

Звіт
про наукову роботу
кафедри Біології продуктивності тварин імені академіка
О.В. Квасницького
за 2025–2026 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
<i>Scopus або Web of Science Core Collection</i>		
1	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	1. Polishchuk, A.M. Shostia, S.O. Usenko, M.O. Ilchenko, L.M. Kuzmenko, O.I. Myronenko, D.S. Roman, P.A. Vashchenko Effects of surgical and chemical castration on growth performance and meat quality of boars Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2026, 17(1)e26022 https://doi.org/10.15421/0226022 2. Valerii A. Sukmanov, Anatoliy M. Shostya, Svetlana O. Usenko, Larysa M. Kuzmenko, Olha V. Barabolia. Subcritical extraction of biologically active substances from wheat bran. Journal Of Chemistry And Technologies, 2025, 33(1), 200-212. https://doi.org/10.15421/jchemtech.v33i1.321987 3. Mohammadabadi, M., Khezri, A., Afsharmanesh, M., Kheyroodin, H., Bahreini Behzadi, M. R., Babenko, O., Usenko, S., & Momen, M. (2025). Investigation of interleukin-6 gene expression in liver and spleen tissues of broiler chickens fed mealworm, probiotics, and mealworm with probiotics. Agricultural Biotechnology Journal, 17(4), 469-486. https://doi.org/10.22103/jab.2025.26228.1793 4. Korchak, M., Knysh, V., Shostia, A., Usenko, S., Hmel'nitska, Y., Rachynska, Z., Viaskov, V., Kostenko, I., Glavatchuk, V., Zygin, S. (2025). Establishing the influence of sunflower oil quality indicators on the efficiency of the trans esterification catalyst. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (6 (138)), 6–13. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.344900 5. Birta, G., Knysh, V., Shostia, A., Usenko, S., Morozova, L., Burgu, Y., Ofilenko, N., Semenko, Y., Kostenko, I., & Mylostyvyi, R. (2026). Improvement of the hydration technology of walnut oil with non-standard quality indicators. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(11 (140)), 19–26. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2026.357685 6. Wang Fang, Valerii A. Sukmanov, Anatoliy M. Shostya, Svetlana O. Usenko, Larysa M. Kuzmenko, Olha V. Barabolia, Viktoriia M. Sheludko. Comparative studies of the properties of dough and bread made with the addition of wheat bran of different fractions or their extracts. Journal of Chemistry and Technologies, 2025, 33(3),686-704. https://doi.org/10.15421/jchemtech.v33i3.330240
2	Гетя Андрій Анатолійович, доктор сільськогосподарських наук, професор	1. Iryna Lastovska, Mykhailo Matvieiev, Oleksandr V. Borshch, Andriy Getya, Sergiy Ruban, Olena Babenko, Oleksandr O. Borshch, Ivan Chumachenko, Denys Ostrovskiy The Influence of Somatic Cell Count in Milk on Its Composition During the Summer Period. Agriculture, Vol. 31 No. 2, 2025 https://doi.org/10.18047/poljo.31.2.6 2. Oksana Kravchenko, Elina Asbje, Mykhailo

		Matvieiev, Ayaz Mammadov, Javid Ojaghi, Simon Tobias Hoxte, Birgitta Staaf Larsson, Irada Khalilova, Andriy Getya, Nataliia Hryshchenko, Anders H. Karlsson, Hallvard Wie, David Richard Arney, Ragnar Leming, Francesca Carnovale, Liene Ansone, Vytautas Ribikauskas, Galia Zamaratskaia A comparative analysis of farmers' attitudes toward animal welfare in Ukraine and Azerbaijan. Journal of Rural Studies, Volume 123, March 2026 https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2026.104045 3. Mykhailo Matvieiev, Ayhan Ceyhan, Ozge Kozakl, Andriy Getya, Oleksandr O. Borshch, and Sergiy Ruban Comparison of non-linear models for growth characterization of purebred Ayrshire and crossbred cattle. Arch. Anim. Breed.,2025, 68, 721–730 https://doi.org/10.5194/aab-68-721-2025 4. Mykhailo Matvieiev, Sergiy Ruban, Andriy Getya, Iryna Lastovska, Oleksandr O. Borshch, Oleksandr V. Borshch, Maksym Fedorchenko, Olena Babenko, Lesia Bondarenko Influence of lactation stage on cows' conformation traits and their interaction with length of days open. Rev Inv Vet Peru 2026; 37(1): e32922 https://doi.org/10.15381/rivep.v37i1.32922 5. Matvieiev, M., Dyman, T., Borshch, O. V., Getya, A., Borshch, O. O., Nedashkivska, N., & Bondarenko, L. (2026). Effects of low temperatures on microclimate, clinical status, and behaviour of calves under different housing systems. Agricultural and Food Science, 1–10. https://doi.org/10.23986/afsci.179890 6. K Wendin, V Olsson, S Karkehabadi, M Knicky, M Korzeniowska, A Kabasinskiene, Z Mikniene, 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. Future Foods, 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. Yevstafieva, V., Kryvoruchenko, D., Melnychuk, V., Shcherbakova, N., Dmitrenko, N., Kyrychko, O., Ilchenko, M., & Shaferivskyi, B. (2026). Effectiveness of ultrasound examination in mono- and mixed infections of dogs. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 17(2), e26027 https://doi.org/10.15421/0226027 2. Polishchuk, A.M. Shostia, S.O. Usenko, M.O. Ilchenko, L.M. Kuzmenko, O.I. Myronenko, D.S. Roman, P.A. Vashchenko Effects of surgical and chemical castration on growth performance and meat quality of boars Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2026, 17(1)e26022 https://doi.org/10.15421/0226022
4	Кузьменко Лариса Михайлівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Mykhailiutenko, S.M., Klymenko, O.S., Kruchynenko, O.V., Kuzmenko, L.M., Panasova, T.G., & Titarenko, O. (2026). EFFECTIVENESS OF COMPOSITE FEED ADSORBENTS IN BINDING MAJOR MYCOTOXINS UNDER VARIABLE PH CONDITIONS. Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, 15(6), e13758 https://doi.org/10.55251/jmbfs.13758 2. Polishchuk, A.M. Shostia, S.O. Usenko, M.O.

