

Звіт
про наукову роботу
кафедри Біології продуктивності тварин імені академіка
О.В. Квасницького
за 2022–2023 навчальний рік

1. Наукова тематика

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові керівника, науковий ступінь, вчене звання	Назва
1	2	3
<i>Державна тематика</i>		
1	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	Виконавець окремих розділів за державною програмою: <ul style="list-style-type: none"> • розроблення та впровадження новітніх репродуктивних біотехнологій у свинарстві (№ ДР 0119U101637)
<i>Ініціативна тематика</i>		
2	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	Розроблення та впровадження ефективних новітніх репродуктивних біотехнологій у свинарстві.
3	Гетья Андрій Анатолійович, доктор сільськогосподарських наук, професор	Удосконалення сучасних порід сільськогосподарських тварин
4	Кузьменко Лариса Михайлівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	
5	Мироненко Олена Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	
6	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук	
7	Чижанська Наталія Василівна, кандидат біологічних наук	
8	Карунна Тетяна Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук	
9	Желізняк Іван Миколайович	

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	<p>1. Siabro A., Usenko S., Kovalenko V., Shostya A., Chukhleb E. Hypothesis about the cyclic lability of prooxidant-antioxidant homeostasis in sows. <i>Reproduction in Domestic Animals</i>. Vol. 57. Supplement 1. January 2022. P. 84. URL: https://www.journalguide.com/journals/reproduction-in-domestic-animals</p> <p>2. Reproductive Qualities of Sows of Different Genotypes by Melanocortin - 4 (MC4R) Receptor Gene and Economic Efficiency of Their Use V. I. Khalak, B. V. Gutyj, O. M. Bordun, O. I. Stadnytska, A. M. Shostya, S. O. Usenko, L. M. Kuzmenko, L. V. Zasukha, O. I. Myronenko, T. I. Karunna. <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i>, 2022. 25 (4). P. 1–15. URL: https://jmabonline.com/en/article/Ay5YRhCdRKPmWb5r6ZX</p>
2	Гетья Андрій Анатолійович, доктор сільськогосподарських наук, професор	<p>Anna Lykhach, Vadym Lykhach, Rostyslav Faustov, Andriy Getya, Iryna Lesik. Influence of enrichment materials on the behaviour and productivetraits of fattening pigse. <i>Actafytotechn zootechn</i>, 25, 2022 (2): 77–84. DOI: 10.15414/afz.2022.25.02.77-84</p>
3	Кузьменко Лариса Михайлівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	<p>1. Biological assessment of the constitution of the Polissian beef cattle in the conditions of the Precarpathian region / O. Stadnytska, B. Gutyj, V. Khalak, V. Fedak, I. Dudchak, M. Zmiiia, I. Shuvar, V. Balkovskyi, A. Shuvar, H. Korpita, N. Chyzhanska, L. Kuzmenko, V. Vakulik. Scientific Papers. Series D. <i>Animal Science</i>. V. LXV, No. 2. P. Bucharest, 2022. 46–52. URL: https://animalsciencejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=1106</p> <p>2. Reproductive Qualities of Sows of Different Genotypes by Melanocortin - 4 (MC4R) Receptor Gene and Economic Efficiency of Their Use V. I. Khalak, B. V. Gutyj, O. M. Bordun, O. I. Stadnytska, A. M. Shostya, S. O. Usenko, L. M. Kuzmenko, L. V. Zasukha, O. I. Myronenko, T. I. Karunna. <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i>, 2022. 25 (4). P. 1–15. URL: https://jmabonline.com/en/article/Ay5YRhCdRKPmWb5r6ZX</p> <p>3. Evaluation of Milk Productivity of Cows by the Chest Width behind the Shoulders / V. Bratyuk, O. Stadnytska, V. Khalak, B. Gutyj, I. Dudchak, O. Slepokura, L. Kuzmenko, N. Chyzhanska, O. Myronenko, O. Bezalychna, V. Yasko. <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i>, 2022. 25 (6). P. 1–20. URL: https://jmabonline.com/en/article/LxS01IWekWZNOqnhverS</p>

