

Національна академія аграрних наук України  
Інститут свинарства і агропромислового виробництва

***БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК  
ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ НАУКОВИХ  
СПІВРОБІТНИКІВ ІНСТИТУТУ  
ЗА 2020 РІК***

## КНИГИ

1. Волощук В. М., Жукорський О. М., Рибалко В. П., Березовський М. Д., Смилов С. Ю., Балацький В. М., Баньковська І. Б., Боржак Т. М., Бохан З. М., Ващенко П. А., Волощук О. В., Гришина Л. П., Григоренко В. Л., Гук М. С., Денисюк П. В., Засуха Л. В., Зінов'єв С. Г., Іванов В. О., Ільченко М. О., Кальченко М. М., Кавалір Л. В., Конкс Т. М., Костенко О. І., Курман А. Ф., Онищенко А. О., Перетятко Л. Г., Почерняєв К. Ф., Підтереба О. І., Сагло О. Ф., Самойленко О. А., Сокирко П. Г., Хоценко А. В. Селекційно-технологічний центр свинарства: до 90-річчя від дня заснування Інституту свинарства і АПВ НААН України. - Полтава, ТОВ «Фірма «Техсервіс», 2020. – 228 с.

2. Волощук В. М., Жукорський О. М., Баньковська І. Б., Семенов С. О. Оцінка прогнозування та виробництво якісної продукції свинарства. – монографія / Київ: Аграрна наука, 2020 – 172 с.

3. Волощук В., Підтереба М. Пошук оптимізованих рішень вибору параметрів та обсягів виробництва продукції свинарства на потоковій основі. Theoretical and practical aspects of the development of the European Research Area: monograph / edited by authors. 4th ed. Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2020. 354 p.

## МІЖВІДОМЧИЙ ТЕМАТИЧНО НАУКОВИЙ ЗБІРНИК “СВИНАРСТВО”

4. Волощук В. М., Чертков Д. Д., Чертков Б. Д., Онищенко А. О., Конкс Т. М. Адаптація вирощуваних кнурців до умов маловитратної, екологічно безпечної технології в неопалюваних приміщеннях. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб. Інституту свинарства і АПВ НААН*. Полтава, 2020. Вип. 74. С. 9-15. <https://doi.org/10.37143/0371-4365-2020-74-01>

5. Іванов В. О., Онищенко А. О., Іванова Л. О., Засуха Л. В., Григоренко В. Л., Інноваційні підходи в організації замкнутого безвідходного виробництва органічної свинини з використанням культурних і природних сільськогосподарських угідь. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб. Інституту свинарства і АПВ НААН*. Полтава, 2020. Вип. 74. С. 15-25. <https://doi.org/10.37143/0371-4365-2020-74-02>

6. Березовський М. Д., Наріжна О. Л., Ващенко П. А.\* , Одарюк М. М. Відтворювальні якості чистопородних і помісних свиноматок у поєднанні з термінальними кнурами власного відтворення та іншими батьківськими формами. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб. Інституту свинарства і АПВ НААН*. Полтава, 2020. Вип. 74. С. 26-34. <https://doi.org/10.37143/0371-4365-2020-74-03>

**7. Пасюта А. Г., Гришина Л. П., Ващенко П. А.\*, Манюненко С. А.** Аналіз впливу генотипових і паратипових факторів на відтворювальні якості свиноматок великої білої породи. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб. Інституту свинарства і АПВ НААН*. Полтава, 2020. Вип. 74. С. 34-42.

<https://doi.org/10.37143/0371-4365-2020-74-04>

**8. Підтереба О. І., Гришина Л. П., Акнєвський Ю. П., Рудь С. С.** Спосіб визначення площі «м'язового вічка» у свиней. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб. Інституту свинарства і АПВ НААН*. Полтава, 2020. Вип. 74. С. 43-49.

<https://doi.org/10.37143/0371-4365-2020-74-05>

**9. Халак В. І., Волощук В. М., Почерняєв К. Ф., Смыслов С. Ю., Ільченко М. О.** Показники відтворювальної здатності та їх повторюваність у свиноматок різних генотипів з урахуванням поліморфізму G.1426G>A гена MC4R. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб. Інституту свинарства і АПВ НААН*. Полтава, 2020. Вип. 74. С. 49-62.

<https://doi.org/10.37143/0371-4365-2020-74-06>

**10. Волощук В. М., Гук М. С.** Біохімічні показники крові свиней різних генотипів. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб. Інституту свинарства і АПВ НААН*. Полтава, 2020. Вип. 74. С. 62-67.

<https://doi.org/10.37143/0371-4365-2020-74-07>

**11. Година Р. В., Матіюк В. В., Буслик Т. В., Почерняєв К. Ф.** Оцінка гаплоїдного різноманіття свиноматок великої білої породи племзаводу Державного підприємства «Дослідне господарство «ім. 9 Січня». *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб. Інституту свинарства і АПВ НААН*. Полтава, 2020. Вип. 74. С. 68-73.

