

СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць
Шаферівського Богдана Сергійовича

1. Шаферівський Б.С. Характеристика особливостей розвитку кнурів різних генотипів. *Таврійський науковий вісник*. Херсон, 2011. Ч. II. Вип. 76. С. 44–47.
2. Войтенко С.Л., **Шаферівський Б.С.** Особливості конституції кнурів різних порід зарубіжної селекції. *Тваринництво України*. Київ, 2011. № 11. С. 9–11.
3. Шаферівський Б.С. Індексна оцінка конституції кнурів різних порід зарубіжної селекції. *Роль інновацій у підвищенні наявного потенціалу країни: матеріали міжнародної науково – практичної Інтернет – конференції*, м. Тернопіль, 14 – 15 грудня 2011 р. Тернопіль: Крок, Тернопільський Інститут АПВ НААН, 2011. – С. 54–55.
4. Шаферівський Б.С. Якість сперми кнурів у залежності від породи та сезону року. *Вісник Вінницького національного аграрного університету*. Вінниця, 2012. Вип. 4(62). С. 150–153.
5. Шаферівський Б.С. Поеднуваність свиней зарубіжного походження за відгодівельними ознаками. *Вісник Вінницького національного аграрного університету*. Вінниця, 2012. Вип. 5(67). С. 187–190.
6. Шаферівський Б.С. Продуктивність кнурів зарубіжного походження. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2012. №4. С. 169 –172.
7. Шаферівський Б.С. Схрещування, як метод підвищення відтворювальної здатності свиноматок. *Зоотехнічна наука: історія, проблеми, перспективи: матеріали II Міжнародної науково – практичної конференції*, м. Кам'янець – Подільський, 14 –16 березня 2012 р, Кам'янець – Подільський: ПДАТУ, 2012. С. 268–270.
8. Шаферівський Б.С. Відтворювальна здатність свиноматок в умовах міжпородного схрещування. *Підсумки науково-дослідної роботи факультетів ветеринарної медицини та технології виробництва і переробки продукції тваринництва за 2011 р.:* матеріали наук. – практ. конф. професорсько – викладацького складу, м. Полтава, 26–27 квітня 2012 р. Полтава, ПДАА: РВВ, 2012. С. 39–41.
9. Шаферівський Б.С. Вплив різних чинників на якість сперми кнурів – плідників. *Матеріали X наукової конференції молодих вчених та аспірантів*, Чубинське, 17 травня 2012 р. Чубинське: Ін-т розведення і генетики тварин НААН, 2012. С. 86–88.
10. Войтенко С.Л., **Шаферивский Б.С.** Оценка хряков немецкого происхождения по биохимическим показателям крови, качеству спермы и

воспроизводительной способности. *Современные тенденции и технологические инновации в свиноводстве*: материалы XIX Международной научно – практической конференции, г. Жодино, 4–6 октября 2012 г, Жодино – Горки: БГСА, 2012. С. 33–36.

11. Войтенко С.Л., **Шаферівський Б.С.** Оцінка кнурів спеціалізованих генотипів за біохімічними показниками крові та якістю спермопродукції. Розведення та селекція сільськогосподарських тварин: історичний досвід, сучасне, майбутнє: матеріали міжнар. наук. – практ. конф., жовтень 2012 р.: Чубинське: Ін-т розведення і генетики тварин НААН, 2012. С. 199–201

12. Войтенко С., **Шаферівський Б.** Генотип свиней і його вплив на відгодівельні ознаки. *Вісник Сумського Національного аграрного університету. Тваринництво*. Суми, 2013. Вип. 1(22). С. 26 – 28.

13. Шаферивский Б.С., Войтенко С.Л. Сочетаемость свиней специализированных мясных пород зарубежной селекции в условиях Украины. *Современные проблемы и технологические инновации в производстве свинины в странах СНГ*: материалы XX международной научно – практической конференции, г. Чебоксары, 20–21 июня 2013 г, Чебоксары: ЧГСА, 2013. С. 412–419.

14. Шаферівський Б.С. Залежність товщини шпику гібридного молодняка від віку досягнення ними живої маси 100 кг. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. 2014. №2/2(25). С. 111–114.

15. Шаферівський Б.С. Поліморфізм генів MC-4R та ESR-1 в кнурів-плідників зарубіжної селекції: *матеріали XII всеукр. наук. конф. молодих вчених та аспірантів*, Чубинське, 13 березня 2014 р.: Чубинське: Ін-т розведення і генетики тварин НААН, 2014. С. 79–80.

16. Войтенко С.Л., Петренко М.О., **Шаферівський Б.С.** Відгодівельні ознаки чистопородного і гібридного молодняка свиней у залежності від їх походження. *Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Свинарство»* 2014. Вип. 65. С. 89–94.

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

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

19. Шаферивский Б.С. Оцінка кнурів спеціалізованих генотипів за господарсько-корисними ознаками. *Підсумки науково-дослідної роботи факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва за 2014 р.*: матеріали наук. – практ. конф. професорсько – викладацького складу, м. Полтава, 13–14 травня 2015 р. Т.2. Полтава: РВВ ПДАА, 2015. С. 190–192.

20. Шаферивский 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.

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

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

23. Васильєва О.О., **Шаферівський Б.С.** Активація самостійної роботи здобувачів вищої освіти з дисципліни «Генетика з біометрією», як елемент формування творчого мислення. *Науково-методичні засади системи забезпечення якості освітньої діяльності*: матеріали 47-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів, м. Полтава, 15–16 березня 2016 р. Полтава: РВВ ПДАА, 2016. С. 205–206.