		Ilchenko, L.M. Kuzmenko, O.I. Myronenko, D.S. Roman, P.A. Vashchenko Effects of surgical and chemical castration on growth performance and meat quality of boars Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2026, 17(1)e26022 https://doi.org/10.15421/0226022 3. Valerii A. Sukmanov, Anatoliy M. Shostya, Svetlana O. Usenko, Larysa M. Kuzmenko, Olha V. Barabolia. Subcritical extraction of biologically active substances from wheat bran. Journal Of Chemistry And Technologies, 2025, 33(1), 200-212. https://doi.org/10.15421/jchemtech.v33i1.321987 4. Wang Fang, Valerii A. Sukmanov, Anatoliy M. Shostya, Svetlana O. Usenko, Larysa M. Kuzmenko, Olha V. Barabolia, Viktoriia M. Sheludko. Comparative studies of the properties of dough and bread made with the addition of wheat bran of different fractions or their extracts. Journal of Chemistry and Technologies, 2025, 33(3),686-704. https://doi.org/10.15421/jchemtech.v33i3.330240
5	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Ващенко П.А., Скиба М.М., Саєнко А.М., Слинько В.Г., Шаферівський Б.С., Мироненко О.І., Стадницька О.І. та Церенюк О.М. (2025). Зв'язок поліморфізму гена PIT1 з молочною продуктивністю та ознаками конформації тіла у молочної худоби. Регуляторні механізми в біосистемах, 16 (4), e25195. https://doi.org/10.15421/0225195 2. Yevstafieva, V., Kryvoruchenko, D., Melnychuk, V., Shcherbakova, N., Dmitrenko, N., Kyrychko, O., Ilchenko, M., & Shaferivskyi, B. (2026). Effectiveness of ultrasound examination in mono- and mixed infections of dogs. Regulatory Mechanisms in Biosystems, 17(2), e26027 https://doi.org/10.15421/0226027
6	Мироненко Олена Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Polishchuk, A.M. Shostia, S.O. Usenko, M.O. Ilchenko, L.M. Kuzmenko, O.I. Myronenko, D.S. Roman, P.A. Vashchenko Effects of surgical and chemical castration on growth performance and meat quality of boars Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2026, 17(1)e26022 https://doi.org/10.15421/0226022
У фахових виданнях України		
7	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	1. 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, MAPKER G.2845 A>T) Вісник Сумського національного аграрного університету. 2025, 2 (61). С. 23-30. https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2025.2.4 2. Г.В. Меженський, С.О. Усенко, Л.М. Кузьменко, Ю.М. Луник, Б.С. Шаферівський, М.О. Ільченко, А.С. Бабко, Ю.І. Щоткевич. Ефективність двофазового дорощування поросят після рідкої годівлі в підсисний період. Scientific Progress & Innovations, № 28 (3), 2025. С. 128-139. https://10.31210/spi2025.28.03.21 3. В.І. Халак, О.М. Бордун, Б.В. Гутий, С.О. Усенко, М.О. Ільченко, О.Г. Фесенко, Б.С. Шаферівський. Адаптивно-продуктивні якості

		свиноматок великої білої породи французької селекції та їх оцінювання за новою математичною моделлю селекційного індексу. Вісник аграрної науки 2026, № 2 (875). С. 22-31. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202602-03 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. 5. Khalak, V., Gutyi, B., Bordun, O., Usenko, S., Fesenko, O., & Shaferivskyi, B. (2025). Адаптивні та продуктивні якості свиноматок поєднання $\frac{1}{2}$ велика біла $\times$ $\frac{1}{2}$ ландрас: акцент на відбір високопродуктивних тварин за індексом Kh 2. <i>Аграрний вісник Причорномор'я</i>, (116), 281-293. https://doi.org/10.37000/abbsl.2025.116.19 6. Садовий А.А., Герасимчук В.М., Лихач В.Я., Усенко С.О., Шостя А.М., Зламанюк Л.М., Чепіль Л.В., Кузьменко Л.М., Щербатюк Н.В., Маховий О.Г. Оптимізація мікроклімату приміщень у літній період за допомогою системи випарного охолодження та його вплив на фізіологічний стан та продуктивність свиноматок і поросят. Scientific Progress & Innovations, 2025. № 28(3), С. 157–166. URL: https://doi.org/10.31210/spi2025.28.03.24 7. Герасимчук В.М., Михалко О.Г., Усенко С.О., Вербельчук Т.В., Вербельчук С.П., Лесновська О.В., Садовий А.А., Зламанюк Л.М., Чепіль Л.В. Вплив системи вентиляції на мікроклімат приміщень та продуктивність свиней упродовж року. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво», 2025. Вип. 3 (62), С. 45-62 https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2025.3.5
8	Гетья Андрій Анатолійович, доктор сільськогосподарських наук, професор	1. Ugnivenko, A., Demchuk, S., Nosevych, D., Getya, A., & Kolisnyk, O. Efficiency of use of lactic acid bacteria for the treatment of cow endometritis. Animal Science and Food Technology, 2025, 16(3), 9-23. https://doi.org/10.31548/animal.3.2025.9
9	Ільченко Марія Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший дослідник	1. Бордун О.М., Халак В.І., Ільченко М.О., Фесенко О.Г., Шаферівський Б.С. Деякі біологічні особливості та економічна ефективність використання свиноматок різної експлуатаційної цінності. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. Сільськогосподарські науки. Випуск 1 (50) 2026. С. 49-56. https://doi.org/10.37406/2706-9052-2026-1-5 2. Халак В.І., Бордун О.М., Засуха Л.В., Луник Л.Ю., Ільченко М.О., Шаферівський Б.С. ВІДТВОРЮВАЛЬНІ ЯКОСТІ ТА РІВЕНЬ ЇХ ДИСКРЕТНОСТІ У СВИНОМАТОК РІЗНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ ЦІННОСТІ. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Одеса. 2025. Вип. 143. С. 267-276.

