

Звіт
про наукову роботу
кафедри Біології продуктивності тварин імені академіка
О.В. Квасницького
за 2024–2025 навчальний рік

1. Наукова тематика

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові керівника, науковий ступінь, вчене звання	Назва
1	2	3
Державна тематика		
1	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	Виконавець окремих розділів за державною програмою: Розроблення новітніх фізіолого-біохімічних та селекційно-технологічних методів підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин (№ ДР 0124U002065)
2	Ільченко Марія Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший дослідник	
3	Кузьменко Лариса Михайлівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	

2. Публікації у фахових виданнях та збірниках тез доповідей конференцій

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові керівника, науковий ступінь, вчене звання	Назва
1	2	3
Scopus або Web of Science Core Collection		
1	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	1. Korchak, M., Shostia, A., Usenko, S., Floka, L., Hniti, N., Morozova, L., Glavatchuk, V., Marushko, L., Nekrasov, S., Mylostyvyi, R. (2024). Determination of rational parameters of chemical transesterification technology of sunflower oil. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 5 (6 (131)), 26–33. URL: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.313095 2. Сукманов В.О., Шостя А.М., Усенко С.О., Кузьменко Л.М., Бараболя О.В. Субкритична екстракція біологічно активних речовин з пшеничних висівок. <i>Journal of Chemistry and Technologies</i>, 2025, 33(1), 200–212. URL: http://chemistry.dnu.dp.ua/article/view/321987 3. Mohammadabadi, M., Afsharmanesh, M., Khezri, A., Kheyroodin, H., Babenko, O., Borshch, O. O., Kalashnyk, O., Nechyporenko, O., Afanasenko, V., Slynko, V., & Usenko, S. (2025). Effect of mealworm on GBP4L gene expression in the spleen tissue of Ross broiler chickens. <i>Agricultural Biotechnology Journal</i> 17(2), 343-360. DOI: 10.22103/jab.2025.25277.1714 URL: https://eu.docworkspace.com/d/sIN7ukPCyAr38nMEG?sa=601.1074
2	Гетья Андрій Анатолійович, доктор сільськогосподарських наук, професор	1. Önder, H., Tirink, C., Yakubets, T., Getya, A., Matvieiev, M., Kononenko, R., Şen, U., Özkan, Ç.Ö., Tolun, T. and Kaya, F. Predicting Live Weight for Female Rabbits of Meat Crosses from Body Measurements Using LightGBM, XGBoost and Support Vector Machine Algorithms. <i>Veterinary Medicine and Science</i>, 2025; 11:e70149 https://doi.org/10.1002/vms3.70149 2. MATVIEIEV, M., BILA, L., UGNIVENKO, A., NOSEVYCH, D., GETYA, A., TYASI, T. L. Application of data mining algorithms for estimating live body weight from linear body measurements of Ukrainian beef cattle breed. <i>Applied Ecology and Environmental Research Volume 23, Issue 2, Pages 1853 – 1864. 2025</i> DOI: http://dx.doi.org/10.15666/aeer/2302_18531864 3. M. Matvieiev, A. Getya, M. Nehrey, T. Yakubets, S. Ruban, O. Nazarko, O.O. Borshch, I. Lastovska, V. Baban and Yu. Mashkin Optimisation of dairy farming in Ukraine: Integrating modern information technologies for genetic improvement and sustainable herd management. <i>Agronomy Research</i> 23(1), 435–447, 2025 https://doi.org/10.15159/AR.25.010 4. Sergiy Ruban, Oleksandr O. Borshch, Oleksandr V. Borshch, Andriy Getya, Mykhailo Matvieiev, Lesia Korol-Bezpal, Iryna Lastovka, Viktoriya Baban Implementing fan cooling in barn to improve microclimate and milk yield of dairy cows. <i>Rev Inv Vet Perú</i> 2025; 36(3): e28927 https://doi.org/10.15381/rivep.v36i3.28927 5. K Wendin, V Olsson, S Karkehabadi, M Knicky, M Korzeniowska, A Kabasinskiene, Z Miknienė, A Getya, M