24. Вацький В.Ф., **Шаферівський Б.С.** Технологічні особливості відтворення поголів'я на ТОВ «НВП "Глобинський свинокомплекс Полтавської області"». *Підсумки науково-дослідної роботи факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва за 2015 р.*: матеріали наук. – практ. конф. професорсько-викладацького складу, м. Полтава, 17 – 18 травня 2016 р. Полтава: РВВ ПДАА, 2016. С. 177–178.

25. Гонта А.О., **Шаферівський Б.С.** Продуктивні якості порід свиней велика біла і ландрас в умовах господарства ТОВ «Корсунівське». *Актуальні питання технології продукції тваринництва*: збірник статей за результатами всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції студентів і молодих учених, м. Полтава 20–21 жовтня 2016 р. Полтава, 2016. С. 34–36.

26. Мамон Т.О., **Шаферівський Б.С.** Ефективність оцінки і відбору корів за показниками відтворювальної здатності в умовах ТОВ АФ «Лан - 2007». *Актуальні питання технології продукції тваринництва*: збірник статей за результатами всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції студентів і молодих учених, м. Полтава 20–21 жовтня 2016 р. Полтава, 2016. С. 42–44.

27. Шаферівський Б.С. Фактори підвищення відгодівельних ознак свиней. *Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва*: матеріали III міжнародної наук. – практ. конф., м. Тернопіль, 20–21 жовтня 2016 р. Ч.1. Тернопіль: Крок, 2016. С. 128–130.

28. 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. Тваринництво*. Суми, 2017. Вип. 5/1 (31). С. 36–44.

29. Войтенко С.Л., **Шаферівський Б.С.**, Петренко М.О., Желізняк І.М. Продуктивність корів української чорно-рябої молочної породи в умовах Полтавщини. *Проблеми та шляхи інтенсифікації виробництва продукції тваринництва*: матеріали міжн. наук. – прак. конф., м. Дніпро, 23 березня 2017 р. Дніпро, 2017. С. 127–130.

30. Шаферівський Б.С. Організація самостійної навчально-пізнавальної діяльності студентів. *Науково-методичні основи компетентнісного підходу до підготовки здобувачів вищої освіти*: матеріали 48-ї науково-методичної конференція викладачів і аспірантів, м. Полтава, 15-16 лютого 2017 р. Полтава: РВВ ПДАА, 2017. С. 223–225

31. Шаферівський Б.С. Дисперсійний аналіз, як метод визначення факторів підвищення відгодівельних ознак свиней. *Науково-практична конференція професорсько - викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2016 р.:* матеріали наук. – практ. конф. професорсько – викладацького складу, м Полтава, 17–18 травня 2017 р. Полтава: РВВ ПДАА, 2017. С. 364–366.

32. Найдуків Д.О., **Шаферівський Б.С.** Зв'язок гаплотипів гену *mc4r* з товщиною шпиків у молодняку свиней. *Актуальні питання технології продукції тваринництва*: зб. статей за результатами II Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції, м. Полтава 26–27 жовтня 2017 р. Полтава, 2017. С. 125–131.

33. Пузанов Ю.С., **Шаферівський Б.С.** Ефективність вирощування відгодівельного молодняку за різних способів утримання в умовах господарства ТОВ АПК «Докучаєвські чорноземи» Карлівського району Полтавської області. *Актуальні питання технології продукції тваринництва*: зб. статей за результатами II Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції, м. Полтава, 26–27 жовтня 2017 р. Полтава, 2017. С. 40–45.

34. Войтенко С.Л., **Шаферівський Б.С.** Розведення сільськогосподарських тварин: *навчально-методичний посібник*. Полтава: ФОП Гаража М.Ф., 2017. 64 с.

35. Шаферівський Б.С. Гармонізація професійної компетентності і високої конкурентоспроможності випускників вищих навчальних закладів. *Гармонізація взаємодії закладів вищої освіти з ринком праці*: матер. 49-ї науково – методичної конференція викладачів і аспірантів, м. Полтава, 21–22 лютого 2018 р. Полтава, 2018. С. 186–187.

36. Шаферівський Б.С. Вплив паратипових факторів на ефективність вирощування відгодівельного молодняку свиней. *Науково-практична конференція професорсько – викладацького складу Полтавської державної*

аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2017 р.: матеріали наук. – практ. конф. професорсько – викладацького складу, м. Полтава, 16–17 травня 2018 р. Полтава, 2018. С. 285–287.

37. Цибенко В.Г., Ващенко П.А., Саєнко А.М., Балацький В.М., Албул Л.В., **Шаферівський Б.С.** Новітні селекційно–генетичні методи у племінній роботі з миргородською породою свиней. *Науково-практична конференція професорсько – викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2017 р.:* матеріали наук. – практ. конф. професорсько – викладацького складу, м. Полтава, 16–17 травня 2018 р. Полтава, 2018. С. 281–283

38. Цибенко В.Г., Ващенко П.А., Саєнко 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.

39. Шаферівський Б.С., Біндюг Д.О., Зростання ролі селекції і біотехнології в організації відтворення сільськогосподарських тварин і птиці. *Актуальні питання технології продукції тваринництва:* зб. статей за результатами III Всеукраїнської наук. – практ. інтернет конф., м. Полтава, 30–31 жовтня 2018 р. Полтава, 2018. С. 62–68.

40. Біндюг Д.О., **Шаферівський Б.С.** Окремі аспекти підвищення ефективності годівлі свиней. *Актуальні питання технології продукції тваринництва:* зб. статей за результатами III Всеукраїнської наук. – практ. інтернет конф., м. Полтава, 30–31 жовтня 2018 р. Полтава, 2018. С. 128–137.

41. 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. Тваринництво.* Суми, 2018. Вип. 2 (34). С. 136–143.

42. 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».* 2018. Вип. 71. С. 70–78.