		https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.143.2.30 3. В.І. ХАЛАК, О.М. БОРДУН, А.Б. КОЗАК, С.Д. КУЧЕР, М.О. ІЛЬЧЕНКО, А.С. СЯБРО. НОВА МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ СЕЛЕКЦІЙНОГО ІНДЕКСУ: АКЦЕНТ НА ВІДБІР ВИСОПРОДУКТИВНИХ КНУРІВ І СВИНОМАТОК ЗА ВІДГОДІВЕЛЬНИМИ І М'ЯСНИМИ ЯКОСТЯМИ ЇХ ПОТОМСТВА. РОЗВЕДЕННЯ І ГЕНЕТИКА ТВАРИН Міжвідомчий тематичний науковий збірник. Випуск 70. С. 257-264. https://doi.org/10.31073/abg.70.25 4. Сукманов, В.О., Поліщук, А.А., Ільченко, М.О., Шаферівський, Б.С., & Фесенко, О.Г. (2026). ПРОЛОНГАЦІЯ ТЕРМІНІВ ЗБЕРІГАННЯ РИБНИХ ПРОДУКТІВ ТА ФАРШУ СКУМБРІЇ (SCOMBER SCOMBRUS) ДОДАВАННЯМ ЕКСТРАКТУ КАРТОПЛЯНОЇ ШКІРКИ. Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету, 16(1), 327–342. https://doi.org/10.32782/2220-8674-2026-16-1-39 5. Юр'єва, К.В., Черненко, О.М., Поліщук, А.А., Вербельчук, Т.В., Ільченко, М.О., Кузьменко, М.В., Кобернюк, В.В., Марченко, Є.І., & Колот, О.В. (2026). СПЕРМОПРОДУКТИВНІСТЬ КНУРІВ МАТЕРИНСЬКИХ ПОРІД І БАТЬКІВСЬКОЇ ЛІНІЇ ТА ВПЛИВ ГЕНОТИПУ НА КІЛЬКІСНІ ТА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ СПЕРМИ. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, (1), 174-188. https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2026.1.19 6. Г.В. Меженський, С.О. Усенко, Л.М. Кузьменко, Ю.М. Луник, Б.С. Шаферівський, М.О. Ільченко, А.С. Бабко, Ю.І. Щоткевич. Ефективність двофазового дорощування поросят після рідкої годівлі в підсисний період. Scientific Progress & Innovations, № 28 (3), 2025. С. 128-139. https://10.31210/spi2025.28.03.21 7. В.І. Халак, О.М. Бордун, Б.В. Гутий, С.О. Усенко, М.О. Ільченко, О.Г. Фесенко, Б.С. Шаферівський. Адаптивно-продуктивні якості свиноматок великої білої породи французької селекції та їх оцінювання за новою математичною моделлю селекційного індексу. Вісник аграрної науки 2026, № 2 (875). С. 22-31. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202602-03 8. В.І. Халак, О.М. Бордун, А.Б. Козак, Ю.М. Луник, О.Г. Фесенко, М.О. Ільченко, Б.С. Шаферівський. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ ЦІННОСТІ СВИНОМАТОК ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ НОВОЇ ПОЛІКОМПОНЕНТНОЇ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ. Вісник аграрної науки 2025, № 7 (868). С. 62-69. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202507-06
10	Кузьменко Лариса Михайлівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Юр'єва, К.В., Черненко, О.М., Поліщук, А.А., Вербельчук, Т.В., Ільченко, М.О., Кузьменко, Л.М., М.В., Кобернюк, В.В., Марченко, Є.І., & Колот, О.В. (2026). СПЕРМОПРОДУКТИВНІСТЬ КНУРІВ МАТЕРИНСЬКИХ ПОРІД І БАТЬКІВСЬКОЇ ЛІНІЇ ТА ВПЛИВ ГЕНОТИПУ НА КІЛЬКІСНІ ТА ЯКІСНІ

