

## Звіт

### про наукову роботу кафедри Технологій дрібного тваринництва за 2021–2022 навчальний рік

#### 1. Наукова тематика

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові керівника, науковий ступінь, вчене звання	Назва
1	2	3
<i><b>Державна тематика</b></i>		
1	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	Виконавець окремих розділів за державною програмою: <ul style="list-style-type: none"><li>розроблення та впровадження новітніх репродуктивних біотехнологій у свинарстві (№ ДР 0119U101637)</li></ul>
<i><b>Госпрозрахункова тематика</b></i>		
2	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	Розроблення об'ємно-планувальних рішень та технологічних карт при проектуванні тваринницьких і переробних підприємств
3	Кравченко Оксана Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	
4	Васильєва Ольга Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	
5	Гетья Андрій Анатолійович, доктор сільськогосподарських наук, професор	
6	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук	
7	Карунна Тетяна Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук	
8	Желізняк Іван Миколайович	
<i><b>Ініціативна тематика</b></i>		
9	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	Розроблення ефективних фізіолого-біохімічних методів підвищення конверсії корму та відтворювальної здатності свиней
10	Васильєва Ольга Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	Удосконалити сучасні породи сільськогосподарських тварин
11	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук	
12	Карунна Тетяна Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук	
13	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	Гетя Андрій Анатолійович, доктор сільськогосподарських наук, професор	Goncharenko I., Svyrydenko N., Pelich Y., Shostia A., <b>Getya A.</b> , Usenko S. Morpho-biological traits of sexed and non-sexed sperm of Holstein bulls. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i> , 2021, 11(3). URL: <a href="https://www.ujecology.com/articles/morphobiological-traits-of-sexed-and-nonsexed-sperm-of-holstein-bulls.pdf">https://www.ujecology.com/articles/morphobiological-traits-of-sexed-and-nonsexed-sperm-of-holstein-bulls.pdf</a>
2		Anna Lykhach, Vadym Lykhach, Rostyslav Faustov, <b>Andriy Getya1</b> , Iryna Lesik. Influence of enrichment materials on the behaviour and productivetrails of fattening pigse. <i>Acta fytotechn zootechn</i> , 25, 2022 (2): 77–84. DOI: 10.15414/afz.2022.25.02.77-84
3	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	Goncharenko I., Svyrydenko N., Pelich Y., Shostia A., <b>Getya A.</b> , <b>Usenko S.</b> Morpho-biological traits of sexed and non-sexed sperm of Holstein bulls. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i> , 2021, 11(3). URL: <a href="https://www.ujecology.com/articles/morphobiological-traits-of-sexed-and-nonsexed-sperm-of-holstein-bulls.pdf">https://www.ujecology.com/articles/morphobiological-traits-of-sexed-and-nonsexed-sperm-of-holstein-bulls.pdf</a>
4		Siabro A. S., <b>Usenko S. A.</b> , Kovalenko V.F., Shostya A.M. 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: <a href="https://www.journalguide.com/journals/reproduction-in-domestic-animals">https://www.journalguide.com/journals/reproduction-in-domestic-animals</a>
5	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук	Bondar, M., Skoromna, O., Ponomarenko, N., Tesliuk, H., Honcharova, I., Nedosiekova, N., <b>Shaferivskyi, B.</b> , Zakharchenko, R. (2021). Improving the unit for melting cheese masses. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> , 6 (11 (114)), 99–105. doi: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.246300">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.246300</a> .
<i>Index Copernicus</i>		
6	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	<b>Усенко С.О.</b> , Васильєва О.О., Кравченко О.І., Шаферівський Б.С., Карунна Т.І., Желізняк І.М., Карбан Ю.В. Історичні аспекти та перспективи розвитку козівництва в Україні. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . Полтава, 2021. № 2. С. 145–151. URL: <a href="https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1504">https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1504</a>
7		Березовський М.Д., Наріжна О.Л., Ващенко П.А., Шостя А.М., <b>Усенко С.О.</b> , Кузьменко Л.М., Слинько В.Г. Термінальні кнури та інші батьківські форми в системі гібридизації. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . Полтава, 2021. № 3. С. 135-141. URL: <a href="https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1543">https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1543</a>
8		Халак В.І, Гутий Б.В., <b>Усенко С.О.</b> , Шостя А.М. Ознаки довготривалої адаптації та їх зв'язок з показниками відтворювальних якостей у свиноматок універсального напрямку продуктивності. <i>Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки</i> . Т. 23.