4	Мироненко Олена Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	<p>1. Reproductive Qualities of Sows of Different Genotypes by Melanocortin - 4 (MC4R) Receptor Gene and Economic Efficiency of Their Use V. I. Khalak, B. V. Gutyj, O. M. Bordun, O. I. Stadnytska, A. M. Shostya, S. O. Usenko, L. M. Kuzmenko, L. V. Zasukha, O. I. Myronenko, T. I. Karunna. <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i>, 2022. 25 (4). P. 1–15. URL: https://jmabonline.com/en/article/Ay5YRhCdRKPmWwb5r6ZX</p> <p>2. Evaluation of Milk Productivity of Cows by the Chest Width behind the Shoulders / V. Bratyuk, O. Stadnytska, V. Khalak, B. Gutyj, I. Dudchak, O. Slepokura, L. Kuzmenko, N. Chyzhanska, O. Myronenko, O. Bezalychna, V. Yasko. <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i>, 2022. 25 (6). P. 1–20. URL: https://jmabonline.com/en/article/LxS01IWekWZNOqnhverS</p> <p>3. Dependence of the microclimate parameters of the pig house different frequency of manure pits emptying and outdoor temperature M. Povod, O. Mykhalko, O. Korzh, B. Gutyj, O. Myronenko, S. Verbelchuk, V. Koberniuk, O. Tkachuk. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> 2022. 22. (4). P. 603–616. URL: https://managementjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/3073</p>
5	Чижанська Наталія Василівна, кандидат біологічних наук	<p>1. Biological assessment of the constitution of the polissian beef cattle in the conditions of the Precarpathian region. O. Stadnytska, B. Gutyj, V.I. Khalak, V.D. Fedak, I.P. Dudchak, M. Zmiia, I. Shuvar, V. Balkovskyyi, A. Shuvar, H. Korpita, N.V. Chyzhanska, L.M. Kuzmenko, V.V. Vakulik. <i>International Conference «Agriculture for Life, Life for Agriculture» Book of Abstracts</i>. Section 3 Animal Science. Bucharest, 2022. P. 32. URL: https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2022/BookOfAbstracts/03 - Book of Abstracts - Animal Science A4LIFE 2022.pdf</p> <p>2. Evaluation of Milk Productivity of Cows by the Chest Width behind the Shoulders / V. Bratyuk, O. Stadnytska, V. Khalak, B. Gutyj, I. Dudchak, O. Slepokura, L. Kuzmenko, N. Chyzhanska, O. Myronenko, O. Bezalychna, V. Yasko. <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i>, 2022. 25 (6). P. 1–20. URL: https://jmabonline.com/en/article/LxS01IWekWZNOqnhverS</p>
6	Карунна Тетяна Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук	<p>Reproductive Qualities of Sows of Different Genotypes by Melanocortin - 4 (MC4R) Receptor Gene and Economic Efficiency of Their Use V. I. Khalak, B. V. Gutyj, O. M. Bordun, O. I. Stadnytska, A. M. Shostya, S. O. Usenko, L. M. Kuzmenko, L. V. Zasukha, O. I. Myronenko, T. I. Karunna. <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i>, 2022. 25 (4). P. 1–15. URL: https://jmabonline.com/en/article/Ay5YRhCdRKPmWwb5r6ZX</p>