		Matvieiev, N Hryshchenko, E Scripnic, L Caisin, G Zamaratskaia In the transition towards plant-based diets. The case of Sweden, Lithuania, Poland, Ukraine and Moldova. <i>Future Foods</i> , Available online 28 July 2025, 100731 https://doi.org/10.1016/j.fufo.2025.100731
3	Ільченко Марія Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший дослідник	1. Oleksandr Bordun, Victor Khalak, Yuriy Skliarenko, Bogdan Gutyj, Olha Stadnytska, Mariia Ilchenko , Oksana Shevchenko, Nataliia Kibenko, Nataliya Kravchenko. Evaluation of the Genotypes of Pigs of Different Origins According to the RYR1 and LEP Genes. <i>Acta fytotechn zootechn</i> , 28, 2025(1): 1–6. P. 2-6 https://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/article/view/581
4	Кузьменко Лариса Михайлівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Сукманов В.О., Шостя А.М., Усенко С.О., Кузьменко Л.М. , Бараболя О.В. Субкритична екстракція біологічно активних речовин з пшеничних висівок. <i>Journal of Chemistry and Technologies</i> , 2025, 33(1), 200–212. URL: http://chemistry.dnu.dp.ua/article/view/321987 2. Morpho-anatomical traits of <i>Cysticercus pisiformis</i> in European rabbits (<i>oryctolagus cuniculus</i>) Mykhailiutenko S., Kruchynenko O., Kuzmenko L. , Klymenko O., Dmytrenko N. <i>Bulgarian Journal of Veterinary Medicine</i> , 2024. 27. No 4. 593-601. https://www.researchgate.net/publication/386298646 MORPHO-ANATOMICAL TRAITS OF CYSTICERCUS PISIFORMIS IN EUROPEAN RABBITS ORYCTOLAGUS CUNICULUS http://dx.doi.org/10.15547/bjvm.2023-0013 3. Mykhailiutenko S.M., Kuzmenko L.M. , Gutyj B.V., Mykhailiutenko Y.E. Seasonal fluctuations in individual milk parameters in free-range cows. <i>Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences</i> , 2025. Vol. 8. N 1. P. 85–89.URL: https://ujvas.com.ua/index.php/journal/article/view/224/251
5	Фесенко Оксана Григорівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	1. Matiiuk, V.V., Saienko, A.M., Vashchenko, P.A., Slynko, V.H., Fesenko, O.G. , Peka, M.Y., & Tsereniuk, O.M. (2025). Association of polymorphisms in estrogen and prolactin receptor genes with reproductive traits in sows of rare breeds. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i> , 33(1), e25033.
Index Copernicus		
6	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	1. Khalak V., Gutyj B., Bordun O., Usenko S. , Ilchenko M., Fesenko O., Shaferivskyi B., Stadnytska O. Some mathematical models of evaluation indices and their use in pig breeding: emphasis on the mechanism of selection of highly productive animals based on reproductive qualities. <i>Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Agricultural Sciences</i> . 2024. Vol 26(101), 264-271. https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10141 2 Бордун О.М., Халак В.І., Усенко С.О. , Шаферівський Б.С., Фесенко О.Г., Хмельова О.В. Продуктивність свиноматок великої білої породи французької селекції: оцінка та відбір високопродуктивних тварин за деякими полікомпонентними математичними моделями. <i>Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки</i> . 2024. Вип. 139. С. 172-181. https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.139.1.23