		2021. № 95. С. 147-153. URL: <a href="https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture/article/view/4256">https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture/article/view/4256</a>
9		Кравченко О.І., Карбан Ю.В., <b>Усенко С.О.</b> , Васильєва О.О., Слинько В.Г., Юхно В.М. Загальносвітові тенденції розвитку галузі козівництва та основні фактори формування якості козиного молока. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . Полтава, 2021. № 3. С. 142-149. URL: <a href="https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1544">https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1544</a>
10		Захаренко М.О., Хоценко А.В., Ващенко П.А., Шостя А.М., Поліщук А.А., <b>Усенко С.О.</b> , Шаферівський Б.С. Поведінка лактуючих корів за безприв'язно-боксового великогрупового утримання та дії високої температури повітря. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . Полтава, 2021. № 4. С. 183–187. URL: <a href="http://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1589/1988">http://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1589/1988</a>
11		<b>Усенко С.О.</b> , 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. URL: <a href="https://www.pdau.edu.ua/content/visnyk-poltavskoyi-derzhavnoyi-agrarnoyi-akademiyi-no1-2022">https://www.pdau.edu.ua/content/visnyk-poltavskoyi-derzhavnoyi-agrarnoyi-akademiyi-no1-2022</a>
12	Васильєва Ольга Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	Усенко С.О., <b>Васильєва О.О.</b> , Кравченко О.І., Шаферівський Б.С., Карунна Т.І., Желізняк І.М., Карбан Ю.В. Історичні аспекти та перспективи розвитку козівництва в Україні. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . Полтава, 2021. № 2. С. 145–151. URL: <a href="https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1504">https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1504</a>
13		Кравченко О.І., Карбан Ю.В., Усенко С.О., <b>Васильєва О.О.</b> , Слинько В.Г., Юхно В.М. Загальносвітові тенденції розвитку галузі козівництва та основні фактори формування якості козиного молока. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . Полтава, 2021. № 3. С. 142-149. URL: <a href="https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1544">https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1544</a>
14		Усенко С.О., <b>Васильєва О.О.</b> , 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. URL: <a href="https://www.pdau.edu.ua/content/visnyk-poltavskoyi-derzhavnoyi-agrarnoyi-akademiyi-no1-2022">https://www.pdau.edu.ua/content/visnyk-poltavskoyi-derzhavnoyi-agrarnoyi-akademiyi-no1-2022</a>
15	Кравченко Оксана Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	Усенко С.О., Васильєва О.О., <b>Кравченко О.І.</b> , Шаферівський Б.С., Карунна Т.І., Желізняк І.М., Карбан Ю.В. Історичні аспекти та перспективи розвитку козівництва в Україні. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . Полтава, 2021. № 2. С. 145–151. URL: <a href="https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1504">https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1504</a>
16		<b>Кравченко О.І.</b> , Карбан Ю.В., Усенко С.О., Васильєва О.О., Слинько В.Г., Юхно В.М. Загальносвітові тенденції розвитку галузі козівництва та основні фактори формування якості козиного молока. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . Полтава, 2021. № 3. С. 142-149. URL: <a href="https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1544">https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1544</a>