7	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	<p>1. Усенко С. О., Васильєва О. О., Карунна Т. І., Шаферівський Б. С., Желізняк І. М., Кравченко О. І. Вплив підбору кросу на ефективність виробництва товарних яєць. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i>. Полтава, 2022. № 1. С. 120-125. doi: 10.31210/visnyk2022.01.15</p> <p>2. Халак В. І., Гутий Б. В., Ільченко М. О., Шостя А. М., Усенко С. О., Петулько П.В. Ефективність використання деяких полі компонентних математичних моделей селекційних індексів для оцінки молодняку свиней за відгодівельними і м'ясними якістьми. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i>. Полтава, 2022. № 2. С. 197-204.. doi.org/10.31210/visnyk2022.02.23.</p> <p>3. Усенко С. О., Сябро А. С. Механізм впливу міді на відтворну здатність самців. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i>. Полтава, 2022. № 2. С. 186-196. doi.org/10.31210/visnyk2022.02.23.</p>
8	Мироненко Олена Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	<p>1. Михалко О. Г., Повод М. Г., Вербельчук Т. В., Вербельчук С. П., Щербина О. В., Мироненко О. І., Ульяновко С. О. Продуктивність свиноматок та ріст поросят за використання різних систем підтримання мікроклімату в приміщенні. <i>Збірник наукових праць «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»</i>. 2022. № 1 (170). С. 65–75. URL: https://tvppt.btsau.edu.ua/en/content/productivity-sows-and-growth-piglets-during-use-different-indoor-microclimate-systems</p> <p>2. Мироненко О. І., Усачова В. Є. Вплив комплексної кормової добавки на обмін заліза в організмі поросят на дорощуванні. <i>Вісник ПДАА</i>. 2022. № 2. С.126–132. URL: https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2022/02/visnyk2022-2.pdf</p>
9	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	<p>Усенко С.О., Васильєва О.О., Карунна Т.І., Шаферівський Б.С., Желізняк І.М., Кравченко О.І. Вплив підбору кросу на ефективність виробництва товарних яєць. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i>. Полтава, 2022. № 1. С. 120-125. doi: 10.31210/visnyk2022.01.15 URL: https://www.pdau.edu.ua/content/visnyk-poltavskoyi-derzhavnoyi-agrarnoyi-akademiyi-no1-2022</p>
10	Карунна Тетяна Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук	<p>Усенко С. О., Васильєва О. О., Карунна Т. І., Шаферівський Б. С., Желізняк І. М., Кравченко О. І. Вплив підбору кросу на ефективність виробництва товарних яєць <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i>. Полтава,. 2022. № 1. С. 120–126. URL: https://www.pdau.edu.ua/content/visnyk-poltavskoyi-derzhavnoyi-agrarnoyi-akademiyi-no1-2022</p>
11	Желізняк Іван Миколайович, асистент	<p>Усенко С. О., Васильєва О. О., Карунна Т. І., Шаферівський Б. С., Желізняк І. М., Кравченко О. І. Вплив підбору кросу на ефективність виробництва товарних яєць <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i>. Полтава,. 2022. № 1. С. 120–126. URL: https://www.pdau.edu.ua/content/visnyk-poltavskoyi-derzhavnoyi-agrarnoyi-akademiyi-no1-2022</p>

У закордонних виданнях

12	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	1. Siabro A., Usenko S. , Kovalenko V., Shostya A., Chukhleb E. Hypothesis about the cyclic lability of prooxidant-antioxidant homeostasis in sows. <i>Reproduction in Domestic Animals</i> . Vol. 57. Supplement 1. January 2022. P. 84. URL: https://www.journalguide.com/journals/reproduction-in-domestic-animals 2. Reproductive Qualities of Sows of Different Genotypes by Melanocortin - 4 (MC4R) Receptor Gene and Economic Efficiency of Their Use V. I. Khalak, B. V. Gutyj, O. M. Bordun, O. I. Stadnytska, A. M. Shostya, S. O. Usenko , L. M. Kuzmenko, L. V. Zasukha, O. I. Myronenko, T. I. Karunna. <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i> , 2022. 25 (4). P. 1–15. URL: https://jmabonline.com/en/article/Ay5YRhCdRKPmWb5r6ZX
13	Гетья Андрій Анатолійович, доктор сільськогосподарських наук, професор	Anna Lykhach, Vadym Lykhach, Rostyslav Faustov, Andriy Getya , Iryna Lesik. Influence of enrichment materials on the behaviour and productivetraits of fattening pigse. <i>Actafytotechn zootechn</i> , 25, 2022 (2): 77–84. DOI: 10.15414/afz.2022.25.02.77-84
14	Кузьменко Лариса Михайлівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Biological assessment of the constitution of the Polissian beef cattle in the conditions of the Precarpathian region / O. Stadnytska, B. Gutyj, V. Khalak, V. Fedak, I. Dudchak, M. Zmiia, I. Shuvar, V. Balkovskyi, A. Shuvar, H. Korpita, N. Chyzhanska, L. Kuzmenko , V. Vakulik. Scientific Papers. Series D. <i>Animal Science</i> . V. LXV, No. 2. P. Bucharest, 2022. 46–52. URL: https://animalsciencejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=1106 2. Reproductive Qualities of Sows of Different Genotypes by Melanocortin - 4 (MC4R) Receptor Gene and Economic Efficiency of Their Use V. I. Khalak, B. V. Gutyj, O. M. Bordun, O. I. Stadnytska, A. M. Shostya, S. O. Usenko , L. M. Kuzmenko , L. V. Zasukha, O. I. Myronenko, T. I. Karunna. <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i> , 2022. 25 (4). P. 1–15. URL: https://jmabonline.com/en/article/Ay5YRhCdRKPmWb5r6ZX 3. Evaluation of Milk Productivity of Cows by the Chest Width behind the Shoulders / V. Bratyuk, O. Stadnytska, V. Khalak, B. Gutyj, I. Dudchak, O. Slepokura, L. Kuzmenko , N. Chyzhanska, O. Myronenko, O. Bezalychna, V. Yasko. <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i> , 2022. 25 (6). P. 1–20. URL: https://jmabonline.com/en/article/LxS01IWekWZNOqnhverS
15	Мироненко Олена Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	1. Reproductive Qualities of Sows of Different Genotypes by Melanocortin - 4 (MC4R) Receptor Gene and Economic Efficiency of Their Use V. I. Khalak, B. V. Gutyj, O. M. Bordun, O. I. Stadnytska, A. M. Shostya, S. O. Usenko , L. M. Kuzmenko, L. V. Zasukha, O. I. Myronenko , T. I. Karunna. <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i> , 2022. 25 (4). P. 1–15. URL: https://jmabonline.com/en/article/Ay5YRhCdRKPmWb5r6