		3. Халак В.І., Волощук В.М., Гутий Б.В., Саєнко А.М., Бордун О.М., Усенко С.О. Тривалість життя та продуктивні якості свиноматок різних генотипів за геном рецептора меланокортину 4 (MC4R) // Вісник аграрної науки. 2025, 3 6 (867). С. 42-51. URL:https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202506-05 4. Бордун, О.М., Халак, В.І., Усенко, С.О., Фесенко, О.Г., Шаферівський, Б.С., Кучер, С.Д. Тривалість життя, тривалість племінного використання, продуктивність та економічна ефективність використання свиноматок різних генотипів за геном лептину (LEP, маркер g.2845 A>T). Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво. 2025. Вип. 2(61). С. 23-30. https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2025.2.4.
7	Ільченко Марія Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший дослідник	1. Халак В.І., Гутий Б.В., Бордун О.М., Хмельова О.В., О.В. Стадницька О.І., Кібенко Н.Ю., Кравченко Н.О., О.В. Щербак, Ільченко М.О. Племінна цінність свиноматок: критерії відбору високопродуктивних тварин та економічна оцінка їх використання. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Сільськогосподарські науки 2024, т 26, № 101. С. 101-108. https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10117 2. Бордун О. М., Халак В. І., Гутий Б. В., Ільченко М. О., Шаферівський Б. С. Відтворювальні якості та рівень їх фенотипової консолідації у свиноматок різних типів адаптації. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка сільськогосподарські, технічні, економічні і ветеринарні науки. Випуск 3 (44), 2024. С. 20-3. 3.Халак В.І., Гутий Б.В., Бордун О.М., Усенко С.О., Ільченко М.О., Фесенко О.Г., Шаферівський Б.С., Стадницька О.І. Деякі математичні моделі оціночних індексів та їх використання усвинарстві: акцент на механізм відбору високопродуктивних тварин за відтворювальними якостями. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки, 2024, т 26, № 101. С. 264-271 https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10141 4. Oleksandr Bordun, Victor Khalak, Yuriy Skliarenko, Bogdan Gutyj, Olha Stadnytska, Mariia Ichenko, Oksana Shevchenko, Nataliia Kibenko, Nataliya Kravchenko. Evaluation of the Genotypes of Pigs of Different Origins According to the RYR1 and LEP Genes. Acta fytotechn zootechn, 28, 2025(1): 1–6. Р. 2-6 https://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/article/view/581 5. Кремезь М.І., Мироненко О.І., Кузьменко Л.М., Шаферівський Б.С., Карунна Т.І., Фесенко О.Г., Ільченко М.О. Ефективність дорощування гнізда, однієї тварини та одиниці приросту чистопородних, помісних та гібридних поросят різного селекційного спрямування. Scientific Progress & Innovations. 2025. № 28 (1), С. 101-109. https://doi.org/10.31210/spi2025.28.01.17 6. Халак В.І., Бордун О.М., Козак А.Б., Луник Ю.М., Фесенко О.Г., Ільченко М.О., Шаферівський Б.С. Результати дослідження експлуатаційної цінності свиноматок із використанням нової полікомпонентної математичної моделі. Вісник аграрної науки. 2025. Т.

		103 № 7. С. 62-69. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202507-06
8	Кузьменко Лариса Михайлівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Михайлютенко С. М., Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В., Кузьменко Л. М. Номенклатура у сфері безпеки харчової продукції. <i>Scientific Progress & Innovations</i> , 2025. № 28 (1). С. 234–239. URL: https://journals.pdau.edu.ua/visnyk/article/view/2058 2. Кремезь М.І., Мироненко О.І., Кузьменко Л.М. , Шаферівський Б.С., Карунна Т.І., Фесенко О.Г., Ільченко М.О. Ефективність дорощування гнізда, однієї тварини та одиниці приросту чистопородних, помісних та гібридних поросят різного селекційного спрямування. <i>Scientific Progress & Innovations</i> , 2025. № 28 (1). С. 101–109. URL: https://journals.pdau.edu.ua/visnyk/article/view/2038
9	Мироненко Олена Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Кремезь, М.І., Мироненко, О.І. , Кузьменко, Л.М., Шаферівський, Б.С., Карунна, Т.І., Фесенко, О.Г., Ільченко, М.О. Ефективність дорощування гнізда, однієї тварини та одиниці приросту чистопородних, помісних та гібридних поросят різного селекційного спрямування. <i>Scientific Progress & Innovations</i> . 2025. № 28 (1). С. 101–109. https://doi.org/10.31210/spi2025.28.01.17
10	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Khalak V., Gutyj B., Bordun O., Usenko S., Ilchenko M., Fesenko O., Shaferivskyi B. , Stadnytska O. Some mathematical models of evaluation indices and their use in pig breeding: emphasis on the mechanism of selection of highly productive animals based on reproductive qualities. <i>Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Agricultural Sciences</i> . 2024. Vol 26(101), 264-271. https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10141 2. Бордун О.М., Халак В.І., Усенко С.О., Шаферівський Б.С. , Фесенко О.Г., Хмельова О.В. Продуктивність свиноматок великої білої породи французької селекції: оцінка та відбір високопродуктивних тварин за деякими полікомпонентними математичними моделями. <i>Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки</i> . 2024. Вип. 139. С. 172-181. https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.139.1.23 3. Кремезь, М.І., Мироненко, О.І., Кузьменко, Л.М., Шаферівський, Б.С. , Карунна, Т.І., Фесенко, О.Г., Ільченко, М.О. Ефективність дорощування гнізда, однієї тварини та одиниці приросту чистопородних, помісних та гібридних поросят різного селекційного спрямування. <i>Scientific Progress & Innovations</i> . 2025. № 28 (1). С. 101–109. https://doi.org/10.31210/spi2025.28.01.17 4. Халак, В.І., Гутий, Б.В., Бордун, О.М., Кучер, С.Д., Фесенко, О.Г., Шаферівський, Б.С. , Експлуатаційна цінність свиноматки: новий метод оцінки та ефективність його використання для відбору високопродуктивних тварин. <i>Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин</i> . 2025. 26(1). С. 236-245. https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/18854 5. Войтенко С.Л., Шаферівський Б.С. , Сидоренко О.В., Коробка А.В. Господарські корисні ознаки телиць та