43. Шаферівський Б.С. Організація дистанційних технологій навчання, як умова інноваційного розвитку вищої освіти в Україні. *Сучасний підхід до викладання навчальних дисциплін в контексті підвищення якості вищої освіти:* матер. 50-ї науково – методичної конференції викладачів і аспірантів,, м. Полтава, 26–27 лютого 2019 р. Полтава, 2019. С. 196–198.

44. Войтенко С.Л., Вишневський Л.В., **Шаферівський Б.С.** Генетика з основами розведення та відтворення сільськогосподарських тварин: навчально-методичний посібник. Полтава: ПП Астроя., 2018. 213 с.

45. Шаферівський Б.С. Організація дистанційних технологій навчання, як умова інноваційного розвитку вищої освіти в Україні. *Сучасний підхід до викладання навчальних дисциплін в контексті підвищення якості вищої освіти*: матер. 50-ї науково – методичної конференції викладачів і аспірантів,, м. Полтава, 26–27 лютого 2019 р. Полтава, 2019. С. 196–198.

46. Шаферівський Б.С. Оцінка кнурів-плідників зарубіжної селекції за поліморфізмом генів MC-4R та ESR-1 *Сучасні технології у тваринництві та рибництві: навколишнє середовище – виробництво продукції – екологічні проблеми*: матеріали 73-ої Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, м. Київ, 3–4 квітня 2019 р. Київ, 2019. С. 194–196.

47. Шаферівський Б.С. Оцінка молочної продуктивності корів української чорно-рябої молочної породи в залежності від їх господарського використання. *Науково-практична конференція професорсько - викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2018 р.:* матеріали наук. – практ. конф. професорсько – викладацького складу, м. Полтава, 16–17 травня 2019 р. Полтава, 2019. С. 294–296.

48. Шаферівський Б.С. Організація самостійної навчально-пізнавальної діяльності здобувачів вищої освіти, як елемент формування творчого мислення. *Проблеми підготовки фахівців – аграріїв у навчальних закладах вищої та професійної освіти*: зб. наукових праць III міжнародної. наук. – метод. конференції, м. Кам'янець – Подільський, 4 жовтня 2019 р. Ч. 2. Кам'янець – Подільський. 2019. С. 219–221.

49. 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. Тваринництво*. Суми, 2019. Вип. 1–2 (36–37). С. 21–26.

50. Усенко С.О., Шостя А.М., Слинко 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.

51. Трипутень М.В., **Шаферівський Б.С.** *Сучасні селекційно-генетичні тенденції розвитку галузі свинарства. Актуальні питання технології продукції тваринництва*: зб. статей за результатами III Всеукраїнської наук. – практ. Інтернет конф., м. Полтава, 30–31 жовтня 2019 р. Полтава, 2019. С. 33–38.

52. Черкаський М.Ю., **Шаферівський Б.С.** Вивчення впливу факторів формування продуктивних ознак тварин. *Актуальні питання технології продукції тваринництва*: зб. статей за результатами IV Всеукраїнської наук. – практ. інтернет конф., м. Полтава, 30–31 жовтня 2019 р. Полтава, 2019. С. 43–50.

53. 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. *Міжсвідомчий тематичний науковий збірник «Свинарство»*. 2019. Вип. 73. С. 218–225.

54. Постой 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.

55. Шаферівський Б.С., Карунна Т.І., Желізняк І.М. Трансгенез у тваринництві: значення і перспективи. *Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта*: матеріали VII Міжнародної науково – практичної інтернет – конференції, м. Полтава, 12–13 березня 2020 р. Полтава: ПУЕТ, 2020. С. 186–189.

56. Желізняк І.М., Карунна Т.І., **Шаферівський Б.С.** Організація інтерактивних методів навчання під час викладання дисципліни "Моделювання селекційних і технологічних процесів у тваринництві". *Вища освіта проблеми і шляхи забезпечення якості у контексті сучасних трансформацій*: матер. 51–ї науково – методичної конференції викладачів і аспірантів,, м. Полтава, 26–27 лютого 2020 р. Полтава, 2020. С. 176–178.

57. Шаферівський Б.С., Карунна Т.І., Желізняк І.М. Трансгенез у тваринництві: значення і перспективи. *Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта*: матеріали VII Міжнародної науково – практичної інтернет – конференції, м. Полтава, 12–13 березня 2020 р. Полтава: ПУЕТ, 2020. С. 186–189.

58. Шаферівський Б.С., Карунна Т.І. Середовище і генотип у взаємодії з продуктивністю корів. *Науково-практична конференція професорсько - викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 р.:* матеріали наук. – практ. конф. професорсько – викладацького складу, м. Полтава, 22–23 квітня 2020 р. Полтава, 2020. С. 459–461.

59. Шаферівський Б.С., Карунна Т.І., Желізняк І.М. Вплив господарського використання на молочну продуктивність корів. *Актуальні проблеми фізіології тварин*: матеріали Міжнародної науково – практичної конференції, присвяченої 120 – річчю О.В. Квасницького (м. Полтава, 17–18 вересня 2020р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 102–104.

60. Карунна Т.І., **Шаферівський Б.С.**, Желізняк І.М. Вплив віку у лактаціях на рівень молочної продуктивності корів. *Актуальні проблеми фізіології тварин: матеріали Міжнародної науково – практичної конференції, присвяченої 120 – річчю О.В. Квасницького* (м. Полтава, 17–18 вересня 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 47–48.

61. Шаферівський Б., Карунна Т., Желізняк І. Інтерактивні та кооперативні навчальні технології як засіб формування фахових компетенцій. *Проблеми підготовки фахівців – аграріїв у навчальних закладах вищої та професійної освіти: зб. наукових праць IV міжнародної наук. – метод. конференції*, (м. Кам'янець – Подільський, 02 жовтня 2020 р.) Тернопіль: ПДАТУ, 2020. С. 177–179.