		ПОКАЗНИКИ СПЕРМИ. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, (1), 174-188. https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2026.1.19 2. Shpetnyi M.B., Gutyi B.V., Verbelchuk S.P., Kuzmenko L.M., Herasymchuk V.M., Martyshuk T.V., Prytyka D.V., Bilash E.V., Sheiko A.S., Deineko O.G., Taziakhmetova Y.O. The impact of ventilation system optimization on the welfare and productivity of weaned piglets during the hot season. Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Livestock, 2026. (2), 158–170. URL: https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/article/view/1723 3. Г.В. Меженський, С.О. Усенко, Л.М. Кузьменко, Ю.М. Луник, Б.С. Шаферівський, М.О. Ільченко, А.С. Бабко, Ю.І. Щоткевич. Ефективність двофазового дорощування поросят після рідкої годівлі в підсисний період. Scientific Progress & Innovations, № 28 (3), 2025. С. 128-139. https://10.31210/spi2025.28.03.21 4. Садовий А.А., Герасимчук В.М., Лихач В.Я., Усенко С.О., Шостя А.М., Зламанюк Л.М., Чепіль Л.В., Кузьменко Л.М., Щербатюк Н.В., Маховий О.Г. Оптимізація мікроклімату приміщень у літній період за допомогою системи випарного охолодження та його вплив на фізіологічний стан та продуктивність свиноматок і поросят. Scientific Progress & Innovations, 2025. № 28(3), С. 157–166. URL: https://doi.org/10.31210/spi2025.28.03.24
11	Мироненко Олена Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Ващенко П.А., Слинко В.Г., Шаферівський Б.С., Мироненко О.І., Фесенко О.Г. Роль козівництва у забезпеченні продовольчої безпеки в умовах кліматичних змін. Scientific Progress & Innovations. 2025. № 28 (3). С. 140–145. https://doi.org/10.31210/spi2025.28.03.22
12	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Бордун О.М., Халак В.І., Ільченко М.О., Фесенко О.Г., Шаферівський Б.С. Деякі біологічні особливості та економічна ефективність використання свиноматок різної експлуатаційної цінності. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. Сільськогосподарські науки. Випуск 1 (50) 2026. С. 49-56. https://doi.org/10.37406/2706-9052-2026-1-5 2. Халак В.І., Бордун О.М., Засуха Л.В., Луник Л.Ю., Ільченко М.О., Шаферівський Б.С. ВІДТВОРЮВАЛЬНІ ЯКОСТІ ТА РІВЕНЬ ЇХ ДИСКРЕТНОСТІ У СВИНОМАТОК РІЗНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ ЦІННОСТІ. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Одеса. 2025. Вип. 143. С. 267-276. https://doi.org/10.32782/2226-0099.2025.143.2.30 3. Сукманов, В.О., Поліщук, А.А., Ільченко, М.О., Шаферівський, Б.С., & Фесенко, О.Г. (2026). ПРОЛОНГАЦІЯ ТЕРМІНІВ ЗБЕРІГАННЯ РИБНИХ ПРОДУКТІВ ТА ФАРШУ СКУМБРІЇ (SCOMBER SCOMBRUS) ДОДАВАННЯМ ЕКСТРАКТУ КАРТОПЛЯНОЇ ШКІРКИ. Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного

		університету, 16(1), 327–342. https://doi.org/10.32782/2220-8674-2026-16-1-39 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). <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 5. Г.В. Меженський, С.О. Усенко, Л.М. Кузьменко, Ю.М. Луник, Б.С. Шаферівський, М.О. Ільченко, А.С. Бабко, Ю.І. Щоткевич. Ефективність двофазового дорощування поросят після рідкої годівлі в підсисний період. <i>Scientific Progress & Innovations</i>, № 28 (3), 2025. С. 128-139. https://10.31210/spi2025.28.03.21 6. В.І. Халак, О.М. Бордун, Б.В. Гутий, С.О. Усенко, М.О. Ільченко, О.Г. Фесенко, Б.С. Шаферівський. Адаптивно-продуктивні якості свиноматок великої білої породи французької селекції та їх оцінювання за новою математичною моделлю селекційного індексу. <i>Вісник аграрної науки</i> 2026, № 2 (875). С. 22-31. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202602-03 7. Khalak, V., Gutyi, B., Bordun, O., Usenko, S., Fesenko, O., & Shaferivskyi, B. (2025). Адаптивні та продуктивні якості свиноматок поєднання $\frac{1}{2}$ велика біла $\times$ $\frac{1}{2}$ ландрас: акцент на відбір високопродуктивних тварин за індексом Kh 2. <i>Аграрний вісник Причорномор'я</i>, (116), 281-293. https://doi.org/10.37000/abbsl.2025.116.19 8. 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 9. Вашенко П.А., Слинько В.Г., Шаферівський Б.С., Мироненко О.І., Фесенко О.Г. Роль козівництва у забезпеченні продовольчої безпеки в умовах кліматичних змін. <i>Scientific Progress & Innovations</i>. 2025. № 28 (3). С. 140–145. https://doi.org/10.31210/spi2025.28.03.22 10. 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
13	Фесенко Оксана Григорівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	1. 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