		<p>ZX</p> <p>2. Evaluation of Milk Productivity of Cows by the Chest Width behind the Shoulders / V. Bratyuk, O. Stadnytska, V. Khalak, B. Gutyj, I. Dudchak, O. Slepokura, L. Kuzmenko, N. Chyzhanska, O. Myronenko, O. Bezalychna, V. Yasko. <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i>, 2022. 25 (6). P. 1–20. URL: https://jmabonline.com/en/article/LxS01IWekWZNOqnhverS</p> <p>3. Dependence of the microclimate parameters of the pig house different frequency of manure pits emptying and outdoor temperature M. Povod, O. Mykhalko, O. Korzh, B. Gutyj, O. Myronenko, S. Verbelchuk, V. Koberniuk, O. Tkachuk. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> 2022. 22. (4). P. 603–616. URL: https://managementjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/3073</p>
16	Чижанська Наталія Василівна, кандидат біологічних наук	<p>1. Biological assessment of the constitution of the polissian beef cattle in the conditions of the Precarpathian region. O. Stadnytska, B. Gutyj, V.I. Khalak, V.D. Fedak, I.P. Dudchak, M. Zmiia, I. Shuvar, V. Balkovskiy, A. Shuvar, H. Korpita, N.V. Chyzhanska, L.M. Kuzmenko, V.V. Vakulik. <i>International Conference «Agriculture for Life, Life for Agriculture» Book of Abstracts</i>. Section 3 Animal Science. Bucharest, 2022. P. 32. URL: https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2022/BookOfAbstracts/03 - Book of Abstracts - Animal Science A4LIFE 2022.pdf</p> <p>2. Evaluation of Milk Productivity of Cows by the Chest Width behind the Shoulders / V. Bratyuk, O. Stadnytska, V. Khalak, B. Gutyj, I. Dudchak, O. Slepokura, L. Kuzmenko, N. Chyzhanska, O. Myronenko, O. Bezalychna, V. Yasko. <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i>, 2022. 25 (6). P. 1–20. URL: https://jmabonline.com/en/article/LxS01IWekWZNOqnhverS</p>
17	Карунна Тетяна Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук	<p>Reproductive Qualities of Sows of Different Genotypes by Melanocortin - 4 (MC4R) Receptor Gene and Economic Efficiency of Their Use V. I. Khalak, B. V. Gutyj, O. M. Bordun, O. I. Stadnytska, A. M. Shostya, S. O. Usenko, L. M. Kuzmenko, L. V. Zasukha, O. I. Myronenko, T. I. Karunna. <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i>, 2022. 25 (4). P. 1–15. URL: https://jmabonline.com/en/article/Ay5YRhCdRKPmMwb5r6ZX</p>
Збірники тез доповідей		
18	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	<p>1. Шостя А. М., Усенко С. О., Кузьменко Л. М. Виробництво свинини підвищеної харчової цінності – перспективний напрям органічного тваринництва. <i>Органічне агровиробництво: освіта і наука</i> : збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 25 жовтня 2022 р.). Київ, 2022. С. 113–115.</p> <p>2. Кузьменко Л. М., Усенко С. О. Виробництво молока як сировини для виробництва органічних молочних продуктів. <i>Органічне агровиробництво: освіта і наука</i> :</p>

