

Найбільш значущі наукові праці викладачів кафедри за останні роки

1. Bondar, M., Skoromna, O., Ponomarenko, N., Tesliuk, H., Honcharova, I., Nedosiekova, N., **Shaferivskyi, B.**, Zakharchenko, R. (2021). Improving the unit for melting cheese masses. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 6 (11 (114)), 99–105. doi: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.246300>.
2. 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*. Полтава, 2021. № 3. С. 135–141.
3. Кравченко О.І., 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 козячого молока. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2021. № 3. С. 142–149.
4. Полева І.О., Корх І.В., **Карунна Т.І.**, Тендітник В.С., Кодак Т.С. Біологічна цінність молока корів української чорно-рябої молочної породи із різними генотипами капа-казеїну (CSN3) та сиру кисломолочного. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2021. № 3. С. 169–177.
5. Усенко С.О., 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. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2021. № 2. С. 145–151.
6. Shostya A., Pavlova I., Slynko V., Chukhlib Ye., Yukhno V., **Shaferivskyi B.**, Sokirko M. Quality of the poltava meat breeding boars' sperm production depending on their use regimens and under the effect of "humilid" feed supplement: *Miedzynarodowe czasopismo naukowe «Historical sciences agricultural sciences»*, colloquium–journal, Czesc 2, Warszawa, Poland, may 10. 2021. P. 18– 24.
7. Mykola Povod, **Oksana Kravchenko**, Andriy Getya, Valeriy Zhmailov, Olekasndr Mykhalko, Olga Korzh, Tatiana Kodak. Influence of pre-

killing living weight on the quality of carcasses of hybrid pigs in the conditions of industrial pork production in Ukraine. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development. Vol. 20, Issue 4, 2020. P.431-436.

8. Igor Tomasevic, Danijela Bursać Kovačević, Anet Režek Jambrak, Katalin Szendrő, Antonella Dalle Zotte, Mirko Prodanov, Bartosz Sołowiej, Alexandrina Sirbu, Jonel Subić, Svetlana Roljević, Anastasia Semenova, Miro Kročko, Viera Duckov, Andriy Getya, **Oksana Kravchenko**, Ilija Djekic (2020). Validation of novel food safety climate components and assessment of their indicators in Central and Eastern European food industry. Food Control, 107357.doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107357

9. Tomasevic, I., Kovačević, D. Bursać, Jambrak, A. Režek, Zsolt, S., Dalle Zotte, A., Martinović, A., Prodanov, M., Bartosz, S., Sirbu, A., Subić, J., Roljević, S., Semenova, A., Kročko, M., Duckova, V., Getya, A., **Kravchenko, O.**, & Djekic, I. (2020). Comprehensive insight into the food safety climate in Central and Eastern Europe. Food control, 114. [doi:10.1016/j.foodcont.2020.107238](https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107238)

10. Матиюк В.В., Саєнко А.М., **Усенко С.О.**, Халак В.І. Поліморфізм генів RYRI, ESR, MC4R та LEP у мікропопуляції свиней великої білої породи української селекції. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2020. № 4. С. 196–204.

11. Шостя А.М., Сарнавська І.В., Тендітник В.С., Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., **Шаферівський Б.С.** Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів плідників залежно від умов утримання. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2020. № 3. С. 166–173.

12. 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*. Полтава, 2020. № 3. С. 196–204.

13. **Усенко С.О.**, Сябро А.С., Поліщук А.А., Мороз О.Г., Бірта Г.О., Ільченко М.О. Новітні біотехнології відтворення свиней в умовах промислового свинарства. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2020. № 1. С. 121–129.

14. Войтенко С.Л., Желізняк І.М. Карунна Т.І., Шаферівський Б.С. Найбільш вагомі фактори впливу на формування та реалізацію молочної продуктивності корів. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2020. № 1. С. 140–147.

15. 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*. Полтава, 2020. № 1. С. 114–120.

16. 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. Т. 22. 2020. № 93. С. 3–9.

17. 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. *Аграрний Вісник Причорномор'я*. Одеса, 2020. № 96. С. 25–33.

18. 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*. Одеса, 2020. № 97. С. 14-23.

