

Наукові публікації Шості А.М.

2020

1. Усенко С.О., **Шостя А.М.** Освіта в умовах цифрової трансформації. *Вища освіта: проблеми і шляхи забезпечення якості у контексті сучасних трансформацій*: матеріали 51-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів, м. Полтава, 2020 р. Полтава, 2020. С. 178-180.
2. Усенко С.О., **Шостя А.М.**, Мироненко О.І., Шаферівський Б.С., Бірта Г.О., Флока Л.В. Формування прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок в період становлення статевої функції за корекції вітамінного живлення. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. 2020. № 96. С. 25-33.
3. Усенко С.О., **Шостя А.М.**, Стояновський В.Г., Бірта Г.О., Кузьменко Л.М., Слинько В.Г. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз в інкубованій спермі кнурів-плідників при згодовуванні лактатів мікроелементів. *Наукові доповіді НУБіП*. 2020. № 29 (84). Режим доступу: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/13948>
4. Усенко С.О., **Шостя А.М.**, Стояновський В.Г., Бірта Г.О., Кузьменко Л.М., Мироненко О.І. Вплив лактатів мікроелементів на прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів-плідників. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки*. Т. 22. 2020. № 92. С. 28-34.
5. Усенко С.О., **Шостя А.М.**, Бірта Г.О., Слинько В.Г., Чухліб Є.В. Особливості прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у спермі кнурів-плідників за корекції мінерального живлення. *Науково-практичний журнал «Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування»*. 2020. № 5. С. 198-205.
6. Usenko S. O., **Shostya A. M.**, Stoianovskiy V. G., Tenditnyk V. S., Birta G. O., Kravchenko O. I., Kuzmenko L. M. Influence of vitamins on the prooxidant-antioxidant homeostasis in boars under the conditions of heat stress. *Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences*. 2020. Vol. 3, № 2. P. 30-35.
7. Спосіб покращення відтворювальної здатності кнурів-плідників із використанням гомогенату трутневих личинок: пат. 142384 Україна: МПК A61D 19/00 (2020.01). № u 2019 03904; заявлений 15.04.2019; опубл. 10.06.2020, Бюл. № 11.
8. Усенко С. О., **Шостя А. М.** Новий метод штучного осіменіння свиноматок. *Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта* : матеріали VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Полтава, 12–13 берез. 2020 року. Полтава, 2020. С. 179-181.
9. Усенко С.О., **Шостя А.М.** Пероксидне окиснення у спермі при різних температурах зберігання за корекції мінерального живлення кнурів-плідників. *Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи*: матеріали V Міжнарод. наук.-практ. конф. викладачів і студентів, м. Дніпро, 6-7 трав. 2020 р. Дніпро, 2020. С. 62-64.