		корів української чорно-рябої молочної породи різного походження та належності до генеалогічного формування. <i>Scientific Progress & Innovations</i>. 2025. № 28 (2). С. 131–138. https://doi.org/10.31210/spi2025.28.02.20 6. Бордун, О.М., Халак, В.І., Усенко, С.О., Фесенко, О.Г., Шаферівський, Б.С., Кучер, С.Д. Тривалість життя, тривалість племінного використання, продуктивність та економічна ефективність використання свиноматок різних генотипів за геном лептину (LEP, маркер g.2845 A>T). <i>Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво</i>. 2025. Вип. 2(61). С. 23–30. https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2025.2.4 7. Халак, В., Бордун, О., Козак А., Луник Ю., Фесенко О., Ільченко М., Шаферівський Б. Результати дослідження експлуатаційної цінності свиноматок із використанням нової полікомпонентної математичної моделі. <i>Вісник аграрної науки</i>. 2025. Т. 103 № 7. С. 62–69. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202507-06
Збірники тез доповідей		
11	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	1. Усенко С.О., Шостя А.М., Кузьменко Л.М. Якість свинини залежно від вмісту екструдованих зернобобових культур у складі комбікормів // Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи» ПДАУ, 15 жовтня 2024 р. С. 262-265. 2. Усенко С., Шостя А., Брик Р. Перспектив використання полтавської глинястої породи курей // Матеріали IV Міжнародної науково-практичної он-лайн конференції «Інновації у птахівництві», Бірки, 11 жовтня 2024 р. С. 12-15. 3. Усенко С. Бджільництво – це вигідна справа. <i>Освітня траєкторія</i>, ДУ «Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти», 2024. Вип. № 7-8 (53). С. 10. 4. Усенко С.О., Шейко А.С. Прояв та наслідки теплового стресу у продуктивних тварин // IX Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання технології продукції тваринництва» збірник матеріалів IX Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 05 грудня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С. 57-60. 5. Усенко С.О., Шостя А.М. Зміна прооксидантної та антиоксидантної гомеостазу у кнурів-плідників при згодовуванні наноаквахелатів // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 125-річчю від дня народження академіка Олексія Володимировича Квасницького «Актуальні питання фізіології продуктивності сільськогосподарських тварин», 24-25 лютого 2025 р. Полтава : ПДАУ. С. 111-113. 6. Мироненко О.І., Усенко С.О. Використання мінеральних добавок природного походження в годівлі поросят // Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культур матеріали I міжнародної науково-практичної конференції 22 квітня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 65-67.