62. Шаферівський Б.С. Вплив сучасних методів репродуктивної біотехнології на організацію відтворення сільськогосподарських тварин. *Актуальні питання технології продукції тваринництва: зб. статей за результатами V Всеукраїнської наук. – практ. інтернет конференції*, (м. Полтава, 29–30 жовтня 2020 р.) Полтава, 2020. С. 140–144.

63. Штепа Ю.О., **Шаферівський Б.С.** Технологічні особливості вирощування поросят-сисунів в умовах ТОВ АПК «Докучаєвські чорноземи Карлівського району Полтавської області» *Актуальні питання технології продукції тваринництва: зб. статей за результатами V Всеукраїнської наук. – практ. інтернет конф.*, м. Полтава, 29–30 жовтня 2020 р. Полтава, 2020. С. 39–42.

64. Перетятко Т.М., **Шаферівський Б.С.** Особливості використання свиней породи велика біла і дюрк у промисловому схрещуванні. *Актуальні питання технології продукції тваринництва: зб. статей за результатами V Всеукраїнської наук. – практ. інтернет конф.*, м. Полтава, 29–30 жовтня 2020 р. Полтава, 2020. С. 140–144.

65. Усенко С.О. Біотехнологія, розведення та відтворення тварин: навчальний посібник / С.О. Усенко, О.О. Васильєва, **Б.С. Шаферівський**. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. 222 с.

66. 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.

67. 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.

68. Усенко С., Шостя А., Мироненко О., **Шаферівський Б.**, Бірта Г., Флока Л. Формування прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу в свинок у

період становлення статевої функції за корекції вімінного живлення. *Аграрний вісник Причорномор'я*. Одеса, 2020. № 96. С. 25-33.

69. 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.

70. Патент на корисну модель № 142384 Україна, МПК (2020.01) A61D 19/00. Спосіб покращення відтворювальної здатності кнурів-плідників із використанням гомогенату трутневих личинок / Ємець Я.М., Шостя А.М., Усенко С.О., Цибенко В.Г., Сябро А.С., Слинько В.Г., Березницький В.І., Усенко О.О., Павлова І.В., Ступарь І.І., **Шаферівський Б.С.**, Чухліб Є.В., Мороз О.Г., Бондаренко О.М. Власник: Полтавська державна аграрна академія. Заявник Полтавська державна аграрна академія. – № у 2019 03904; заявлений 15/04/2019; опубл. 10.06.20, бюл. № 11.

71. Патент на корисну модель № 147479 Україна, МПК A23K 50/30, A23K 10/30, A23K 20/189. Спосіб комплексного використання препаратів Бетафін і Целобактерин у годівлі свиней / Слинько В.Г., Кузьменко Л.М., Березницький В.І., Мироненко О.І., Сябро А.С., Піщаленко М.А., Коваленко Н.П., Шерстюк О.Л., Устенко А.В., **Шаферівський Б.С.**, Перетятко Т.М., Кардаш Р.М., Березницький Є.В., Терещенко Т.В., Прасолов Є.Я. Власник: Полтавська державна аграрна академія. Заявник Полтавська державна аграрна академія. - № у 2020 07474; заявлений 23.11.2020; опубл. 12.05.2021, бюл. № 19 3 с.

72. Патент на корисну модель № 147743 Україна, МПК A01C 1/00, A23L 3/005, A23L 3/28, F26B 17/00. Установка для передпосівної обробки насіння / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Аранчій В.І, Галич О.А, Якименко Д.І., Піщаленко М.А., Коваленко Н. П., Шерстюк О.Л., **Шаферівський Б.С.**, Прасолов Є.Я. Власник: Полтавська державна аграрна академія. Заявник Полтавська державна аграрна академія. – № у 2021 00021. заявлений 04.01.2021; опубл. 09.06.2021, бюл. № 23, 4 с.

73. Патент на корисну модель № 147744 Україна, МПК A01C 1/00, A23L 3/005, A23L 3/28, F26B 17/00. Спосіб ультрафіолетової обробки та обеззараження зерна / Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Аранчій В.І, Галич О.А, Якименко Д.І., Піщаленко М.А., Коваленко Н. П., Шерстюк О.Л., **Шаферівський Б.С.**, Прасолов Є.Я. Власник: Полтавська державна аграрна академія. Заявник Полтавська державна аграрна академія. – № у 2021 00022, заявлений 04.01.2021, опубл. 09.06.2021, бюл. № 23, 4с.

74. Шаферівський Б.С., Карунна Т.І., Желізняк І.М. Використання інноваційних технологій навчання при підготовці фахівців в умовах діджиталізації. *Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління*

якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації: матеріали 52-ї науково – методичної конференції викладачів і аспірантів,, (м. Полтава, 24–25 лютого 2021 р.) Полтава, 2021. С. 199–201.

75. Шаферівський Б.С., Карунна Т.І., Желізняк І.М. Значення та перспективи розвитку органічного сільського господарства в Україні. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма), (м. Полтава, 24 березня 2021 р.) Полтава, 2021. С. 395–397.

76. Карунна Т.І., Шаферівський Б.С., Желізняк І.М. Сучасний стан розвитку молочного скотарства в Україні та на Полтавщині. *Науково-практична конференція професорсько - викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 р.:* матеріали наук. – практ. конф. професорсько – викладацького складу, м. Полтава, 14 травня 2021 р. Полтава, 2021. С. 292–293.

77. Шаферівський Б.С. Вплив кнурів-плідників спеціалізованих генотипів на відгодівельні ознаки молодняку свиней. **М'ЯСНІ ГЕНОТИПИ СВИНЕЙ: СЬОГОДЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ:** матеріали Міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців (м. Одеса, 2 вересня 2021 р.). Одеса: ОДАУ, С. 43–45.

78. Васильєва О.О. Шаферівський Б.С. Розведення та генетика сільськогосподарських тварин: *навчальний посібник*. Полтава: РВВ ПДАА. 2021. 121 с.