10. **Шостя А.М.**, Павлова І.В., Чухліб Є.В., Кузьменко Л.М., Кодак Т.С., Березницький В.І., Шаферівський Б.С. Вплив гуматів на прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів-плідників під час теплового стресу. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2020. № 1. С. 114-120
11. Стояновський В., Усенко С., **Шостя А.**, Гиря В., Сокирко М. Васильєва О., Березницький В. Якість спермопродукції у кнурів-плідників залежно від типів вищої нервової діяльності. *Аграрний Вісник Причорномор'я*. 2020. № 97. С. 14-23.
12. **Шостя А.М.**, Коваленко В.Ф., Квасницька М.О., Поліщук А.А., Данчук О.В. Академік О.В. Квасницький – життєвий шлях та творчий внесок у розвиток галузі фізіології сільськогосподарських тварин. *Актуальні проблеми фізіології тварин : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 120-річчю О.В. Квасницького, м. Полтава, 17-18 вер. 2020 р. Полтава, 2020. 10-12 с.*
13. V. G. Stoyanovsky, S. O. Usenko, **A. M. Shostya**, L. M. Kuzmenko, V. G. Slynko, V. S. Tenditnyk Hormonal regulation of prooxidant-antioxidant homeostasis in gilts *Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences*. 2020. Vol. 3. № 3. P. 39-43.
14. Стояновський В. Г., Усенко С. О., **Шостя А. М.**, Березницький В. І., Усенко О. О., Слинько Є. В. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у спермі кнурів-плідників з різними типами вищої нервової діяльності. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2020. № 3. С. 196-204
15. **Шостя А. М.**, Сарнавська І.В., Тендітник В.С., Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Шаферівський Б.С. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у спермі кнурів-плідників залежно від умов утримання. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2020. № 3. С. 167-173
16. Усенко С.О., Коваленко В.Ф., Стояновський В.Г., **Шостя А.М.**, Цебржинський О.І. Теорія циклічної лабільності прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок. *Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини: матеріали Міжн. наук.-практ. конф., м. Полтава, 22-23 жовт. 2020. Полтава, 2020. С. 183-184.*
17. Сарнавська І.В., **Шостя А.М.** Вплив вітамінів антиоксидантної дії на якість спермопродукції у кнурів-плідників за різних умов утримання. *Актуальні питання технології продукції тваринництва: зб. статей за результатами V Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., м. Полтава, 29-30 жовтня 2020 р. Полтава, 2020. С. 9-14.*
18. Stupar Ilona, Shostya Anatolii. Studies of endocrine changes and morphological blood composition in gilts affecting puberty. *Translational Research in Veterinary Science. Centre for Veterinary Sciences at the Nicolaus Copernicus University in Toruń*. Vol 3. 2020. № 1. P. 29-41.
19. Стояновський В.Г., Усенко С.О., **Шостя А.М.**, Соколенко В.М., Юдіна К.Є., Бірта Г.О. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів-плідників залежно від типів вищої нервової діяльності. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2020. Т. 22. № 93. С. 3-9.

20. **Шостя А. М.**, Павлова І.В., Усенко О. О., Мороз О.Г., Слинько В.Г., Краснощок О.О. Вплив кормової добавки «Гумілід» на відтворювальну здатність свиноматок. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 2. С. 158-164
21. **Шостя А. М.**, Сябро А.С., Ковальчук І.І., Краснощок О.О., Чухліб Є.В., Березницький В.І. Проксидантно-антиоксидантний гомеостаз у спермі кнурів-плідників під час вживання різних кормових добавок. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 2. С. 182-
22. **Шостя А.М.**, Усенко С.О., Усенко О.О. Вплив типів вищої нервової діяльності кнурів-плідників на окремі показники якості спермопродукції. *М'ясні генотипи свиней: сьогодення та перспективи: матеріали міжн. наук.-практ. конф. науково-педагогічних працівників та молодих науковців, Одеса, 2 верес. 2021 р. Одеса, 2021. С. 45-48.*
23. Usenko S. A., Kovalenko V.F., **Shostya A.M.**, Siabro A. S., Pavlova I.V., Sarnavska I.V. Hypothesis about the cyclic lability of prooxidant-antioxidant homeostasis in sows. *The First ESDAR-ECAR Online Conference, Balice, 11-16 October 2021.*
24. Сухно Т.В., **Шостя А. М.**, Ващенко П. А. Розробка технологічних підходів щодо ведення свиначства при отриманні та дорощуванні приплоду. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 3. С. 162-168.
25. Березовський М. Д., Нарижна О. Л., Ващенко П. А., **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Кузьменко Л. М., Слинько В. Г. Термінальні кнури та інші батьківські форми в системі гібридизації. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 3. С. 135-141
26. Goncharenko I., Svyrydenko N., Pelich Y., **Shostia A.**, Getya A., Usenko S. Morpho-biological traits of sexed and non-sexed sperm of Holstein bulls. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11(3).
<https://www.ujecology.com/articles/morphobiological-traits-of-sexed-and-nonsexed-sperm-of-holstein-bulls.pdf>
27. **Шостя А.М.**, Усенко С.О., Ємець Я.М., Тараненко С.Ю. Покращення відтворювальної здатності кнурів-плідників із використанням гомогенату трутневих личинок. *Сучасне бджільництво в Україні і світі : зб. матеріалів наук.-практ. конф., м. Гадяч, 4 листоп. 2021 р. [Електронний ресурс]*. 2021. С. 46-47.
<https://drive.google.com/drive/folders/1wYqxIJRQVwycFg1flxE3lad8WzXQZtbc?usp=sharing>
28. **Шостя А.М.**, Усенко С.О., Усенко О.О. Свинина підвищеної харчової цінності. *Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв: матеріали Всеукр. наук.-практ. конференції, м. Полтава, 21 груд. 2021 р. [Електронне видання]*. 2021. С. 150-153
29. Халак В.І, Гутий Б.В., Усенко С.О., **Шостя А.М.** Ознаки довготривалої адаптації та їх зв'язок з показниками відтворювальних якостей у свиноматок універсального напрямку продуктивності. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2021. Т. 23. № 95. С. 147-153.