<https://doi.org/10.37143/0371-4365-2020-74-08>

**12. Лобченко С. Ф., Гусар Т. О., Лобченко В. О.** Дослідження активності та життєздатності сперматозоїдів при різних концентраціях, розріджувачах і тривалості інкубації. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб. Інституту свинарства і АПВ НААН*. Полтава, 2020. Вип. 74. С. 88-95.

<https://doi.org/10.37143/0371-4365-2020-74-11>

**13. Бітлян О. К., Кравченко О. І., Кодак Т. С., Онищенко А. О., Конкс Т. М.** Зміна якісних показників преміксів у процесі зберігання. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб. Інституту свинарства і АПВ НААН*. Полтава, 2020. Вип. 74. С. 105-112.

<https://doi.org/10.37143/0371-4365-2020-74-13>

**14. Зінов'єв С. Г., Курман А. Ф., Біндюг Д. О., Грубіч П. Ю., Лепета Л. В.** Бактерицидна активність препаратів з *Juglans regia* до мікрофлори тваринницьких приміщень в органічному свинарстві. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб. Інституту свинарства і АПВ НААН*. Полтава, 2020. Вип. 74. С. 113-122.

<https://doi.org/10.37143/0371-4365-2020-74-14>

**15. Волощук В. М., Смыслов С. Ю., Сагло О. Ф.** Інноваційні аспекти наукового забезпечення галузі свинарства. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб. Інституту свинарства і АПВ НААН*. Полтава, 2020. Вип. 74. С. 123-129.  
<https://doi.org/10.37143/0371-4365-2020-74-15>

**16. Кохан А. В., Самойленко О. А., Сагло О. Ф.** Всеукраїнська науково-практична конференція. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб. Інституту свинарства і АПВ НААН*. Полтава, 2020. Вип. 74. С. 130-134.

**17. Костенко О. І., Волощук В. М., Смыслов С. Ю., Рибалко В. П., Кременевська Н. М. ЮВІЛЕЇ О. Ф. Сагло.** *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб. Інституту свинарства і АПВ НААН*. Полтава, 2020. Вип. 74. С. 135-138.

## **СТАТТІ У НАУКОВИХ ФАХОВИХ ВИДАННЯХ УКРАЇНИ**

**18. Халак В. І., Ільченко М. О., Петулько П. В.** Ознаки відтворювальних якостей свиноматок різної експлуатаційної цінності та рівень їх дискретності. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2020. Вип. 3. С. 159-165. <https://doi.org/10.31210/visnyk2020.03.17>

**19. 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. Вип. 1. С. 121-129. <https://doi.org/10.31210/visnyk2020.01.14>

**20. Іванов В. О., Онищенко А. О., Засуха Л. В., Григоренко В. Л.** Нові способи вирощування молодняку свиней у станках інноваційного типу. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2020. Вип. 2. С. 127-133.  
<https://doi.org/10.31210/visnyk2020.02.15>

**21. Метлицька О. І., Рик Т. М., Россоха В. І., Саєнко А. М.** Особливості імуногенетичної структури свиней вітчизняних порід, придатних для ксенотрансплантації. *Розведення і генетика тварин*. 2020. Вип. 59. С. 105-114.  
<https://doi.org/10.31073/abg.59.12>

**22. Волощук В. М., Гук М. С.** Відтворювальні функції свиноматок різних генотипів та їх нащадків. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. 2020. № 1 (40). С. 43 – 49.

**23. Волощук В. М., Смыслов С. Ю., Підтереба М. О., Підтереба О. І., Хмельничий Л. М.** Пошук оптимізованих рішень при розробці проекту з виробництва продукції свинарства потужністю 24 тис. голів у рік. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. Серія «Тваринництво». 2020. Випуск 1-2 (36-37). С.47-53.