79. 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

80. Шаферівський Б.С., Желізняк І.М. Вплив факторів на розвиток і продуктивність бджолиних сімей. *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.). Гадяч, 2021. С. 15–18.

81. Шаферівський Б.С. Формування та реалізація продуктивних ознак тварин в залежності від генотипу та умов середовища. *Актуальні питання технології продукції тваринництва:* зб. статей за результатами VI Всеукраїнської наук. – практ. інтернет конф., (м. Полтава, 29–30 листопада 2021 р.) Полтава, 2021. С. 61–67.

82. Бакай І.О. Шаферівський Б.С. Особливості вирощування і відгодівлі молодняку великої рогатої худоби. *Актуальні питання технології*

продукції тваринництва: зб. статей за результатами VI Всеукраїнської наук. – практ. інтернет конф., м. Полтава, 29–30 листопада 2021 р. Полтава, 2021. С.154–157.

83. Рибалко А.В. **Шаферівський Б.С.** Особливості технології виробництва молока в умовах АФ «ім. Довженка» Полтавської області. *Актуальні питання технології продукції тваринництва*: зб. статей за результатами VI Всеукраїнської наук. – практ. інтернет конф., м. Полтава, 29–30 листопада 2021 р. Полтава, 2021. С. 176 – 180.

84. Усенко С.О., Васильєва О.О., Кравченко О.І., **Шаферівський Б.С.**, Карунна Т.І., Желізняк І.М. Історичні аспекти та перспективи розвитку козівництва в Україні. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 2. С. 145–151.

85. 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.

86. Патент на корисну модель № 149312 Україна, МПК А01С 7/04, А01С 7/18. Гідропневматичний висівний апарат для польових досліджень / Галич О.А., Махмудов Х.З., Аранчій В.І., Велит І.А., Овчарук О.М., Якименко Д.І., **Шаферівський Б.С.**, Березницький В.І., Безкровний О.В., Прасолов Є.Я.. Власник: Полтавська державна аграрна академія. Заявник Полтавська державна аграрна академія. - № u 202103572, заявлений 22.06.2021; опубл. 03.11.2021, бюл. № 44, 4 с.

87. 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.

88. Шаферівський Б.С., Желізняк І.М. Використання сучасних освітніх технологій навчання при підготовці здобувачів вищої освіти. *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. 189–190.

89. Патент на корисну модель № 150557 Україна, МПК А23L 5/00, С12С 3/06. Спосіб приготування настою для соусів до м'яса / 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. Власник: Полтавський державний аграрний університет. Заявник Полтавський державний аграрний

університет. - № у 202105445, заявлений 27.09.2021; опубл. 02.03.2022, бюл. № 9, 4 с.

90. Патент на корисну модель № 150558 Україна, МПК МПК A01D 75/20, A01F 21/00, F16D 9/00, F16B 2/00 G08B 1/08. Попереджувальний пристрій в обертових механізмах / 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., Негребецький І.С., Канівець О.В., Плита М.О., Чайка Ю.Ю., Прасолов Є.Я. Власник: Полтавський державний аграрний університет. Заявник Полтавський державний аграрний університет. - № у 202105448, заявлений 27.09.2021; опубл. 02.03.2022, бюл. № 9, 4 с

91. Шаферівський Б.С. Вплив кнурів-плідників на відтворювальну здатність свиноматок. *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.). Житомир: Поліський нац. ун-т, 2022, С. 7–9.

92. Городничий В.А., **Шаферівський Б.С.** Ефективність використання селекційних ознак телиць для раннього прогнозування продуктивності тварин. *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції*: матеріали міжнародної інтернет конференції (м. Полтава, 4 листопада 2022 р.). Полтава, 2022. С. 57-60.

93. Бойко В.В., **Шаферівський Б.С.** Значення лінійної оцінки екстер'єру у системі селекції молочної худоби. *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції*: матеріали міжнародної інтернет конференції (м. Полтава, 4 листопада 2022 р.). Полтава, 2022. С. 31-34.

94. Шаферівський Б.С. Біотехнологічні підходи переробки пшеничних висівків в харчові продукти та добавки. *Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв*: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Полтава, 15 грудня 2022 р.). Полтава: ПДАУ, 2022. С. 59–62.

95. 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. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2022. № 1. С. 120-125. doi: 10.31210/visnyk2022.01.15

96. Лещенко І.І., **Шаферівський Б.С.** Основні аспекти органічного виробництва молока та добробуту тварин. *Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи*: Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма), (м. Полтава, 15 лютого 2023 р.) Полтава, 2023. С. 142–145.

97. Трохименко В.С., **Шаферівський Б.С.** Генетично модифіковані організми: значення та перспективи. *Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи*: Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма), (м. Полтава, 15 лютого 2023 р.) Полтава, 2023. С. 294–297.

98. Чижанська Н.В., **Шаферівський Б.С.**, Карунна Т.І. *Інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти*. Вища освіта в контексті глобальних викликів: матеріали 54-ї науково – методичної конференції викладачів і аспірантів, (м. Полтава, 22–23 лютого 2023 р.) Полтава, 2023. С. 195–196.

99. Патент на корисну модель № 152378 Україна, МПК А01К 67/02, А01К 67/027, А61В 5/00. А23К 50/30, А23К 20/189. Спосіб визначення відгодівельних і м'ясних якостей свиней. Ващенко П.А., Березовський М.Д., Наріжна О.Л., Шостя А.М., Галич О.А., Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., **Шаферівський Б.С.**, Чухліб Є.В., Пустовий Н.І., Гуденко А.О., Рязанцев О.О., Прасолов Є.Я. Заявник Полтавський державний аграрний університет. - № u 202200546, заявлений 09.02.2022; опубл. 18.01.2023, бюл. № 3, 4 с.