17		Усенко С.О., Васильєва О.О., Карунна Т.І., Шаферівський Б.С., Желізняк І.М., <b>Кравченко О.І.</b> Вплив підбору кросу на ефективність виробництва товарних яєць. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . Полтава, 2022. № 1. С. 120–125. URL: <a href="https://www.pdau.edu.ua/content/visnyk-poltavskoyi-derzhavnoyi-agrarnoyi-akademiyi-no1-2022">https://www.pdau.edu.ua/content/visnyk-poltavskoyi-derzhavnoyi-agrarnoyi-akademiyi-no1-2022</a>
18	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук	Усенко С.О., Васильєва О.О., Кравченко О.І., <b>Шаферівський Б.С.</b> , Карунна Т.І., Желізняк І.М., Карбан Ю.В. Історичні аспекти та перспективи розвитку козівництва в Україні. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . Полтава, 2021. № 2. С. 145–151. URL: <a href="https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1504">https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1504</a>
19		Захаренко М.О., Хоценко А.В., Ващенко П.А., Шостя А.М., Поліщук А.А., Усенко С.О., <b>Шаферівський Б.С.</b> Поведінка лактуючих корів за безприв'язно-боксового великогрупового утримання та дії високої температури повітря. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . Полтава, 2021. № 4. С. 183–187. URL: <a href="http://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1589/1988">http://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1589/1988</a>
20		Усенко С.О., Васильєва О.О., Карунна Т.І., <b>Шаферівський Б.С.</b> , 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. URL: <a href="https://www.pdau.edu.ua/content/visnyk-poltavskoyi-derzhavnoyi-agrarnoyi-akademiyi-no1-2022">https://www.pdau.edu.ua/content/visnyk-poltavskoyi-derzhavnoyi-agrarnoyi-akademiyi-no1-2022</a>
21	Карунна Тетяна Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук	Усенко С.О., Васильєва О.О., Кравченко О.І., Шаферівський Б.С., <b>Карунна Т.І.</b> , Желізняк І.М., Карбан Ю.В. Історичні аспекти та перспективи розвитку козівництва в Україні. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . Полтава, 2021. № 2. С. 145–151. URL: <a href="https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1504">https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1504</a>
22		Полева І.О., Корх І.В., <b>Карунна Т.І.</b> , Тендітник В.С., Кодак Т.С. Біологічна цінність молока корів української чорно-рябої молочної породи із різними генотипами капа-казеїну (csn3) та сиру кисломолочного. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . Полтава, 2021. № 3. С. 169–177. (0,43 д.а.) URL: <a href="https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1550">https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1550</a>
23		Усенко С.О., Васильєва О.О., <b>Карунна Т.І.</b> , 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. URL: <a href="https://www.pdau.edu.ua/content/visnyk-poltavskoyi-derzhavnoyi-agrarnoyi-akademiyi-no1-2022">https://www.pdau.edu.ua/content/visnyk-poltavskoyi-derzhavnoyi-agrarnoyi-akademiyi-no1-2022</a>
24	Желізняк Іван Миколайович	Усенко С.О., Васильєва О.О., Кравченко О.І., Шаферівський Б.С., Карунна Т.І., <b>Желізняк І.М.</b> , Карбан Ю.В. Історичні аспекти та перспективи розвитку козівництва в Україні. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . Полтава, 2021. № 2. С. 145–151. URL: <a href="https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1504">https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1504</a>
25		Усенко С.О., Васильєва О.О., Карунна Т.І., Шаферівський Б.С., <b>Желізняк І.М.</b> , Кравченко О.І. Вплив підбору кросу на ефективність виробництва