		<p>збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 25 жовтня 2022 р.). Київ, 2022. С. 131–134.</p> <p>3. Усенко С.О., Шостя А.М., Усенко О.О. Екологічні проблеми виробництва продукції птахівництва в Україні. <i>Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи» ПДАУ, 15 лютого 2022 р. с. 277-280.</i></p> <p>4. Усенко С., Шостя А., Васильєва О. Можливості віртуальної академічної мобільності здобувачів вищої освіти. <i>Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи».</i> м. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 199-201.</p> <p>5. Усенко С.О., Шостя Г.М., Устенко А.В. Полтавські глинясті кури: історія і сьогодення. <i>The 7th International scientific and practical conference “Modern research in world science” (October 2-4, 2022) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2022. P. 38-43</i></p> <p>6. Шостя А.М., Усенко С.О., Устенко А.В., Скринник В.Г. Штучне осіменіння свиноматок малими дозами сперми. <i>Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції. Матеріали Міжнародної інтернет-конференції</i> (м. Полтава, 4 листопада 2022 р.), Полтава, 2022. С. 138-139.</p>
19	Кузьменко Лариса Михайлівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	<p>1. Biological assessment of the constitution of the polissian beef cattle in the conditions of the Precarpathian region. O. Stadnytska, B. Gutyj, V.I. Khalak, V.D. Fedak, I.P. Dudchak, M. Zmiia, I. Shuvar, V. Balkovskyi, A. Shuvar, H. Korpita, N.V. Chyzhanska, L.M. Kuzmenko, V.V. Vakulik. <i>International Conference «Agriculture for Life, Life for Agriculture» Book of Abstracts. Section 3 Animal Science.</i> Bucharest, 2022. P. 32. URL: https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2022/BookOfAbstracts/03 - Book of Abstracts - Animal Science A4LIFE 2022.pdf</p> <p>2. Шостя А. М., Усенко С. О., Кузьменко Л. М. Виробництво свинини підвищеної харчової цінності – перспективний напрям органічного тваринництва. <i>Органічне агровиробництво: освіта і наука : збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної конференції</i> (м. Київ, 25 жовтня 2022 р.). Київ, 2022. С. 113–115.</p> <p>3. Кузьменко Л. М., Усенко С. О. Виробництво молока як сировини для виробництва органічних молочних продуктів. <i>Органічне агровиробництво: освіта і наука : збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної конференції</i> (м. Київ, 25 жовтня 2022 р.). Київ, 2022. С. 131–134.</p>
20	Мироненко Олена Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	Мироненко О. І. Екологічна освіта для стійкого розвитку сільського господарства. Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи: Матеріали 53-ї науково-методичної

		конференції викладачів і аспірантів (м. Полтава, 23-24 лютого 2022 р.) Полтава 2022. С. 193–195. URL: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/12022/1/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%20%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4.%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84.%20%D0%9F%D0%94%D0%90%D0%A3%2C%202022.pdf
21	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	<p>1. Шаферівський Б.С. Вплив кнурів-плідників на відтворювальну здатність свиноматок. <i>Проблеми виробництва і переробки продовольчої сировини та якість і безпечність харчових продуктів</i>: збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої до 100-річчя створення Поліського національного університету (м. Житомир, 16 червня 2022 р.). Житомир: Поліський нац. ун-т, 2022, С. 7–9.</p> <p>2. Городничий В.А., Шаферівський Б.С. Ефективність використання селекційних ознак телиць для раннього прогнозування продуктивності тварин. <i>Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції</i>: матеріали Міжнародної інтернет конференції (м. Полтава, 4 листопада 2022 р.). Полтава, 2022. С. 57-60.</p> <p>3. Бойко В.В., Шаферівський Б.С. Значення лінійної оцінки екстер'єру у системі селекції молочної худоби. <i>Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції</i>: матеріали Міжнародної інтернет конференції (м. Полтава, 4 листопада 2022 р.). Полтава, 2022. С. 31-34.</p>
41		<p>1. Biological assessment of the constitution of the polissian beef cattle in the conditions of the Precarpathian region. O. Stadnytska, B. Gutyj, V.I. Khalak, V.D. Fedak, I.P. Dudchak, M. Zmiia, I. Shuvar, V. Balkovskyi, A. Shuvar, H. Korpita, N.V. Chyzhanska, L.M. Kuzmenko, V.V. Vakulik. <i>International Conference «Agriculture for Life, Life for Agriculture» Book of Abstracts. Section 3 Animal Science.</i> Bucharest, 2022. P. 32. URL: https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2022/BookOfAbstracts/03 - Book of Abstracts - Animal Science_A4LIFE_2022.pdf</p>