30. Serhii M. Bilash, Bohdan S. Kononov, Olena M. Pronina, Maryna M. Kononova, Valentina P. Bilash, **Anatoliy M. Shostya**, Mykhailo M. Koptev. Particularities associated with the expression of glial acidic fibrillary protein on the structural components of cerebellum of the rats influenced by the food additives complex. *Wiadomości Lekarskie*. June 2021. Volume LXXIV. Issue 6. P. 1409-1413 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34159929/>
31. **Шостя А.М.**, Усенко С.О., Кіптіла А.І. Вплив лактатів мікроелементів на вміст окремих неензимних антиоксидантів у спермі кнурів. *Актуальні питання технології продукції тваринництва: зб. статей за результатами VI Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., м. Полтава, 29-30 листоп. 2021 р. Полтава, 2020. С. 148-153.* <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1239/zbirnykinternet-konferenciyi2021.pdf>
32. Захаренко М. О., Хоценко А. В., Ващенко П. А., Шостя А. М., Поліщук А. А., Усенко С. О., Шаферівський Б. С. Поведінка лактуючих корів за безприв'язно-боксового великогрупового утримання та дії високої температури повітря. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. №4. С. 183–187. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2021/04/23.pdf>

2022

33. **Shostya A.**, Siabro A. Effects of copper citrate on physiological-biochemical parameters of ejaculate of sire boars. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2022. Vol 13. No 2. P. 121-129 DOI: <https://doi.org/10.15421/022217> (**Web of Science**) <https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/803>
34. **Шостя А.М.**, Сарнавська І.В. Вплив вітамінної кормової добавки на якість спермопродукції у кнурів-плідників. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2022. № 1. С. 134-141.
35. 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 якостями. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2022. № 2. С. 197-204.
36. Siabro A., Usenko S., Kovalenko V., **Shostya A.**, Chukhleb E. Hypothesis about the cyclic lability of prooxidant-antioxidant homeostasis in sows. *Reproduction in Domestic Animals*. January 2022. Vol. 57. Supplement 1. P. 84. (**Scopus**)
37. Усенко С.О., **Шостя А.М.**, Усенко О.О. Екологічні проблеми виробництва продукції птахівництва в Україні. *Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи: матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. (заочна форма), м. Полтава, 15 лютого 2022 р. С. 277-280.*
38. Усенко С., **Шостя А.**, Васильєва О. Можливості віртуальної академічної мобільності здобувачів вищої освіти. *Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи: матеріали 53-ї наук.-метод. конф., викладачів і аспірантів, м. Полтава, 2022 р. Полтава, 2022. С. 199-201.*