100. Патент на корисну модель № 152989 Україна, МПК А01К 67/02, А01К 67/027, А01К 1/02, А61В 5/00 А61D 19/02, А23К 50/30. Спосіб отримання високопродуктивних кросів для гібридизації у свинарстві / Ващенко П.А., Березовський М.Д., Наріжна О.Л., Шостя А.М., Галич О.А., Поліщук А.А., Кузьменко Л.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., **Шаферівський Б.С.**, Чухліб Є.В., Скринник В.Г., Євдокимова Г.В., Прасолов Є.Я. Заявник Полтавський державний аграрний університет. - № u 202200547, заявлений 09.02.2022; опубл. 11.05.2023, бюл. № 19, 4 с.

101. Yevstafieva, V.O., Petrenko, M.O., Melnychuk, V.V., Vakulenko, Y.V., Bakhur-Kavaliauskene, T.I., Titarenko, O.V., **Shaferivskyi, B.S.**, Pishchalenko, M.A., Filonenko, S.V., & Sheiko, S.V. (2023). Effect of temperature on the survival rates of the embryonic states of development of *Trichuris skrjabini* nematodes parasitizing sheep. *Acta Veterinaria Eurasia*, 49(2), 105-112.

102. Usenko S.O., Karunna T.I., Kravchenko O.I., **Shaferivskyi B.S.**, Danilenko S.V. Production efficiency of commodity eggs depending on the selection of the cross // *Animal science: «Sustainable livestock production and animal welfare»*. K.: NUBiP of Ukraine, 2023. P. 42.

103. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційних робіт здобувачами вищої освіти освітньо-професійною програмою Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки

продукції тваринництва галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство (2023 рік набору) / С. Усенко та ін. Полтава: ПДАУ. 2023. 46 с.

104. Шостя А.М., Шаферівський Б.С. Методичні рекомендації щодо виконання курсової роботи з дисципліни «Інноваційні технології виробництва продукції тваринництва» для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство для другого (магістерського) рівня вищої освіти. Полтава: ПДАУ, 2023. 50 с.

105. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. Вплив факторів на м'ясну продуктивність кролів. ІНТЕГРАЦІЯ НАУКОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ УКРАЇНИ В ГАЛУЗІ ТВАРИННИЦТВА В ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ПРОСТІР: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та спеціалістів (3 листопада 2023 р. м. Полтава, Україна). Національна академія аграрних наук України, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023., С. 137–140.

106. Ільченко М.О., **Шаферівський Б.С.**, Петулько П.В. Використання плазми сперми кнурів у технології штучного осіменіння свиноматок. ІНТЕГРАЦІЯ НАУКОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ УКРАЇНИ В ГАЛУЗІ ТВАРИННИЦТВА В ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ПРОСТІР: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та спеціалістів (3 листопада 2023 р. м. Полтава, Україна). Національна академія аграрних наук України, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023., С. 70–72.

107. Войтенко С.Л., Петренко М.О., **Шаферівський Б.С.** Вплив методів підбору батьківських пар на мінливість селекційних ознак худоби айрширської породи. Scientific Progress & Innovations. 2023. № 26 (1). С. 59–66.

108. Захаренко М.О., Хоценко А.В., Ващенко П.А., Шостя А.М., Слинько В.Г., Кузьменко Л.М., **Шаферівський Б.С.** Вплив підвищеної температури у корівнику на поведінку дійних корів. Scientific Progress & Innovations. 2023. № 26 (1). С. 55–58.

109. Войтенко С.Л., Петренко М.О., **Шаферівський Б.С.**, Карунна Т.І. Племінне свинарство України: виклики часу. Scientific Progress & Innovations. 2023. № 26 (3). С. 81–86.

110. Войтенко С.Л., Сидоренко О.В., **Шаферівський Б.С.**, Петренко, М.О. Відтворювальна здатність корів, зумовлена генотиповими чинниками. Scientific Progress & Innovations. 2023. № 26 (4). С. 91–98.

111. Yosyp Ravis, Volodymyr Postoyenko, Oleg Stasiv, Olga Stadnytska, Bogdan Guttyj, Svetlana Usenko, **Bogdan Shaferivskyi**, Tetyna Karunna, Olena Bezalychna, Valentina Yasko, Olga Hopanenko, Oleksandr Diachenko, Oleg Klum, Ivan Saranchuk. The composition of heavy metals and the content of esterified fatty acids in bee tissues depending on the environmental condition // Book of Abstracts of

the International Conference «Agriculture for Life, Life for Agriculture» Section 3. Animal Science. Bucharest, 2023, P. 80-81.

112. Рівіс Й.Ф., Постоєнко В.О., Стасів О.Ф., Стадницька О.І., Усенко С.О., **Шаферівський Б.С.**, Безалтична О.О., Ясько В.М., Гарбар А.В., Саранчук І.І., Клим О.Я., Дяченко О.Б., Гопаненко О.О. Склад важких металів і вміст неестерифікованих жирних кислот у тканинах бджіл залежно від екологічного стану довкілля. *Науково-виробничий журнал «Бджільництво України»*, 2023. № 10. С. 46-59.

113. Yosyp Rivis, Volodymyr Postoyenko, Oleg Stasiv, Olga Stadnytska, Bogdan Gutyj, Svetlana Usenko, **Bogdan Shaferivskyi**, Tetyna Karunna, Olena Bezalychna, Valentina Yasko, Olga Hopanenko, Oleksandr Diachenko, Oleg Klum, Ivan Saranchuk. The composition of heavy metals and the content of esterified fatty acids in bee tissues depending on the environmental condition. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Volume LXVI, № 2, 2023. P. 244-261.