		2. Ващенко П.А., Слинько В.Г., Шаферівський Б.С., Мироненко О.І., Фесенко О.Г. Роль козівництва у забезпеченні продовольчої безпеки в умовах кліматичних змін. Scientific Progress & Innovations. 2025. № 28 (3). С. 140–145. https://doi.org/10.31210/spi2025.28.03.22
Збірники тез доповідей		
14	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	1. Халак В.І., Ільченко М.О., Усенко С.О., Шостя А.М. Загальний білок, сечовина, азот сечовини сироватки крові та їх зв'язок з відгодівельними і м'ясними якостями у молодняка свиней великої білої породи угорського походження. Збірник матеріалів Х Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції <i>«Актуальні питання технології продукції тваринництва»</i> ввійшли результати теоретичних та прикладних досліджень технології продукції тваринництва, 23 грудня 2025 р. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 58-61. 2. Шостя А.М., Усенко С.О. Розвиток наукової школи академіка Олексія Володимировича Квасницького <i>«Підвищення репродуктивної здатності свиней»</i> // Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції <i>«Сільськогосподарська освіта та наука України: історія, місія та візія»</i>, 5 листопада 2025 р. Полтава, 2025. С. 46-48 3. Тюрікова І.С., Усенко С.О. Удосконалення системи управління безпечністю харчових продуктів на молокопереробних потужностях // <i>Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв</i> : матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 24 грудня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. С.240-242.
15	Гетя Андрій Анатолійович, доктор сільськогосподарських наук, професор	1. M. Matvieiev, S. Ruban, A. Getya, H. Lavreniuk, D. Nosevych, R. Kononenko Dairy sector in Ukraine. Book of Abstracts of the 76th Annual Meeting of the EAAP. – Innsbruck, Austria. 2025. No.39. P.729. 2. Zamaratskaia G., Matvieiev M., Hryshchenko N., Getya A., Gryshchenko S., Kravchenko O., Kuzmenko L., Legeza D., Priss O., Susol R., Zhunko I., Khalilova I., Karkehabadi S. Learnsave resonates beyond Ukraine. Spotlight on Azerbaijan and Kazakhstan. Animal science: «One health in practice: animal welfare, management, and food safety». K.: NUBiP of Ukraine, 2026. P. 8.
16	Ільченко Марія Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший дослідник	1. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. Генетичні особливості формування живої маси 100 кг у відгодівельного молодняка свиней різної кровності. Міжнародна науково-практична конференція <i>«ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА»</i> 24-25 жовтня 2025 року. Миколаїв-2025. С. 32-34. 2. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО РОЗВИТКУ КОЗІВНИЦТВА В УКРАЇНІ ТА СВІТОВИХ ПРАКТИКАХ. Міжнародної науково-практичної конференції <i>«СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ОСВІТА ТА НАУКА УКРАЇНИ: ІСТОРІЯ, МІСІЯ ТА ВІЗІЯ»</i>.

(присвячена ювілейним датам від дня заснування Полтавського товариства сільського господарства (160-річчя), Полтавської сільськогосподарської дослідної станції (115-річчя) та Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН (95-річчя) (5 листопада 2025, Полтава, Україна). С. 177-180.

3. Ільченко М.О., Петулько П.В. Оцінка вікових змін показників спермопродуктивності у кнурів-плідників. X Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція *«Актуальні питання технології продукції тваринництва»*: збірник матеріалів X Всеукр. Наук.-практ. Інтернет конф., 23 грудня 2025 р. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 23-25.

4. Ільченко М.О., Артеменко С.І., Маховий А.Г. Якість спермопродукції у кнурів – плідників за різних умов утримання. X Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція *«Актуальні питання технології продукції тваринництва»*: збірник матеріалів X Всеукр. Наук.-практ. Інтернет конф., 23 грудня 2025 р. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 20-22.

5. Ільченко М.О., Лукашенко І.К., Мальованчук О.І. Порівняльна оцінка режимів використання кнурів – плідників в умовах господарства. X Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція *«Актуальні питання технології продукції тваринництва»*: збірник матеріалів X Всеукр. Наук.-практ. Інтернет конф., 23 грудня 2025 р. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 26-28.

6. Халак В.І., **Ільченко М.О.**, Усенко С.О., Шостя А.М. Загальний білок, сечовина, азот сечовини сироватки крові та їх зв'язок з відгодівельними і м'ясними якостями у молодняка свиней великої білої породи угорського походження. Збірник матеріалів X Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції *«Актуальні питання технології продукції тваринництва»* ввійшли результати теоретичних та прикладних досліджень технології продукції тваринництва, 23 грудня 2025 р. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 58-61.

7. Ільченко М.О., Шаферівський Б.С. Вплив методів розведення та умов утримання на відгодівельні та м'ясні показники свиней. Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція *«Виклики і проблеми свинарства України та шляхи їх вирішення»* 06 травня 2026 р. м. Полтава. С. 22-27.

8. Шаферівський Б.С., **Ільченко М.О.** Сучасні підходи до організації інноваційного освітнього процесу. *Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців*: матеріали 57-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. Полтава : ПДАУ, 2026. С. 245-247.

9. Поліщук А., **Ільченко М.**, Лиходід Д. Вирощування африканського кларієвого сома в штучних садках фермерського господарства. *Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців*: матеріали 57-ї науково-методичної конференції викладачів і

аспірантів. Полтава : ПДАУ, 2026. 247 с. С. 233-234.

10. Шаферівський Б.С., **Ільченко М.О.** МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ ВІВЦЕМАТОК ТАВРІЙСЬКОГО ТИПУ АСКАНІЙСЬКОЇ ТОНКОРУННОЇ ПОРОДИ З РІЗНИМИ ГЕНОТИПАМИ ГЕНУ ГОРМОНУ РОСТУ (GH). МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «*АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА В УКРАЇНІ*» (м. Чернівці 4 вересня 2025 р.). С. 119-122.

11. 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 доктора біологічних наук, академіка УААН, заслуженого діяча наук України, директора Науково-дослідного інституту землеробства і тваринництва західних районів УРСР з 1969 до 1987 р. Федора Юрійовича ПАЛФІЯ. Видавництво Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН України, 2025. С. 223-225.