12	Ільченко Марія Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший дослідник	1. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. Поліпшення господарсько корисних ознак свиней великої білої породи методами внутрішньопородної селекції. <i>Освіта і наука в умовах викликів і загроз. Внесок молодих вчених в сталий розвиток</i>: збірник матеріалів міжнародної наукової конференції, м. Київ, 21–22 листопада 2024 р. – Київ: НУБіП України, 2024. – С. 328–329. 2. Мироненко О.І., Поліщук А.А., Ільченко М.О. Споживання риби в харчуванні студентів. Міжнародна науково-практична конференція «біологічні, біотехнологічні та генетичні аспекти інтенсифікації аграрного виробництва». 24-25 жовтня 2024 року, м. Миколаїв. 3. Скиба М.М., Ільченко М.О., Шаферівський Б.С. Ген гіпофізарно специфічного фактору транскрипції (PIT1) як селекційна ознака у корів. Міжнародна науково-практична конференція «біологічні, біотехнологічні та генетичні аспекти інтенсифікації аграрного виробництва». 24-25 жовтня 2024 року, м. Миколаїв. 4. Ільченко М.О., Артеменко С.І. Особливості біохімічного складу плазми сперми у кнурів. Актуальні питання технології продукції тваринництва Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава 05 грудня 2024 року). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 50-52. 5. Поліщук А.А., Ільченко М.О., Слинко В.Г. Методичні підходи викладання дисциплін освітньо-професійної програми водні біоресурси та аквакультура кафедри технології виробництва продукції тваринництва. <i>Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців</i>: матеріали 56-ї науково – методичної конференції викладачів і аспірантів, (м. Полтава, 19–20 лютого 2025 р.) Полтава, 2025. С. 207-209. 6. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. Організація неформальної освіти як складова професійної підготовки фахівців. <i>Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців</i>: матеріали 56-ї науково – методичної конференції викладачів і аспірантів, (м. Полтава, 19–20 лютого 2025 р.) Полтава, 2025. С. 211–213. 7. Ільченко М.О., Шаферівський Б.С. Біохімічний склад сперми та її плазми у кнурів та їх взаємозв'язок. Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання фізіології продуктивності сільськогосподарських тварин» присвячена 125-річчю від дня народження академіка Олексія Володимировича Квасницького. м. Полтава, 2025. С. 48-49. 8. Лобченко С.Ф., Біндюг О.А., Боржак Т.М., Ільченко М.О. Вплив сперми кнурів, що осцильована з амплітудою в 0,5 та 1,0 °с на показники відтворювальної здатності свиноматок. Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання фізіології продуктивності сільськогосподарських тварин» присвячена 125-річчю від дня народження академіка Олексія Володимировича Квасницького. м. Полтава, 2025. С.73-75.
----	--	--

		9. Халак В.І., Ільченко М.О. Відтворювальні якості свиноматок великої білої породи угорської селекції та результати їх оцінки за індексом Ю. Д. Шаталіної. IX Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта». м. Полтава, 15-16 травня 2025 р. С. 281-285. 10. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. Аналіз впливу спадковості та закономірностей росту під час вирощування свиней. IX Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта». м. Полтава, 15-16 травня 2025 р. С. 256-258. 11. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. Сучасні методи аналізу якісного складу зерна для створення нових селекційних ліній. I Міжнародна науково-практична конференції «Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культур». м. Полтава, 22 квітня 2025 р. С. 26-28. 12. Ільченко М.О., Тараненко С.Ю. Аналіз якості отриманої свинини в залежності від впливу екструдованих зернобобових культур у складі комбікормів. I Міжнародна науково-практична конференції «Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культур». м. Полтава, 22 квітня 2025 р. С. 63-65. 13. Ільченко М.О., Сахно Б.В. Оцінка впливу сортових властивостей пшениці озимої на технологічні показники зерна. I Міжнародна науково-практична конференції «Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культур». м. Полтава, 22 квітня 2025 р. С. 17-18. 14. Ільченко М.О., Шаферівський Б.С. Наслідки застосування біологічної зброї. <i>Сучасні проблеми біобезпеки та біозахисту</i>: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 24-25 квітня 2025 року). Полтава: ПДАУ, 2025. С. 20-22. 15. Халак В., Семяшкіна А., Колбасіна Т., Ільченко М., Стадницька О., Бордун О. Відгодівельні і м'ясні якості молодняку свиней великої білої породи англійського походження. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми сучасного землеробства, рослинництва і тваринництва», присвяченої 100-річчю від дня народження Ф.Ю. Палфія. Видавництво Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН України, 2025. С. 223-225
13	Кузьменко Лариса Михайлівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Усенко С.О., Шостя А.М., Кузьменко Л.М. Якість свинини залежно від вмісту екструдованих зернобобових культур у складі комбікормів. <i>Матеріали IV Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи»</i> (м. Полтава, 15 жовтня 2024 року). С. 258–261. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/entities/publication/6fedecfe-