114. Zhukorskyi, O.M., Tsereniuk, O.M., Sukhno, T.V., Saienko, A.M., Polishchuk, A.A., Chereuta, Y.V., **Shaferivskyi, B.S.**, & Vashchenko, P.A. (2023). The influence of genotype and feeding level of gilts on their further reproductive performance. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 14(2), 312–318

115. Шаферівський Б.С. Стан і перспективи розвитку виробництва зернових в Україні. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: Матеріали III Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи»), (м. Полтава, 15 лютого 2024 р.) Полтава, 2024. С. 172–174

116. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О. Організація академічної мобільності студентів як складова підвищення їх професійної діяльності. *Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти*: матеріали 55-ї науково – методичної конференції викладачів і аспірантів,, (м. Полтава, 21–22 лютого 2024 р.) Полтава, 2024. С. 238–240.

117. Патент на корисну модель № 155882 Україна, МПК А61В 10/00, G01N 33/50. Петренко М.О., Євстаф'єва В.О., Мельничук В.В., **Шаферівський Б.С.** Спосіб копроовоскопії за трихуриду овець. Заявник: Інститут ветеринарної медицини НААН. - № u 2023 03594, заявлений 25.07.2023; опубл. 17.04.2024, бюл. № 16. 4 с.

118. Шаферівський Б.С., Ільченко М.О., Желізняк І.М. Вплив родини та умовної кровності на відгодівельні ознаки молодняку. *Наукова конференція професорсько - викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за підсумками науково-практичних досліджень в 2023 році*: матеріали наукової конференції професорсько – викладацького складу

Полтавського державного аграрного університету за підсумками науково-практичних досліджень в 2023 році (м. Полтава, 14-15 травня 2024 року) – Полтава: РВВ ПДАУ, 2024. – С. 177–179.

119. Патент на корисну модель № 156166 Україна, МПК В02В 3/02 (2006.01). Спосіб обробки зерна злакових культур / Шостя А.М., Мороз С.Е., Калашник О.В., Слинько В.Г., Кузьменко Л.М., **Шаферівський Б.С.**, Ільченко М.О., Сябро А.С., Березницький В.І., Опара Н.М., Іванов О.М. Заявник Полтавський державний аграрний університет. - № u 202400068, заявлений 03.01.2024; опубл. 15.05.2024, бюл. № 20, 4 с.

120. Волошинов В.В., Повод М.Г., Михалко О.Г., Усенко С.О., **Шаферівський Б.С.**, Шостя Г.М., Шпирна І.Г. Продуктивні якості та ефективність відгодівлі гібридних свиней данського та канадського походження в умовах промислової технології. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*, 2024. Вип. 1 (56), С. 25–32

121. 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 / Херсонський державний аграрно-економічний університет*. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2024. Вип. 2. С.167–175.

122. 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.

123. 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), 114–120.

124. Polishuk, A., Birta, G., Usenko, S., Shostya, A., **Shaferivskyi, B.**, Ilchenko, M., & Kuzmenko, L. (2024). The influence of extruded cereals in composition of combined feeds on the quality of the obtained pork. *Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Food Technologies*, 26(102), 3–8.

125. Бордун О.М., Халак В.І., Усенко С.О., **Шаферівський Б.С.**, Фесенко О.Г., Хмельова О.В. Продуктивність свиноматок великої білої породи французької селекції: оцінка та відбір високопродуктивних тварин за деякими полікомпонентними математичними моделями. *Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2024. Вип. 139. С. 172–181.

126. Бордун О.М., Халак В.І., Гутий Б.В., Ільченко М.О., **Шаферівський Б.С.** Відтворювальні якості та рівень їх фенотипової

консолідації у свиноматок різних типів адаптації. *ПОДІЛЬСЬКИЙ ВІСНИК. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2024. Вип. 3(44). С. 20–27.

127. Khalak, V., Gutyj, B., Bordun, O., Usenko, S., Ilchenko, M., Fesenko, O., **Shaferivskyi, B.**, & Stadnytska, O. (2024). Some mathematical models of evaluation indices and their use in pig breeding: emphasis on the mechanism of selection of highly productive animals based on reproductive qualities. *Scientific Messenger of LNU of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Agricultural Sciences*, 26(101), 264–271.

128. Шостя А.М., Усенко С.О., Слинько В.Г., Кузьменко Л.М., **Шаферівський Б.С.**, Мироненко О.І., Ільченко М.О., Сябро А.С., Арендаренко В.М., Опара Н.М., Іванов О.М., Сімонов К.В. Патент на корисну модель № 156925. МПК (2024.01) B65G 65/32 (2006.01) A01F 25/00. Спосіб безпечного спрямування зерна на зберігання. Заявник Полтавський державний аграрний університет. - № u 202400094, заявлений 05.01.2024; опубл. 21.08.2024, бюл. № 34.

129. Шостя А.М., Мороз С.Е., Калашник О.В., Сьомич М.І., Усенко С.О., Слинько В.Г., Кузьменко Л.М., **Шаферівський Б.С.**, Мироненко О.І., Ільченко М.О., Сябро А.С., Опара Н.М., Іванов О.М. Патент на корисну модель № 156976. МПК (2024.01) B65G 65/32 (2006.01) A01F 25/00. Технічний засіб для завантаження зерна до силосних споруд. Заявник Полтавський державний аграрний університет. - № u 202400093, заявлений 05.01.2024; опубл. 28.08.2024, бюл. № 35.

130. **Шаферівський Б.С.**, Ільченко М.О. Поліпшення господарсько корисних ознак свиней великої білої породи методами внутрішньопородної селекції. *Освіта і наука в умовах викликів і загроз. Внесок молодих вчених в сталий розвиток: збірник матеріалів міжнародної наукової конференції*, м. Київ, 21–22 листопада 2024 р. – Київ: НУБіП України, 2024. – С. 328–329.