12. Ільченко М.О., Шаферівський Б.С. Вплив плазми сперми різних кнурів на запліднюючу здатність сперміїв. Міжнародна науково-практична конференція «*ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА*», 24-25 жовтня 2025 року. Миколаїв-2025. С.34-35.

13. Шаферівський Б.С., **Ільченко М.О.** ВПЛИВ ЕКСТРУДОВАНИХ ЗЕРНОБОБОВИХ КУЛЬТУР У СКЛАДІ КОМБІКОРМІВ НА ЯКІСТЬ СВИНИНИ. V Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «*Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи*». м. Полтава, ПДАУ, 21 жовтня 2025 року. С. 263-266.

14. Ilchenko M., Shaferivskyi B. ASSESSMENT OF THE IMPACT OF THE GENETIC POTENTIAL OF DIFFERENT CROSSBREEDS ON EGG PRODUCTIVITY PROCEEDINGS «*ONE HEALTH IN PRACTICE: ANIMAL WELFARE, MANAGEMENT, AND FOOD SAFETY*». K.: NUBiP of Ukraine, 2026. P.27. February 6, 2026, Kyiv – Stockholm.

15. Ільченко М.О., Шаферівський Б.С. Рибництво України в умовах сучасних викликів: регіональний аспект Полтавщини. «*СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АКВАКУЛЬТУРИ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ*». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (до 30-річчя кафедри аквакультури НУБіП України). 26 березня 2026 року, м. Київ, Україна. С. 35-39.

16. Шаферівський Б.С., **Ільченко М.О.** Оцінка якості БМВК та їх вплив на продуктивність свиней. II Міжнародна науково-практична конференція

		«Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культур», 12 травня 2026 року. м. Полтава. С. 36-39. 17. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. Використання трансгенних технологій у селекції тварин: потенціал підвищення продуктивності. <i>Актуальні проблеми та перспективи розвитку аграрного виробництва в Україні</i>: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернівці, 4 вересня 2025 р.). Чернівці-Оброшине, 2025. С.119-122.
17	Кузьменко Лариса Михайлівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Zamaratskaia G., Matvieiev M., Hryshchenko N., Getya A., Gryshchenko S., Kravchenko O., Kuzmenko L., Legeza D., Priss O., Susol R., Zhunko I., Khalilova I., Karkehabadi S. <i>Learnsave resonates beyond Ukraine. Spotlight on Azerbaijan and Kazakhstan. Animal science: «One health in practice: animal welfare, management, and food safety»</i>. K.: NUBiP of Ukraine, 2026. P. 8. 2. Кузьменко Л. Навчально-наукова лабораторія «MILK LOCAL PRODUCT» як інноваційний елемент освітнього процесу підготовки здобувачів вищої освіти освітньої програми Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. <i>Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців</i>: матеріали 57-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. Полтава : ПДАУ, 2026. С. 241–243.
18	Мироненко Олена Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Фесенко О.Г., Мироненко О.І. Якісні показники м'яса свиней, фактори, що їх обумовлюють. X Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання технології продукції тваринництва»: збірник матеріалів X Всеукр. Наук.-практ. Інтернет конф., 23 грудня 2025 р. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 53-55 2. Мироненко О.І., Фесенко О.Г. Проблеми виробництва продукції свинарства. <i>Виклики і проблеми свинарства України та шляхи їх вирішення</i>: тези доп. всеукр. наук.-практ. онлайн-конф. (м. Полтава, 06 травн. 2026 р.). Полтава, 2026. С. 41–44. 3. Фесенко О., Мироненко О. Значення проблемного навчання у формуванні фахових компетентностей здобувачів вищої освіти. <i>Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців</i>: матеріали 57-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. Полтава : ПДАУ, 2026. С. 234-236. 4. Мироненко О.І., Фесенко О.Г. Безпека та гігієна кормів. X Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання технології продукції тваринництва»: збірник матеріалів X Всеукр. наук.-практ. інтернет конф., 23 грудня 2025 р. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 35-38. 5. Мироненко О.І., Шостя А.М. Від традиційних до прогресивних методів очищення води. <i>Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв</i>: збірник матеріалів III Міжнародної наук.-практ. конф., 24 грудня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 218-223.

19	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. Генетичні особливості формування живої маси 100 кг у відгодівельного молодняку свиней різної кровності. Міжнародна науково-практична конференція <i>«ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА»</i> 24-25 жовтня 2025 року. Миколаїв-2025. С. 32-34.. 2. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО РОЗВИТКУ КОЗІВНИЦТВА В УКРАЇНІ ТА СВІТОВИХ ПРАКТИКАХ. Міжнародної науково-практичної конференції <i>«СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ОСВІТА ТА НАУКА УКРАЇНИ: ІСТОРІЯ, МІСІЯ ТА ВІЗІЯ»</i>. (присвячена ювілейним датам від дня заснування Полтавського товариства сільського господарства (160-річчя), Полтавської сільськогосподарської дослідної станції (115-річчя) та Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН (95-річчя) (5 листопада 2025, Полтава, Україна). С. 177-180. 3. Ільченко М.О., Шаферівський Б.С. Вплив методів розведення та умов утримання на відгодівельні та м'ясні показники свиней. Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція <i>«Виклики і проблеми свинарства України та шляхи їх вирішення»</i> 06 травня 2026 р. м. Полтава. С. 22-27. 4. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. Сучасні підходи до організації інноваційного освітнього процесу. <i>Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців</i>: матеріали 57-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. Полтава : ПДАУ, 2026. С. 245-247. 5. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ ВІВЦЕМАТОК ТАВРІЙСЬКОГО ТИПУ АСКАНІЙСЬКОЇ ТОНКОРУННОЇ ПОРОДИ З РІЗНИМИ ГЕНОТИПАМИ ГЕНУ ГОРМОНУ РОСТУ (GH). МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ <i>«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА В УКРАЇНІ»</i> (м. Чернівці 4 вересня 2025 р.). С. 119-122. 6. Ільченко М.О., Шаферівський Б.С. Вплив плазми сперми різних кнурів на запліднюючу здатність спермій. Міжнародна науково-практична конференція <i>«ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА»</i>, 24-25 жовтня 2025 року. Миколаїв-2025. С.34-35. 7. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. ВПЛИВ ЕКСТРУДОВАНИХ ЗЕРНОБОБОВИХ КУЛЬТУР У СКЛАДІ КОМБІКОРМІВ НА ЯКІСТЬ СВИНИНИ. V Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція <i>«Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи»</i>. м. Полтава, ПДАУ, 21 жовтня 2025 року. С. 263-266. 8. Ilchenko M., Shaferivskyi B. ASSESSMENT OF
----	--	---