	f753-402c-a0c6-2185fd0379e7 2. Кузьменко Л.М., Оніщенко О.О., Корсаков С.В. Забійні та м'ясні якості свиней в залежності від якості протеїну в комбікормах. <i>Матеріали IV Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи»</i> (м. Полтава, 15 жовтня 2024 року). С. 120–123. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/entities/publication/c8f0af06-ea6a-4008-a802-fe1151e0eed5 3. Бабко А.С., Кузьменко Л.М. Досвід співпраці зі стейкхолдером щодо підготовки здобувачів за ОПП Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. <i>Збірник тез міжнародної наукової конференції «Освіта і наука в умовах викликів і загроз. внесок молодих вчених в сталий розвиток»</i> (Київ-Стокгольм, 21–22 листопада 2024 року). Київ : НУБІП, 2024. С. 277–278. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/entities/publication/d9440b0c-70d1-40a7-abb6-5f0d573254b9 4. Кузьменко Л.М. Досвід впровадження дуальної освіти за спеціальностями технологічного спрямування. <i>Дуальна форма як одна з форм поліпшення якості підготовки фахівців / Дуальна освіта під час війни</i> : Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 27 листопада 2024 року). Київ : Науково-методичний центр ВФПО. 2024. С. 50–52. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/entities/publication/a90f266f-c933-432e-8243-86efe4c7dcc4 5. Качала Д.О., Кузьменко Л.М. Ефективні технології зберігання кормів для великої рогатої худоби. <i>IX всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання технології продукції тваринництва»</i>: збірник матеріалів Всеукр. наук.-практ. інтернет конф. (м. Полтава, 5 грудня 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 11–14. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/entities/publication/001224b8-9431-44cd-b7d8-a5f3c34607c2 6. Мазанько К.М., Кузьменко Л.М. Сучасні технології і обладнання для доїння корів. <i>IX всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання технології продукції тваринництва»</i>: збірник матеріалів Всеукр. наук.-практ. інтернет конф. (м. Полтава, 5 грудня 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 14–16. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/entities/publication/f37e2d52-1769-4c4f-b75d-6246ed027942 7. Матіїв Р.І., Кузьменко Л.М. Вплив окремих факторів на ефективність вирощування молодняка великої рогатої худоби. <i>IX всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання технології продукції тваринництва»</i>: збірник матеріалів Всеукр. наук.-практ. інтернет конф. (м. Полтава, 5 грудня 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 16–18. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/entities/publication/a64bb46b-d92b-4663-81f2-1a66b7ca6c91
--	---

		8. Степанюк В.К., Кузьменко Л.М. Напрями інновацій у молочному скотарстві. IX всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання технології продукції тваринництва»: збірник матеріалів Всеукр. наук.-практ. інтернет конф. (м. Полтава, 5 грудня 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 19–21. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/entities/publication/82551ae0-c11d-4f67-9252-6a8965370798 9. Гришко А.О., Кузьменко Л.М. Організація системи управління якістю під час виробництва молока-сировини. IX всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання технології продукції тваринництва»: збірник матеріалів Всеукр. наук.-практ. інтернет конф. (м. Полтава, 5 грудня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 75–77. URL: https://dspace.pdau.edu.ua/entities/publication/2e3d7f8e-f33f-4866-ba27-87788f2c766c 10. Кузьменко Л.М. Практико-орієнтований підхід до підготовки здобувачів вищої освіти освітньої програми Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. Матеріали 56-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців» (м. Полтава, 19-20 лютого 2025 року). Полтава : ПДАУ, 2025. С. 215–216.
14	Мироненко Олена Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Мироненко О.І., Фесенко О.Г., Гришко А.О. Безпечність харчових продуктів. IX всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція <i>Актуальні питання технології продукції тваринництва</i>: збірник матеріалів Всеукр. наук.-практ. інтренет конф., 5 грудня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С. 81–84. 2. Фесенко О., Мироненко О. Сучасні підходи до формування дослідницьких умінь здобувачів вищої освіти "Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців".: Матеріали 56-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів, м. Полтава, 19–20 лютого 2025 р. Полтава, 2025. С. 218–220. 3. Мироненко О.І., Фесенко О.Г., Панасова Т.Г. Вплив комплексної кормової добавки на травлення свиней. <i>Актуальні питання фізіології продуктивності тварин</i>»: матеріали Міжнародної науково – практичної конференції, присвяченої 125 – річчю від дня народження академіка О.В. Квасницького (м. Полтава, 24–25 лютого 2025 р.). Полтава: РВВ ПДАУ, 2025. С. 81–83.
15	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Скиба М.М., Ільченко М.О., Шаферівський Б.С. Ген гіпофізарно специфічного фактору транскрипції (PIT1) як селекційна ознака у корів. Міжнародна науково-практична конференція «Біологічні, біотехнологічні та генетичні аспекти інтенсифікації аграрного виробництва», 24-25 жовтня 2024 року, м. Миколаїв. 2. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. Поліпшення господарсько корисних ознак свиней великої білої породи методами внутрішньопородної селекції. <i>Освіта і</i>

