients are discussed as determinants of health and diseases in human populations. The summer school presents current evidence for the role of diet in the prevention of chronic diseases. A special focus is put on the critical discussions of some current issues and topics in nutrition.

Tutor: Associate Professor Galia Zamaratskaia
External collaboration specialist in food quality
Swedish University of Agricultural Sciences
Department of Molecular Sciences
Box 7015, 750 07 Uppsala



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Institutionen för molekylära vetenskaper
Department of Molecular Sciences
Box 7015
SE-750 07 UPPSALA, SWEDEN

Galia Zamaratskaia

[Handwritten signature]

Swedish University of Agricultural Sciences
Department of Molecular Sciences
Box 7015, 750 07 Uppsala
Visiting address: BioCentrum, Almas allé 5

Phone: +46 18 67 10 00 (switchboard)

VAT no: SE202100281701
www.slu.se



Mykhailo Matvieiev,

from the National University of life and environmental sciences of Ukraine,
has successfully completed the RISE basic training and has obtained the status as

RISE analyst

The training provides the theory and application of the RISE method for the sustainability assessment of agricultural farms at farm level and their consultation. It qualifies for the application of the method for research purposes.

Training content

- ✓ Introduction into the concept of sustainable agriculture and the RISE method.
- ✓ Training for the practical application of the RISE 3.0 method (software and questionnaire), for the interpretation of results of a RISE analysis and for communicating results in a farmer feedback.
- ✓ Practical application of interview and feedback on one farm.

Dr. Jan Grenz
Team Leader Sustainability

Veronika Zbinden
Training Leader RISE

Switzerland, Zollikofen, 08/May/2024



Bern University of Applied Sciences
School of Agricultural, Forest and Food Sciences HAFL
Länggasse 85
3052 Zollikofen
Switzerland

www.bfh.ch/rise

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

This certifies that

Mykhailo Matvieiev

has participated in the
International Skills Development SULawe program
held in Ljubljana, Slovenia
from 11th August 2024 to 20th August 2024

The skills improvement program organised in the frame of the SULawe project (*Sustainable Livestock Production and Animal Welfare*) is made up of 2 ECTS credits.

„LLL Development“



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union
SULawe



BF

UNIVERZA V LJUBLJANI
Biotehniška fakulteta

Ljubljana, 20.08.2024

Prof. Dr. Marija Klopčič
University of Ljubljana

Klopčič Marija



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**



Сертифікат учасника

Міжнародної науково-практичної конференції
“НАУКОВІ І ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИКЛИКИ ТВАРИННИЦТВА У ХХІ СТОЛІТТІ”,

присвяченої 95-річчю від дня народження доктора сільськогосподарських наук,
професора, академіка УААН

Григорія Олександровича Богданова

6-7 березня 2025 року, м.Київ

виданий

Матвєєву Михайлу Андрійовичу

Проректор з наукової роботи
та інноваційної діяльності



Оксана ТОНХА



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

СЕРТИФІКАТ

ПК 38282994/3295-25

підтверджує, що

Матвеев Михайло

13 березня 2025 року пройшов підвищення кваліфікації «Ключові аспекти благополуччя свиней за їх утримання «Благополуччя свиней на промисловій фермі»»

Тривалість навчання - 30 годин (1 кредит ЄКТС)

Досягнуті результати навчання:

- поглиблення навичок щодо аспектів благополуччя тварин;
 - вивчення нових наукових досягнень;
 - використання елементів PLF;
- поглиблення навичок щодо цифровізації виробничих процесів(Digital Skills);
- використання інформаційних та комунікаційних технологій.



Директор



Тетяна ІЩЕНКО

Ліцензія: наказ МОН України від 15.08.2019 №951-л
(015) Професійна освіта (за спеціалізаціями)

13 березня 2025 року

м. Київ