19. **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Стояновський В.Г., Бірта Г.О., Кузьменко Л.М., Слинько В.Г. Прооксидантноантиоксидантний гомеостаз в

інкубованій спермі кнурів-плідників при згодовуванні лактатів мікроелементів. *Наукові доповіді НУБіП*. Київ 2020. № 29 (84). 14 с.

20. Карповський В.І., **Усенко С.О.**, Шостя А.М. Вплив прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу на функціональну активність сперміїв кнурів за корекції мінерального живлення. *Наукові доповіді НУБіП*. Київ, 2020. № 6 (88). 14 с.

21. V.G. Stoyanovskyu, **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.

22. **Усенко С.А.** Динамика процессов перекисного окисления в свинок крупной чёрной породы в разные периоды репродуктивного цикла. *Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: сборник научных трудов / гл. редактор В.В. Великанов*. Горки: БГСХА, 2020. Вып. 23. В 2 ч. Ч. 1. С. 55–62

23. Рыбалко В.П., **Усенко С.А.**, Шостя А.М., Смыслов С.Ю., Ильченко М.А. Физиологические факторы формирования прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок. *Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии*. Теоретический и научно-практический журнал, ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2020. Вып. 2 (16). С. 106–113.

24. Рыбалко В.П., **Усенко С.А.**, Шостя А.М., Тендитник В.С., Ильченко М.А., Смыслов С.Ю. Использование лактатов микроэлементов для повышения качества сохраняемой спермы хряков. *Зоотехния*. 2020. № 7. С. 23–29.

25. Усенко С.А. Формирование прооксидантноантиоксидантного гомеостазу у свинок в период становления половой функции. *Зоотехническая наука Беларуси: сборник научных трудов / вед. редактор М.В. Джумкова*. РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», 2020. Т. 55. В 2 ч. Ч. 1. С. 188–194.

26. Посто́й Р.В., Карповський В.І., Шостя А.М., Усенко С.О., Карунна Т.І., Шаферівський Б.С. Вплив кортико–вегетативних механізмів регуляції на вміст лактату, пірувату та їх співвідношення у крові свиноматок. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2019. №4. С. 205–211.

27. Желізняк І.М., Войтенко С.Л., Карунна Т.І. Можливість підвищення молочної продуктивності корів української чорно-рябої молочної породи за рахунок селекційно-технологічних чинників. *Вісник Сумського Національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. Суми, 2019. Вип. 4 (39). С. 48–57.

28. Войтенко С.Л., Карунна Т.І., Шаферівський Б.С., Желізняк І.М. Вплив генотипових та паратипових факторів на реалізацію молочної продуктивності корів. *Вісник Сумського Національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. Суми, 2019. Вип. 1–2 (36–37). С. 21–26.

29. Шостя А.М., Ємець Я.М., **Шаферівський Б.С.** Цибенко В.Г., Сокирко М.П. Вплив гомогенату трутневих личинок на прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів–плідників. *Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Свинарство»*. Полтава, 2019. Вип. 73. С. 218–225.

30. Шостя А.М., Ступарь І.І., **Усенко С.О.**, Мироненко О.І., Бондаренко О.М., Чухліб Є.В., Цибенко В.Г. Динаміка вмісту стероїдних гормонів та інтенсивність пероксидного окиснення у свинок у період становлення статевої функції *Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Свинарство»*. Полтава, 2019. Вип. 72. С. 83–93.

31. Шостя А.М., Ступарь І.І., **Усенко С.А.**, Бондаренко Е.Н., Цибенко В.Г., Чухліб Е.В., Слинько В.Г. Репродуктивні якості свинок різних порід. *Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування*. Харків, 2019. № 3. С. 230–236.

32. Войтенко С.Л., **Желізняк І.М.** Надій корів у залежності від лінійної належності та способу утримання. *Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Розведення і генетика тварин»*. 2019. Вип. 57. С. 38–44

33. Войтенко С.Л., **Желізняк І.Н.** Эффективность производства молока в зависимости от линейной принадлежности и способа содержания коров. *Зоотехническая наука Беларуси*. 2019. Т. 54. Ч. 2. С. 148–155.