THE IMPACT OF THE GENETIC POTENTIAL OF DIFFERENT CROSSBREDS ON EGG PRODUCTIVITY PROCEEDINGS «ONE HEALTH IN PRACTICE: ANIMAL WELFARE, MANAGEMENT, AND FOOD SAFETY». K.: NUBiP of Ukraine, 2026. P.27. February 6, 2026, Kyiv – Stockholm.

9. Ільченко М.О., **Шаферівський Б.С.** Рибництво України в умовах сучасних викликів: регіональний аспект Полтавщини. *«СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АКВАКУЛЬТУРИ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ»*. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (до 30-річчя кафедри аквакультури НУБіП України). 26 березня 2026 року, м. Київ, Україна. С. 35-39.

10. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. Оцінка якості БМВК та їх вплив на продуктивність свиней. II Міжнародна науково-практична конференція *«Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культур»*, 12 травня 2026 року. м. Полтава. С. 36-39.

11. Андрущенко А.В., **Шаферівський Б.С.** Значення і перспективи трансгенезу у кролівництві. X Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція *«Актуальні питання технології продукції тваринництва»*: збірник матеріалів X Всеукр. Наук.-практ. Інтернет конф., 23 грудня 2025 р. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 7–9.

12. Лупуляк В.Д., **Шаферівський Б.С.** Актуальні проблеми та перспективи розвитку племінного свинарства України. X Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція *«Актуальні питання технології продукції тваринництва»*: збірник матеріалів X Всеукр. Наук.-практ. Інтернет конф., 23 грудня 2025 р. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 27–29.

13. Мамонтов Р.О., **Шаферівський Б.С.** Сучасні підходи до управління відтворенням поголів'я свиней у великих свиногомплексах Полтавщини. X Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція *«Актуальні питання технології продукції тваринництва»*: збірник матеріалів X Всеукр. Наук.-практ. Інтернет конф., 23 грудня 2025 р. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 29–32.

14. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. Використання трансгенних технологій у селекції тварин: потенціал підвищення продуктивності. *Актуальні проблеми та перспективи розвитку аграрного виробництва в Україні*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернівці, 4 вересня 2025 р.). Чернівці-Оброшине, 2025. С.119-122.

15. Шаферівський Б.С., Антонець П.А. Ринок комбікормів в Україні – виклики війни та вектори відновлення. *Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культур*: матеріали II міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 12 трав. 2026 р.). Полтава: ПДАУ, 2026. С. 87-89.

16. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. Інноваційні методи аналізу якісного складу зерна для створення

		нових селекційних ліній. <i>Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культур</i>: матеріали II міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 12 трав. 2026 р.). Полтава: ПДАУ, 2026. С. 44-46. 17. Шаферівський Б.С., Антонець П.А. Стратегічні орієнтири управління розвитком галузі тваринництва в умовах глобальних екологічних викликів та повоєнного відновлення України. <i>Імперативи економічного зростання в контексті реалізації Глобальних цілей сталого розвитку</i>: Матеріали VII Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції (м. Київ, 30 квітня 2026 р.). Київ: КНУТД, 2026. С. 58-61. 18. Шаферівський Б.С., Антонець П.А. Динаміка розвитку галузі тваринництва: від викликів до стратегічних можливостей. <i>Менеджмент XXI століття: глобалізаційні виклики</i>: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції, 23 квітня 2026 р. Полтава: ПДАУ, 2026. С. 274–277.
20	Фесенко Оксана Григорівна, кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	1. Фесенко О.Г., Мироненко О.І. Якісні показники м'яса свиней, фактори, що їх обумовлюють. X Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання технології продукції тваринництва»: збірник матеріалів X Всеукр. Наук.-практ. Інтернет конф., 23 грудня 2025 р. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 53-55 2. Мироненко О.І., Фесенко О.Г. Проблеми виробництва продукції свинарства. <i>Виклики і проблеми свинарства України та шляхи їх вирішення</i>: тези доп. всеукр. наук.-практ. онлайн-конф. (м. Полтава, 06 травн. 2026 р.). Полтава, 2026. С. 41–44. 3. Фесенко О., Мироненко О. Значення проблемного навчання у формуванні фахових компетентностей здобувачів вищої освіти. <i>Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців</i>: матеріали 57-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. Полтава : ПДАУ, 2026. С. 234-236. 4. Мироненко О. І., Фесенко О. Г. Безпека та гігієна кормів. X Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання технології продукції тваринництва»: збірник матеріалів X Всеукр. наук.-практ. інтернет конф., 23 грудня 2025 р. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 35-38. 5. Фесенко О.Г., Носик А.О. Удосконалення технології виробництва варено-копчених виробів X Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання технології продукції тваринництва»: збірник матеріалів X Всеукр. Наук.-практ. Інтернет конф., 23 грудня 2025 р. Полтава: ПДАУ, 2025. С. 50-53.
21	Усенко Олег Олександрович, асистент	1. Желізняк І.М., Омельченко М.О., Усенко О.О. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ КРОЛІВ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ В УМОВАХ ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА. X Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Актуальні питання технології продукції тваринництва»: збірник матеріалів X Всеукр.