3. Патенти, авторські свідоцтва

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові	Назва, номер та дата реєстрації, ким зареєстровано
1	2	3
1	Сябро А. С., Шостя А. М., Усенко С. О., Поліщук А. А., Кузьменко Л. М., Чухліб Є. В., Березницький В. І.	Патент на корисну модель № 151328 Україна, МПК (2022.01) A61D 19/00, A23K 10/30 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01). Спосіб поліпшення відтворної здатності кнурів-плідників. №202103572, заявлений 20.12.2021; опубл. 07.07.2022, бюл. № 7
2	Кузьменко Л.М., Слинко В.Г., Березницький В.І., Шаферівський Б.С., Піщаленко М.А., Коваленко Н.П., Литвин О.Ю., Фастівець А.В., Юхно В.М., Шерстюк О.Л., Безкровний О.В., Сакун І.С., Троян Д.Р., Прасолов Є.Я. <i>Власник: Полтавський державний аграрний університет</i>	Патент на корисну модель № 150557 Україна, МПК (2022.01) A23L 5/00 C12C 3/06 (2006.01). Спосіб приготування настою для соусів до м'яса: заявлений 27.09.2021; опубл. 03.03.2022; Бюл. № 9.

1	2	3
3	Кузьменко Л.М., Слинко В.Г., Березницький В.І., Шаферівський Б.С., Піщаленко М.А., Канівець І.М., Горда Т.М., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л., Негребельний І.С., Канівець О.В., Плита М.О., Чайка Ю.Ю., Прасолов Є.Я. <i>Власник: Полтавський державний аграрний університет</i>	Патент на корисну модель № 150558 Україна, МПК (2022.01) A01D 75/20 (2006.01), A01F 21/00, F16D 9/00, F16B 2/00, G08B 1/08 (2006.01). Попереджувальний пристрій в обертових механізмах: заявлений 27.09.2021; опубл. 03.03.2022; Бюл. № 9.
4	Кузьменко Л.М., Слинко В.Г., Березницький В.І., Шаферівський Б.С., Піщаленко М.А., Коваленко Н.П., Литвин О.Ю., Фастівець А.В., Юхно В.М., Шерстюк О.Л., Безкровний О.В., Сакун І.С., Троян Д.Р., Прасолов Є.Я. <i>Власник: Полтавський державний аграрний університет</i>	Патент на корисну модель № 150557 Україна: МПК (2022.01) A23L 5/00 C12C 3/06 (2006.01). Спосіб приготування настою для соусів до м'яса: заявлений 27.09.2021; опубл. 03.03.2022; Бюл. № 9.
5	Кузьменко Л.М., Слинко В.Г., Березницький В.І., Шаферівський Б.С., Піщаленко М.А., Канівець І.М., Горда Т.М., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л., Негребельний І.С., Канівець О.В., Плита М.О., Чайка Ю.Ю., Прасолов Є.Я. <i>Власник: Полтавський державний аграрний університет</i>	Патент на корисну модель № 150558 Україна: МПК (2022.01) A01D 75/20 (2006.01), A01F 21/00, F16D 9/00, F16B 2/00, G08B 1/08 (2006.01). Попереджувальний пристрій в обертових механізмах: заявлений 27.09.2021; опубл. 03.03.2022; Бюл. № 9.