39. Спосіб підвищення якості спермопродукції кнурів-плідників: пат. 150988 Україна: МПК (2022.01). № u 2021 07439; заявлений 20.12. 2021; опубл. 18.05.2022, Бюл. № 20.
40. Спосіб покращення прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у крові кнурів-плідників: пат. 150989 Україна: МПК (2022.01); № u 2021 07453; заявлений 20.12.2021; опубл. 18.05.2022, Бюл. № 20.
41. Спосіб поліпшення відтворної здатності кнурів-плідників: пат. 151328 Україна: МПК (2022.01). № u 2021 07446; заявлений 20.12.2021; опубл. 06.07.2022, Бюл. № 27.
42. **Шостя А.М.,** Усенко С.О., Кузьменко Л.М. Виробництво свинини підвищеної харчової цінності – перспективний напрям органічного тваринництва. *Органічне агровиробництво*: зб. матеріалів VII міжн. наук.-практ. конф., Київ, 25 жовт. 2022 р. Київ, 2022. С. 113-115.
43. **Шостя А.М.,** Усенко С.О., Устенко А.В., Скринник В.Г. Штучне осіменіння свиноматок малими дозами сперми. *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції*. матеріали Міжн. інтернет-конф., м. Полтава, 4 листопада 2022 р. Полтава, 2022. С. 138-139.
44. Khalak V. I., Gutyj B. V., Bordun O. M., Stadnytska O. I., Shostya A. M., Usenko S. O., Kuzmenko L. M., Zasukha L. V., Myronenko O. I., Karunna T. I. Reproductive Qualities of Sows of Different Genotypes by Melanocortin - 4 (MC4R) Receptor Gene and Economic Efficiency of Their Use. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*. 2022. 25 (4). P. 1-15 (**Web of Science**) <https://jmaponline.com/en/article/Ay5YRhCdRKPeMwb5r6ZX>
45. Khalak V. I., Stadnytska O. I., Gutyj B. V., Stryzhak T., Bordun O. M., Shostya A. M., Usenko S. O., Voloshchuk V. M., Ilchenko M. O., Pundyk V. P. Level of Phenotypic Exhibition of Polygenic Heritable Signs of Young Pigs of Different Intrabreed Differentiation by Integrated Significant. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*. 2022. 25 (5). P. 1-11 (**Web of Science**)
- 2023**
46. Спосіб визначення відгодівельних і м'ясних якостей свиней: пат. 152378 Україна: МПК (2022.01). № u 2022 00546; заявлений 09.02.2022; опубл. 18.01.2023, Бюл. № 3.
47. Усенко С., **Шостя А.** Використання методу «Перевернутий клас» в сучасному освітньому процесі. *Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи*: матеріали 54-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів, м. Полтава, 2023 р. Полтава, 2023. С. 187-189.
48. Спосіб поліпшення якості спермопродукції кнурів-плідників: пат. 152236 Україна: МПК (2022.01). № u 2021 06128; заявл. 01.11.2021; опубл. 11.01.2023, Бюл. № 2.
49. Спосіб оцінки м'ясності відгодівельної худоби та пов'язаних з нею морфологічного і хімічного складу яловичини: пат. 152512 Україна: МПК (2006.1). № u 202202611; заявл. 20.07.2022; опубл. 15.02.2023, Бюл. № 7.
50. **Шостя А.М.,** Замазій А.А., Усенко С.О., Шпирна І. Г. Особливості формування спермопродукції та перебігу пероксидного окиснення у кнурів. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2023. Т. 25.

<https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture/article/view/4706/4821>

51. **Шостя А.М.**, Усенко С.О. Добробут свиней основа якісної продукції: матеріали наук. конф. професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років, м. Полтава, 17-18 трав. 2023 р. Полтава, 2023. С. 231-233.
52. **Шостя А.М.**, Усенко С.О., Сарнавська І.В., Шпирна І.Г. Особливості якості спермопродукції та процесів пероксидації у кнурів-плідників різних порід. *Актуальні проблеми фізіології тварин: матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 100-річному ювілею ректора Степана Васильовича Стояновського*, м. Львів, 25-26 травня 2023 р. Львів, 2023. С. 93-95.
53. Siabro A., Usenko S., Kravchenko O., **Shostya A.**, Shpyrna I. Hypothesis about the cyclic lability of prooxidant-antioxidant homeostasis in sow: *Abstract book 3rd International Conference One Health: Problem & Solution, Baku, Azerbaijan, 1-2 June 2023*. P. 22-23.
54. Усенко С.О., **Шостя А.М.** До питання добробуту тварин в Україні. *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, Україна, 7 груд. 2023 р. [Електронне видання] / Національна академія аграрних наук України, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську*. Полтава, 2023. С. 253-255.
55. Михалко О. Г., **Шостя А. М.**, Усенко С. О., Вербельчук Т. В., Вербельчук С. П., Кобернюк В. В., Лавринюк О. О., Криворученко Л. В. Відгодівельні та забійні показники свиней за рідкого та сухого способів їх годівлі. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. 2023. Випуск 4 (55). С. 30-40
56. **Шостя А.М.**, Усенко С.О., Кузьменко Л.М. Використання пророщеного зерна для приготування ферментованих напоїв. *Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв: матеріали Міжн. наук.-практ. конф., 19 груд. 2023 р. Полтава, 2023*. С. 74-76.