		наук.-практ. інтернет конф., 23 грудня 2025 р. Полтава: ПДАУ, 2025. С 15-17. 2. Желізняк І.М., Усенко О.О. ВИКОРИСТАННЯ КОНСЕРВАНТІВ ПРИ ЗАГОТІВЛІ ВОЛОГОГО ЗЕРНА КУКУРУДЗИ ТА ПЕРЕВАГИ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ. <i>Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культури</i>: матеріали II міжнародної науково-практичної конференції, 12 травня 2026 р. Полтава: ПДАУ, 2026. с. 81-82.
--	--	---

3. Патенти, авторські свідоцтва

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові	Назва, номер та дата реєстрації, ким зареєстровано
1	2	3
1	Іванов О.М., Слинько В.Г., Поліщук А.А., Шаферівський Б.С., Мироненко О.І., Ващенко П.А., Фесенко О.Г., Желізняк І.М., Поліщук В.А. <i>Власник: Полтавський державний аграрний університет</i>	Діагностичний пристрій для оцінки стану вимені корів перед доїнням: пат.160569 Україна: МПК (2025.01) A01J 7/00. № u 2025 00445; заявл.03.02.2025; опубл. 17.09.2025, бюл. № 38.
2	Іванов О.М., Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Усенко С.О., Самовик А.В., Мироненко О.І., Фесенко О.Г., Ільченко М.О., Шаферівський Б.С., Скриннік В.Є. <i>Власник: Полтавський державний аграрний університет</i>	Спосіб виробництва питного молока з підвищеною антиоксидантною стабільністю :пат. 162705 Україна: МПК (2026.01) A23C 1/00 A23C 9/158 (2006.01) № u 2025 04615, заявл.22.09.2025; опубл. 15.04.2026, Бюл № 15.
3	Іванов О. М., Шостя А. М., Кузьменко Л. М., Усенко С. О., Ільченко М. О., Бабко А. С., Михайлютенко Я. Е., Тараненко С. Ю., Самовик А. В., Шелудько В. М. <i>Власник: Полтавський державний аграрний університет</i>	Спосіб визначення якості зерна та зернопродуктів: пат. 160494 Україна: МПК G01N 33/02. № u 2025 01111; заявл. 14.03.2025; опубл. 10.09.2025, бюл. № 37.
4	Іванов О.М., Слинько В.Г., Кузьменко Л.М., Березницький В.І., Супруненко К.В., Каришева Л.П., Дмитренко Н.І., Кулинич С.М., Шаферівський Б.С. <i>Власник: Полтавський державний аграрний університет</i>	Захисне пристосування для копит коней: пат. 160584 Україна. № u202501321; заявл. 26.03.2025; опубл. 17.09.2025, Бюл. № 38. 4 с
5	Іванов О.М., Кузьменко Л.М., Шостя А.М., Арендаренко В.М., Шаферівський Б.С., Ільченко М.О., Поліщук А.А., Михайлютенко С.М. <i>Власник: Полтавський державний аграрний університет</i>	Рибальська приманка: пат. 160586 Україна. № u202501378; заявл. 31.03.2025; опубл. 17.09.2025, Бюл. № 38. 4 с.

6	Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Усенко С.О., Шостя А.М., Михайлютенко С.М., Соломчак А.М., Маховий О.Г., Андрущенко А.В., Миколенко В.В. <i>Власник: Полтавський державний аграрний університет</i>	Спосіб крафтового виробництва крем-сиру: пат. 162717 Україна: МПК А23С 19/032. № u 2026 04967; заявл. 10.10.2025; опубл. 16.04.2026, бюл. № 15.
7	Костенко О.М., Кошовий М.Д., Павлик Г.В., Світличний О.В., Савченко А.Т., Чебикіна Т.В., Усенко С. О. <i>Власник: Полтавський державний аграрний університет</i>	Датчик вібрацій: пат. 160255 Україна, G01H 1/00, G01G 9/00.; № u202500378; заявл. 29.01.2025; опубл. 28.08.2025, бюл. № 34.
8	Рівіс Й.Ф., Постоєнко В.О., Саранчук І.І., Клим О.Я., Дяченко О.Б., Федак В.Д., Гутий Б.В., Стадницька О.І., Усенко С.О., Безалтична О.О., Кібенко Н.Ю., Шевченко О.Б., Федяєва А.С., Гурко Є.Ю., Братюк В.М. <i>Власник: Полтавський державний аграрний університет</i>	Спосіб підвищення медової продуктивності бджіл: пат. 160983 Україна, А01К 67368 (2025.01), А23К 10/30 (2016.01), А23К 20/20 (2016.01), А23Л 50/90 (2016.01). № u2024 01963; заявл. 15.04.2024; опубл. 29.10.2025, бюл. № 44.