		товарних яєць. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i> . Полтава, 2022. № 1. С. 120–125. URL: <a href="https://www.pdau.edu.ua/content/visnyk-poltavskoyi-derzhavnoyi-agrarnoyi-akademiyi-no1-2022">https://www.pdau.edu.ua/content/visnyk-poltavskoyi-derzhavnoyi-agrarnoyi-akademiyi-no1-2022</a>
<b>У закордонних виданнях</b>		
26	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	Siabro A.S., <b>Usenko S.A.</b> , Kovalenko V.F., Shostya A.M. Hypothesis about the cyclic lability of prooxidant-antioxidant homeostasis in sows. The First ESDAR-ECAR Online Conference (11-16 October 2021), Balice.
27	Кравченко Оксана Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	Ogloblia V., & Povod , N., <b>Kravchenko O.</b> , Reproductive qualities of pigs of Irish selection in the conditions of industrial production in Ukraine. 72th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science in Davos, Switzerland. Book of Abstracts of the 72th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. P.440.
<b>Збірники тез доповідей</b>		
28	Усенко Світлана Олексіївна, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник	Шостя А.М., <b>Усенко С.О.</b> , Усенко О.О. Вплив типів вищої невової діяльності кнурів-плідників на окремі показники якості спермопродукції. <i>М'ясні генотипи свиней: сьогодення та перспективи: матеріали міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців (Одеса, 2 вересня, 2021 р.)</i> . Одеса, 2021. С. 45-48.
29		Вовк А.А., Усенко О.О., <b>Усенко С.О.</b> Переваги органічного виробництва продукції свинарства. <i>Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 21-22 жовтня 2021 р.)</i> Полтава: Астроя, 2020. С. 188-190.
30		Шостя А.М., <b>Усенко С.О.</b> , Ємець Я.М., Тараненко С.Ю. Покращення відтворювальної здатності кнурів-плідників із використанням гомогенату трутневих личинок. <i>Сучасне бджільництво в Україні і світі: збірник матеріалів науково-практичної конференції (м. Гадяч, 4 листопада 2021 р.)</i> Гадяч, 2021. С. 46-47.
31		Шостя А.М., <b>Усенко С.О.</b> , Кіптіла А.І. Вплив лактатів мікроелементів на вміст окремих неензимних антиоксидантів у спермі кнурів. <i>Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 29–30 листопада 2021 р.)</i> Полтава, 2021. С. 148-153.
32		Шостя А.М., <b>Усенко С.О.</b> , Усенко О.О. Свинина підвищеної харчової цінності. <i>Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» (м. Полтава, 21 грудня 2021 р.)</i> ПДАУ, 2021. С. 150-153.
33		<b>Усенко С.О.</b> , 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» (м. Полтава, ПДАУ, 15 лютого 2022 р.)</i> . С. 277-280.
34		<b>Усенко С.О.</b> , Васильєва О.О. Можливості віртуальної академічної мобільності здобувачів вищої освіти. <i>Сучасні</i>

		<i>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.)</i> Полтава, 2022. С.199-201.
35	Кравченко Оксана Іванівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	Карбан Ю.В., <b>Кравченко О.І.</b> , Вовк А.В. Сучасні напрями селекції у молочному тваринництві. <i>Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 29–30 листопада 2021 р.)</i> Полтава, 2021. С. 24–35.
36		Козубець В.А., <b>Кравченко О.І.</b> Вплив факторів годівлі на технологічну якість свинини. <i>Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 29–30 листопада 2021 р.)</i> Полтава, 2021. 162–172.
37		Карунна Т.І., <b>Кравченко О.І.</b> Сучасні освітні методи і технології навчання у вищій освіті <i>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.)</i> Полтава, 2022. С. 209–211.
38	Васильєва Ольга Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	<b>Васильєва О.О.</b> , Карунна Т.І., Мамотенко В.А. Деякі історичні аспекти та напрями розвитку страусівництва і фазанівництва у птахівничій галузі України. <i>Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 29-30 листопада 2021 р.)</i> Полтава, 2021. С 11–17.
39		Усенко С.О., <b>Васильєва О.О.</b> Можливості віртуальної академічної мобільності здобувачів вищої освіти. <i>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.)</i> Полтава, 2022. С.199–201.
40	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук	<b>Шаферівський Б.С.</b> Вплив кнурів-плідників спеціалізованих генотипів на відгодівельні ознаки молодняка свиней. <i>М'ясні генотипи свиней: сьогодні та перспективи: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців (м. Одеса, 2 вересня 2021 р.)</i> . Одеса: ОДАУ, С. 43–45.
41		<b>Шаферівський Б.С.</b> , Желізняк І.М. Вплив факторів на розвиток і продуктивність бджолиних сімей. <i>Сучасне бджільництво в Україні та світі: збірник матеріалів науково-практичної конференції присвяченої 100-річчю заснування Української науково-дослідної станції бджільництва (м. Гадяч, 4 листопада 2021 р.)</i> . Гадяч, 2021. С. 15–18.
42		<b>Шаферівський Б.С.</b> Формування та реалізація продуктивних ознак тварин в залежності від генотипу та умов середовища. <i>Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава,</i>