2024

57. **Шостя А.М.** Підвищення харчової цінності борошна шляхом вітамінізації та мікроелементизації. *Інноваційні технології та реалізація Zero-waste у харчових технологіях і сфері ресторанного, готельного та туристичного бізнесу: матеріали Міжн. наук.-практ. інтернет-конф., м. Полтава, 4-5 груд. 2023 р. Полтава, 2024*. С.199-201.
58. Андреева Д. М., Михалко О. Г., Гутий Б. В., **Шостя А. М.**, Лумедзе І. Х., Усенко С. О., Лумедзе Т. С. Залежність гістоморфологічної структури m. Longissimus thoracis у відгодівельних свинок від способу їх кастрації та живої маси. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2024. т. 26. № 100. С. 49-56. doi: 10.32718/nvlvet-a10007
59. **Шостя А.М.**, Усенко С.О., Кузьменко Л.М., Ільченко М.О. Покращення харчової цінності борошна – шлях до підвищення конкурентоздатності на

- зовнішніх ринках. *Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи*: матеріали III Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф., м. Полтава, 15 лют. 2024 р. Полтава, 2024. С.185-187.
60. Біловус Г. Я., Ващишин О. А., Пристацька О. Н., Добровецька М. Р., Усенко С. О., **Шостя А. М.** Розвиток ринхоспориозу та його шкідливість на посівах ячменю озимого в умовах західного лісостепу. *Науково-виробничий журнал «Агронаука і практика»*. 2024. Випуск 3, частина 1. С. 3-9.
61. Усенко С., **Шостя А.** Практика інноваційного сектору досконалості для навчання впродовж життя: стале птахівництво Полтавського ДАУ. *Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти*: матеріали 55-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів, м. Полтава, 21-22 лют. 2024 р. Полтава, 2024. С. 242-243.
62. Поліщук А.А., Бірта Г.О., Усенко С.О., **Шостя А.М.**, Шаферівський Б.С., Ільченко М.О., Кузьменко Л.М. Вплив технологічної обробки на якість сої та процеси травлення у свиней. *Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки*. 2024. Вип. 2. С.167-175.
63. Усенко С.О., **Шостя А.М.** Тепловий стрес у тварин: наслідки і основні заходи із відведення: матеріали наук. конф. проф.-виклад. складу Полтавського державного аграрного університету за підсумками наук.-практ. досліджень в 2023 році, м. Полтава, 14-15 трав. 2024 р., Полтава, 2024. С. 172-175.
64. Кузьменко Л.М., **Шостя А.М.**, Усенко С.О., Поліщук А.А., Ільченко М.О., Шаферівський Б.С. Вплив шроту соняшника в комбікормах на забійні та м'ясні якості свиней. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького. Серія: Харчові технології*. 2024. т. 26. № 101. С. 48-55.
65. Шелудько В.М., **Шостя А.М.** Сучасні тренди підприємств сільського туризму полтавської області. *Туризм і рекреація в Україні у воєнний та повоєнний час*: зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф., Полтава, 28 черв. 2024 р. Полтава, 2024. С. 181-183.
66. Staroselska, N., Birta, G., Shostia, A., Levoshko, N., Sorokina, S., Akmen, V., Kolesnyk, V., Penkina, N., Dyvak, V., & Stets, V. Determination the influence of the synthetic antioxidants mixture on the oxidative stability of sunflower oil. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2024. 3(6 (129)). P. 14–20. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.304930> (Scopus)
67. Шелудько, В. М., Шостя, А. М., Усенко, С. О., Кузьменко, Л. М., & Шаферівський, Б. С. Обґрунтування технології крекерів із використанням рослинної сировини підвищеної харчової цінності. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів*. 2024. (2 (56)). С. 114-120. <https://doi.org/10.32782/msnau.2024.2.16>
68. Поліщук А. А., Шостя А. М., Мерзлов С. В., Усенко С. О., Леуський М. В., Кузьменко Л. М., Ільченко М. О. Сучасний стан рибництва в Україні та розвиток галузі на Полтавщині. *Scientific Progress & Innovations*. 2024. № 27 (1). С. 101–106. doi: 10.31210/spi2024.27.01.17.