34. **Усенко С.О.** Шостя А.М., Поліщук А.А., Слинько В.Г., Бондаренко О.М., Мироненко О.І., Білаш С.М. Особливості прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок впродовж відтворювального циклу. *Світ медицини і біології*. Полтава, № 2 (68). 2019. С. 230–233.

35. Усенко С.О., Шостя А.М., Слинько В.Г., Бондаренко О.М., Березницький В.І., Шаферівський Б.С., Чухліб Є.В. Особливості перебігу процесів пероксидного окиснення у свинок залежно від фізіологічного стану *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2019. №2. С. 92 – 97.

36. **Усенко С.О.**, Мазанько М.О., Шостя А.М., Бондаренко О.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Мороз О.Г., Маслак М.М., Усенко О.О. Особливості технології виробництва свинини підвищеної харчової цінності, *Альтернативні джерела енергії у підвищенні енергоефективності та енергозалежності сільських територій* : колективна монографія. за ред. І.О. Яснолоб, Т.О. Чайки, О.О. Горба. Полтава : Видавництво ПП «Астроя», 2019. С. 193–204.

37. Кузьменко Л.М., Поліщук А.А., **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Стояновський В.Г., Карповський В.І., Білаш С.М. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у тканинах матки свині залежно від періодів відтворювального циклу. *Світ медицини і біології*. Полтава № 2 (64). 2018. С. 198–203.

38. **Желізняк І.М.**, Войтенко С.Л. Молочна продуктивність корів різних ліній української чорнорябої породи за прогресивної технології

виробництва молока. *Вісник Сумського Національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. Суми, Вип. 7 (35), 2018. С. 18–22

39. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Маслак М.М., Бондаренко О.М., Березницький В.І., Павлова І.В., Кір'ян Р.М. Роль прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у формуванні відтворювальної функції тварин. *Вісник Сумського Національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. Суми, 2018. Вип. 7 (35). С. 161–166.

40. **Усенко С.О.** Шостя А.М., Поліщук А.А., Мороз О.Г., Стояновський В.Г., Карповський В.І., Білаш С.М. Проникність цервікса та оптимальні строки запліднення у пубертатних свинок. *Світ медицини і біології*. Полтава, № 3 (65). 2018. С. 223–226.

41. Шостя А.М., Ступарь І.І., **Усенко С.О.**, Слинко В.Г., Мороз О.Г., Бондаренко О.М., Чухліб Є.В. Взаємозв'язок гормонального фону та прооксидантно–антиоксидантного гомеостазу у свинок залежно від фаз статевого циклу. *Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування: Науково-практичний журнал Харківської державної зооветеринарної академії*. Харків: РВВ ХДЗВА, 2018. № 2. С. 11–15.

42. Войтенко С.Л., **Васильєва О.О.**, Вишневський Л.В. Українське птахівництво на племінній основі. *Вісник Сумського Національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. Суми, 2018. Вип. 7 (35). С. 23–26.

43. Войтенко С.Л., **Васильєва О.О.** Сучасний генофонд курей України *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2018. № 3. С. 115–121.

44. Цибенко В.Г., Ващенко П.А., Саєнко А.М., Балацький В.М., **Шаферівський Б.С.** Новітні селекційно-генетичні методи у племінній роботі з миргородською породою свиней. *Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Свинарство»*. Полтава, 2018. Вип. 71. С. 70–78.

45. Ващенко П.А., Березовський М.Д., Цибенко В.Г., **Шаферівський Б.С.** Обґрунтування факторів для включення у модель визначення племінної

цінності свиней за відтворювальними якостями. *Вісник Сумського Національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. Суми, 2018. Вип. 2 (34). С. 136–143.

46. Цибенко В.Г., Ващенко П.А., Саенко А.М., **Шаферивский Б.С.** Проблемы и перспективы селекционной работы с миргородской породой свиней в Украине. *Перспективы развития свиноводства стран СНГ: матер. XXV междунар. научн. – практ. конф., г. Минск, 23–24 августа 2018 г.* Минск, 2018. С. 117–122.

47. Шостя А.М., Канюка О.Ю., **Усенко С.О.**, Цибенко В.Г., Березницький В.І. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у м'язах свиней порід велика біла та ландрас, *Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Свинарство»*. Полтава, 2017. Вип. 69. С. 130–138.

48. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Сарнавська І.В., Рибас М.В. Динаміка вмісту вітамінів антиоксидантної дії у тканинах рогів матки свиноматок протягом відтворювального циклу. *Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Свинарство»*. Полтава, 2017. Вип. 69. С. 139–148.

49. Слинько В.Г., Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Невідничий О.С., Цибенко В.Г., Кір'ян Р.М. Особливості розвитку та продуктивності ремонтних свинок різних порід залежно від інтенсивності вирощування. *Вісник Сумського Національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. Суми, 2017. Вип. 7 (33). С. 128–132.

50. Шостя А.М. **Усенко С.О.**, Павлова І.В., Цибенко В.Г., Слинько В.Г., Невідничий О.С. Майбутнє галузі свинарства за використання матеріалів та енергоощадних технологій. Розробка та вдосконалення енергетичних систем з урахуванням наявного потенціалу альтернативних джерел енергії: колективна монографія / за ред.. О.О. Горба, Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб. Полтава: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2017. С. 93–100.

51. Мороз О.Г., Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Цибенко В.Г., Невідничий О.С., Кір'ян Р.М. Забійні та м'ясні якості високопродуктивних гібридів свиней в умовах промислового свинокомплексу, *Вісник*

Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету. №4 2017. С.39–45.

52. **Васильєва О.О.**, Бондаренко О.М. Аспекти розвитку козівництва як сучасного напрямку екологічного виробництва у тваринницькій галузі. *Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету. 2017. Вип. 3 (45). С. 60–63.*

53. Войтенко С.Л., Петренко М.О., Шаферівський Б.С., Желізняк І.М. Молочна продуктивність та відтворна здатність корів української чорно-рябої молочної породи Полтавщини. *Вісник Сумського Національного аграрного університету. Серія «Тваринництво». Суми, 2017. Вип. 5/1 (31). С. 36–44.*

54. Васильєва О.О., Шаферівський Б.С. Вплив віку досягнення живої маси 100 кг на товщину шпика гібридного молодняка свиней різних генотипів. *Науково-технічний бюлетень. Інституту тваринництва НААН. Харків, 2016. № 115. С. 253–257.*

55. Вацький В.Ф., **Шаферівський Б.С.** Організація відтворення поголів'я у ТОВ «НВП» Глобинський свинокомплекс» Полтавської області. *Науково-технічний бюлетень. Інституту тваринництва НААН. Харків, 2016. № 115. С. 36–40.*

56. Коротков В.А., Васильєва О.О., Желізняк І.М.. Відтворювальні якості свиноматок при схрещуванні з термінальними кнурами. */Вісник аграрної науки Причорномор'я. Миколаїв, 2015. Вип. 2(84). Т.2. С. 104–106.*

57. Шаферівський Б.С. Интенсификация производства свинины в условиях промышленной технологии. *Научный фактор в стратегии инновационного развития свиноводства: матер. XXII межд. научн. – практ. конф., г. Гродно, 9 – 11 сентября 2015 г. Гродно, 2015. С. 446–453.*

58. Шаферівський Б.С. Залежність товщини шпика гібридного молодняка від поліморфізму гена MC-4R. *Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Розведення і генетика тварин». 2015. Вип. 50. С. 173–177.*

59. Шаферівський Б.С. Продуктивність кнурів спеціалізованих м'ясних порід зарубіжного походження /*Вісник аграрної науки Причорномор'я*. Миколаїв, 2015. Вип. 2(84). Т.2. С. 140–146.

60. Карунна Т.І. Прогнозування продуктивності свиней за обмеженою кількістю ознак. *Міжвідомчий тематичний науковий збірник "Розведення і генетика тварин"*. 2015. Вип. 49. С. 96–100.

61. Карунна Т.І. Велика біла порода в племінних господарствах Полтавщини. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. Миколаїв, 2015. Вип. 2 (84). Т 2. С. 260–265.

62. Карунна Т.І. Кнури великої білої породи вітчизняного та зарубіжного походження. *Тваринництво України*. 2015. №6. С. 26–29.