		29-30 листопада 2021 р.) Полтава, 2021. С. 61–67.
43		Бакай І.О., <b>Шаферівський Б.С.</b> Особливості вирощування і відгодівлі молодняка великої рогатої худоби. <i>Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 29-30 листопада 2021 р.)</i> Полтава, 2021. С. 154–157.
44		Рибалко А.В., <b>Шаферівський Б.С.</b> Особливості технології виробництва молока в умовах АФ «ім. Довженка» Полтавської області. <i>Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 29-30 листопада 2021 р.)</i> Полтава, 2021. С. 176 – 180.
45		<b>Шаферівський Б.С.</b> , Желізняк І.М. Використання сучасних освітніх технологій навчання при підготовці здобувачів вищої освіти. <i>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.)</i> Полтава, 2022. С. 189–190.
46		<b>Шаферівський Б.С.</b> Вплив кнурів-плідників на відтворювальну здатність свиноматок. <i>Проблеми виробництва і переробки продовольчої сировини та якості і безпечності харчових продуктів: збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої до 100-річчя створення Поліського національного університету (м. Житомир, 16 червня 2022 р.)</i> . Житомир: Поліський нац. ун-т, 2022, С. 7–9..
47	Карунна Тетяна Іванівна кандидат сільськогосподарських наук	Васильєва О.О., <b>Карунна Т.І.</b> , Мамотенко В.А. Деякі історичні аспекти та напрямки розвитку страусівництва і фазанівництва у птахівничій галузі України. <i>Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 29-30 листопада 2021 р.)</i> Полтава, 2021. С 11-17.
48		<b>Карунна Т.І.</b> , Кравченко О.І. Сучасні освітні методи і технології навчання у вищій освіті <i>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.)</i> Полтава, 2022. С. 209–211.
49	Желізняк Іван Миколайович	<b>Шаферівський Б.С.</b> , <b>Желізняк І.М.</b> Вплив факторів на розвиток і продуктивність бджолиних сімей. <i>Сучасне бджільництво в Україні та світі: збірник матеріалів науково-практичної конференції присвяченої 100-річчю заснування Української науково-дослідної станції бджільництва (м. Гадяч, 4 листопада 2021 р.)</i> . Гадяч, 2021. С. 15–18.
50		<b>Шаферівський Б.С.</b> , <b>Желізняк І.М.</b> Використання сучасних освітніх технологій навчання при підготовці здобувачів вищої освіти. <i>Сучасні освітні технології та</i>

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. 189–190.

### 3. Патенти, авторські свідоцтва

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові	Назва, номер та дата реєстрації, ким зареєстровано
1	2	3
1	Галич О.А., Махмудов Х.З., Аранчій В.І., Велит І.А., Овчарук О.М., Якименко Д.І., <b>Шаферівський Б.С.</b> , Березницький В.І., Безкровний О.В., Прасолов Є.Я. <i>Власник: Полтавська державна аграрна академія.</i>	<b>Патент на корисну модель № 149312</b> Україна, МПК А01С 7/04, А01С 7/18. Гідропневматичний висівний апарат для польових досліджень. Заявник Полтавська державна аграрна академія. - №202103572, заявлений 22.06.2021; опубл. 03.11.2021, бюл. № 44, 4 с.
2	Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., <b>Шаферівський Б.С.</b> , 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>	<b>Патент на корисну модель № 150557</b> , Україна, МПК А23L 5/00, С12С 3/06. Спосіб приготування настою для соусів до м'яса. Заявник Полтавський державний аграрний університет. - №202105445, заявлений 27.09.2021; опубл. 02.03.2022, бюл. № 9, 4 с.
3	Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., <b>Шаферівський Б.С.</b> , Піщаленко М.А., Канівець І.М., Горда Т.М., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л., Негребецький І.С., Канівець О.В., Плита М.О., Чайка Ю.Ю., Прасолов Є.Я. <i>Власник: Полтавський державний аграрний університет</i>	<b>Патент на корисну модель № 150558</b> , Україна, МПК МПК А01D 75/20, А01F 21/00, F16D 9/00, F16B 2/00 G08B 1/08. Попереджувальний пристрій в обертових механізмах. Заявник Полтавський державний аграрний університет. - №202105448, заявлений 27.09.2021; опубл. 02.03.2022, бюл. № 9, 4 с.