131. **Шаферівський Б.С.** Вплив генотипу свиней на їх живу масу під час вирощування. *Актуальні питання технології продукції тваринництва: збірник матеріалів IX Всеукр. наук. – практ. інтернет конф., (м. Полтава, 05 грудня 2024 р.)* Полтава, 2024. С. 65–67.

132. Шанта Е.І., **Шаферівський Б.С.** Основні аспекти формування м'ясної продуктивності свиней. *Актуальні питання технології продукції тваринництва: збірник матеріалів IX Всеукр. наук. – практ. інтернет конф., (м. Полтава, 05 грудня 2024 р.)* Полтава, 2024. С. 62–64.

133. Кузьменко А.В., **Шаферівський Б.С.** Особливості формування молочної продуктивності корів під впливом генотипу та умов навколишнього середовища. *Актуальні питання технології продукції тваринництва: збірник матеріалів IX Всеукр. наук. – практ. інтернет конф., (м. Полтава, 05 грудня 2024 р.)* Полтава, 2024. С. 48–50.

134. **Шаферівський Б.С.,** Ільченко М.О. Організація неформальної освіти як складова професійної підготовки фахівців. *Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців*: матеріали 56-ї науково – методичної конференції викладачів і аспірантів, (м. Полтава, 19–20 лютого 2025 р.) Полтава, 2025. С. 211–213.

135. Ільченко М.О., **Шаферівський Б.С.,** Кузьменко Л.М. Біохімічний склад сперми та її плазми у кнурів та їх взаємозв'язок. *Актуальні проблеми фізіології тварин*: матеріали Міжнародної науково – практичної конференції, присвяченої 125 – річчю О.В. Квасницького (м. Полтава, 24-25 лютого 2025 р.) Полтава: РВВ ПДАУ, 2025. С. 49–50.

136. Кремезь, М.І., Мироненко, О.І., Кузьменко, Л.М., Шаферівський, Б.С., Карунна, Т.І., Фесенко, О.Г., Ільченко, М.О. Ефективність дорощування гнізда, однієї тварини та одиниці приросту чистопородних, помісних та гібридних поросят різного селекційного спрямування. *Scientific Progress & Innovations*. 2025. № 28 (1). С. 101–109.

137. Халак, В.І., Гутий, Б.В., Бордун, О.М., Кучер, С.Д., Фесенко, О.Г., Шаферівський, Б.С., Експлуатаційна цінність свиноматки: новий метод оцінки та ефективність його використання для відбору високопродуктивних тварин. *Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин*. 2025. 26(1). С. 236–245.

138. **Шаферівський Б.С.,** Ільченко М.О. Сучасні методи аналізу якісного складу зерна для створення нових селекційних ліній. *Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культур*: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, (м. Полтава, 22 квітня 2025 р.) Полтава: РВВ ПДАУ, 2025. С. 26–28.

139. **Шаферівський Б.С.,** Бузун М.В. Вплив соняшникового шроту в раціоні на забійні та м'ясні якості свиней. *Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культур*: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, (м. Полтава, 22 квітня 2025 р.) Полтава: РВВ ПДАУ, 2025. С. 67–69.

140. **Шаферівський Б.С.,** Сябро А.С. Вплив технологічної обробки сої на продуктивність та здоров'я свиней. *Аграрний бізнес: технології вирощування, зберігання, переробки зернових і олійних культур*: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, (м. Полтава, 22 квітня 2025 р.) Полтава: РВВ ПДАУ, 2025. С. 70–71.

141. Ільченко М.О., **Шаферівський Б.С.** Наслідки застосування біологічної зброї. *Сучасні проблеми біобезпеки та біозахисту*: збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 24-25 квітня 2025 року). Полтава: ПДАУ, 2025. С. 20–22.

142. **Шаферівський Б.С.**, Ільченко М.О. Аналіз впливу спадковості та закономірностей росту під час вирощування свиней. *ХІМІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА*: Збірник матеріалів ІХ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 15-16 травня 2025 року). – Полтава, 2025. – С. 256–258.

143. Іванов О.М., Шостя А.М., Усенко С.О., Слинько В.Г., Кузьменко Л.М., **Шаферівський Б.С.**, Ільченко М.О., Сябро А.С., Михайлютенко С.М., Поліщук А.А. *Патент на корисну модель № 159563*. МПК E02F 5/28 (2006.01). Спосіб екологічного оздоровлення біосередовища природних та штучних водних об'єктів. Заявник Полтавський державний аграрний університет. - № u 202500054, заявлений 06.01.2025; опубл. 11.06.2025,, бюл. № 24

144. 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. *Scientific Progress & Innovations*. 2025. № 28 (2). С. 131–138.

145. 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. *Вісник аграрної науки*. 2025. Т. 103 № 7. С. 62-69.

146. 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.

147. **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.

148. 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. *Патент на корисну модель № 160569*. МПК (2025.01) A01J 7/00. Діагностичний пристрій для оцінки стану вимені корів перед доїнням. Заявник Полтавський державний аграрний університет. - № u 2025 00445, заявлений 03.02.2025; опубл. 17.09.2025, бюл.№ 38.

149. 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.** *Патент на корисну модель № 160584*. МПК (2025.01) A01L 7/00. Захисне пристосування для копит коней. Заявник Полтавський

державний аграрний університет. - № и 2025 01321, заявлений 26.03.2025; опубл. 7.09.2025, Бюл.№ 38.

150. Іванов О.М., Кузьменко Л.М., Шостя А.М., Арендаренко В.М., **Шаферівський Б.С.**, Ільченко М.О., Поліщук А.А., Михайлютенко С.М. *Патент на корисну модель №160586*. МПК (2025.01) А01К 85/00. Заявник Полтавський державний аграрний університет. – и 2025 01378, заявлений 31.03.2025; опубл. 17.09.2025, Бюл.№ 38.