наука в умовах викликів і загроз. Внесок молодих вчених в сталий розвиток: збірник матеріалів міжнародної наукової конференції, м. Київ, 21–22 листопада 2024 р. – Київ: НУБіП України, 2024. – С. 328–329.

3. **Шаферівський Б.С.** *Вплив генотипу свиней на їх живу масу під час вирощування. Актуальні питання технології продукції тваринництва*: збірник матеріалів IX Всеукр. наук. – практ. інтернет конф., (м. Полтава, 05 грудня 2024 р.) Полтава, 2024. С. 65–67.

4. Шанта Е.І., **Шаферівський Б.С.** *Основні аспекти формування м'ясної продуктивності свиней. Актуальні питання технології продукції тваринництва*: збірник матеріалів IX Всеукр. наук. – практ. інтернет конф., (м. Полтава, 05 грудня 2024 р.) Полтава, 2024. С. 62–64.

5. Кузьменко А.В., **Шаферівський Б.С.** *Особливості формування молочної продуктивності корів під впливом генотипу та умов навколишнього середовища. Актуальні питання технології продукції тваринництва*: збірник матеріалів IX Всеукр. наук. – практ. інтернет конф., (м. Полтава, 05 грудня 2024 р.) Полтава, 2024. С. 48–50.

6. **Шаферівський Б.С.**, Ільченко М.О. *Організація неформальної освіти як складова професійної підготовки фахівців. Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців*: матеріали 56-ї науково – методичної конференції викладачів і аспірантів, (м. Полтава, 19–20 лютого 2025 р.) Полтава, 2025. С. 211–213.

7. Ільченко М.О., **Шаферівський Б.С.**, Кузьменко Л.М. *Біохімічний склад сперми та її плазми у кнурів та їх взаємозв'язок. Актуальні проблеми фізіології тварин*: матеріали Міжнародної науково – практичної конференції, присвяченої 125 – річчю О.В. Квасницького (м. Полтава, 24–25 лютого 2025 р.) Полтава: РВВ ПДАУ, 2025. С. 49–50.

8. **Шаферівський Б.С.**, Ільченко М.О. *Сучасні методи аналізу якісного складу зерна для створення нових селекційних ліній. Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культур*: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, (м. Полтава, 22 квітня 2025 р.) Полтава: РВВ ПДАУ, 2025. С. 26–28.

9. **Шаферівський Б.С.**, Бузун М.В. *Вплив соняшникового шроту в раціоні на забійні та м'ясні якості свиней. Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культур*: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, (м. Полтава, 22 квітня 2025 р.) Полтава: РВВ ПДАУ, 2025. С. 67–69.

10. **Шаферівський Б.С.**, Сябро А.С. *Вплив технологічної обробки сої на продуктивність та здоров'я свиней. Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культур*: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, (м. Полтава, 22 квітня 2025 р.) Полтава:

		РВВ ПДАУ, 2025. С. 70-71. 11. Ільченко М.О., Шаферівський Б.С. Наслідки застосування біологічної зброї. <i>Сучасні проблеми біобезпеки та біозахисту</i>: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 24-25 квітня 2025 року). Полтава: ПДАУ, 2025. С. 20-22. 12. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. Аналіз впливу спадковості та закономірностей росту під час вирощування свиней. <i>ХІМІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА</i>: Збірник матеріалів IX Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 15-16 травня 2025 року). – Полтава, 2025. – С. 256-258.
16	Фесенко Оксана Григорівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	1. Мироненко О.І., Фесенко О.Г., Гришко А.О. Безпечність харчових продуктів. IX всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція <i>Актуальні питання технології продукції тваринництва</i>: збірник матеріалів Всеукр. наук.-практ. інтренет конф., 5 грудня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С. 81–84. 2. Фесенко О., Мироненко О. Сучасні підходи до формування дослідницьких умінь здобувачів вищої освіти "Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців".: Матеріали 56-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів, м. Полтава, 19–20 лютого 2025 р. Полтава, 2025. С. 218–220. 3. Мироненко О.І., Фесенко О.Г., Панасова Т.Г. Вплив комплексної кормової добавки на травлення свиней. <i>Актуальні питання фізіології продуктивності тварин</i>»: матеріали Міжнародної науково – практичної конференції, присвяченої 125 – річчю від дня народження академіка О.В. Квасницького (м. Полтава, 24–25 лютого 2025 р.). Полтава: РВВ ПДАУ, 2025. С. 81–83.
17	Усенко Олег Олександрович, асистент	1. Усенко О.О., Скриннік В.Є. Підвищення продуктивності пасіки // IX Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція <i>«Актуальні питання технології продукції тваринництва»</i>: збірник матеріалів IX Всеукр. наук.-практ. інтернет конф., 05 грудня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С. 18-19. 2. Усенко О.О., Шевчик В.В. Основні вимоги при проектуванні та будівництві свиногокомплексів // IX Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція <i>«Актуальні питання технології продукції тваринництва»</i>: збірник матеріалів IX Всеукр. наук.-практ. інтернет конф., 05 грудня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С. 22-24. 3. Желізняк І.М., Усенко О.О. Використання цільного насіння соняшнику в годівлі корів. <i>Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культур</i>: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, (м. Полтава, 22 квітня 2025 р.) Полтава: РВВ ПДАУ, 2025. С. 60-62.

3. Патенти, авторські свідоцтва

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові	Назва, номер та дата реєстрації, ким зареєстровано
1	2	3
1	Шостя А.М., Мороз С.Е., Калашник О.В., Слинько В.Г., Кузьменко Л.М., Шаферівський Б.С., Ільченко М.О., Сябро А.С., Березницький В.І., Опара Н.М., Іванов О.М. <i>Власник: Полтавський державний аграрний університет</i>	Спосіб обробки зерна злакових культур: пат. 156166 Україна: МПК В02В 3/02 (2006.01). № у 2024 00068; заявл. 03.01.2024; опубл. 15.05.2024, Бюл. № 20. 4 с.
2	Шостя А.М., Усенко С.О., Слинько В.Г., Кузьменко Л.М., Шаферівський Б.С., Мироненко О.І., Ільченко М.О., Сябро А.С., Арендаренко В.М., Опара Н.М., Іванов О.М., Сімонов К.В. <i>Власник: Полтавський державний аграрний університет</i>	Спосіб безпечного спрямування зерна на зберігання : пат. 156925 Україна: МПК В65G 65/322 (2006.01), А01F 25/00, № у 2024 00094; заявл. 05.01.2024; опубл. 22.08.2024, Бюл. № 34. 4 с.
3	Шостя А.М., Мороз С.Е., Калашник О.В., Сьомич М.І., Усенко С.О., Слинько В.Г., Кузьменко Л.М., Шаферівський Б.С., Мироненко О.І., Ільченко М.О., Сябро А.С., Опара Н.М., Іванов О.М. <i>Власник: Полтавський державний аграрний університет</i>	Технічний засіб для завантаження зерна до силосних споруд : пат. 156976 Україна : МПК (2024.01) В65G 65/32 (2006.01), А01F 25/00, № у 2024 00093; заявл. 05.01.2024; опубл. 29.08.2024, Бюл. № 35. 5 с.
4	Іванов О. М., Шостя А. М., Усенко С. О., Слинько В. Г., Кузьменко Л. М., Шаферівський Б. С., Ільченко М. О., Сябро А. С., Михайлютенко С. М., Поліщук А. А. <i>Власник: Полтавський державний аграрний університет</i>	Спосіб екологічного оздоровлення біосередовища природних та штучних водних об'єктів : пат. 159563, Е02F5/28, № у202500054; заявл. 06.01.2025; опубл. 11.06.2025, бюл. № 24. 5 с.