- 24. Волощук В. М. Підтереба М. О.** Пошук оптимізованих рішень при розробці технології виробництва продукції свинарства в державному підприємстві «Дослідне господарство «Драбівське». *Зернові культури*. Дніпро, 2020. Том 4. № 1. С. 190-196. <https://doi.org/10.31867/2523-4544/0125>
- 25. Григоренко В. Л.** Оцінка трифазної і двофазної технологій вирощування свиней. *Таврійський науковий вісник*. 2020. Вип. 112. С. 181-189. <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2020.112.26>
- 26. Григоренко В. Л.** Станок для двофазної технології вирощування свиней за комбінованого типу годівлі СП-4ФК. *Таврійський науковий вісник*. 2020. Вип. 113. С. 153-163. <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2020.113.22>
- 27. Іванов В. О., Онищенко А. О., Григоренко В. Л., Конкс Т. М.** Експлуатаційно-господарська характеристика типових станків для двофазної технології вирощування свиней. *Аграрний вісник Причорномор'я*: зб. наук. пр. Одеського ДАУ. Одеса, 2020. Вип. 97. С. 108-117. <https://doi.org/10.37000/abbsl.2020.97>
- 28. Іванов В. О., Онищенко А. О., Засуха Л. В., Григоренко В. Л.** Обладнання для двофазної технології вирощування свиней. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. Миколаїв, 2020. Вип. 2 (106). С. 87-94. [https://doi.org/10.31521/2313-092X/2020-2\(106\)-10](https://doi.org/10.31521/2313-092X/2020-2(106)-10)
- 29. Онищенко А. О., Засуха Л. В., Григоренко В. Л.** Вплив різних термінів об'єднання гнізд поросят у підсисний період на їх продуктивність, поведінку та інтер'єрні показники. *Науково-теоретичний фаховий журнал «Науковий вісник «Асканія-Нова» Інституту тваринництва степових районів імені М. Ф. Іванова «Асканія-Нова»*, 2020. Вип. 13. С. 268-277.
- 30. Гейко А., Корінний С., Булавенко Р., Рейда Р., Сапегін С.** Перший досвід дослідження глиняного посуду черняхівської культури за допомогою ДНК технології. *Археологічна керамологія, науковий журнал*. 2020. № 1 (3). С. 65-74.
- 31. Tsybenko V. H. і P. A. Vashchenko.** Genealogical analysis of the Mirgorod pig breed before and after outbreak of African swine fever. *Veterinary Science, Technologies of Animal Husbandry and Nature Management*, 2020, Vol. 5, P. 216-221. <https://doi.org/10.31890/vttp.2020.05.38>

## **СТАТТІ В ЖУРНАЛАХ ЗАРУБІЖНИХ КРАЇН**

**32. Рыбалко В. П., Усенко С. А., Шостя А. М., Смыслов С. Ю., Ильченко М. О.** Физиологические факторы формирования прооксидантно-антиоксидантного гомеостаза у свинок. Теоретический и научно-практический журнал «*Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии*». Выпуск 2 (16). – п. Майский ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2020. С.106-113.

**33. Рыбалко В. П., Усенко С. А., Шостя А. М., Тендитник В. С., Ильченко М. О., Смыслов С. Ю.** Использование лактатов микроэлементов для повышения качества сохраняемой спермы хряков. *Теоретический и научно-практический журнал по всем отраслям животноводства «Зоотехния»*. – Выпуск 7, июль 2020. С. 23-29.

**34. Гришина Л. П., Волощук А. В., Краснощёк А. А.** Интенсивность роста молодняка и мясность свиней. *Животноводство России*. Спецвыпуск по свиноводству. 2020. С. 9-11.

**35. Гарская Н. А., Перетяцько Л. Г.** Анализ селекционно – генетических показателей воспроизводительной способности свиноматок полтавской мясной породы с различными вариантами доли кровности скороспелой мясной породы. // *Генетика и разведение животных*. Санкт – Петербург. 2020. № 2. С. 10-15.

## **СТАТТІ В ЖУРНАЛАХ**

**36. Курман А. Ф., Євстаф'єва В. О., Мельничук В. В.** «Гельмінтози в свинарстві». THE UKRAINIAN FARMER. 2020. № 7 (127). С. 114-116.

**37. Курман А. Ф., Лепета Л. В.** Лептоспіроз у свиней. THE UKRAINIAN FARMER. 2020. № 9 (129). С. 138 – 139.

**38. Курман А. Ф., Лепета Л. В.** Коли корм – загроза. THE UKRAINIAN FARMER. 2020. № 11 (131). С. 140 – 141.

## **СТАТТІ У В МІЖНАРОДНИХ НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗАХ SCOPUS I WEB OF SCIENCE**

**39. Khalak, V., Gutyj, B., Bordun, O., Pchenko, M., Horchanok, A.** Effect of blood serum enzymes on meat qualities of piglet productivity. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10 (1), (2020). 158-161. [https://doi.org/10.15421/2020\\_25](https://doi.org/10.15421/2020_25) (WoS)

**40. Khalak, V., Gutyj, B., Bordun, O., Horchanok, A., Ilchenko, M., Smyslov S., Kuzmenko O., Lytvynshchenko L.** Development and reproductive qualities of sows of different breeds: innovative and traditional methods of assessment. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10 (2), (2020). 356-360. [https://doi.org/10.15421/2020\\_109](https://doi.org/10.15421/2020_109) (WoS)

**41. Khalak, V., Gutyj, B., Bordun, O., Horchanok, A., Ilchenko, M., Smyslov S., Lytvynshchenko L. Kuzmenko O.** Operating value and economic efficiency of Large White breed sows. *Ukrainian Journal of Ecology*, 10 (4), (2020). 122-126. [https://doi.org/10.15421/2020\\_178](https://doi.org/10.15421/2020_178) (WoS)

**42. Bankovska I., Oliinychenko Y., Balatsky V., Buslyk T., Hryshchenko S., & Susol R.** Association of LEP-and CTSF-genotypes with levels of meat quality PSE, NOR and DFD in pigs of large white breed of Ukrainian selection. *Agricultural Science and Practice*, 7(1), (2020). 14-23. <https://doi.org/10.15407/agrisp7.01.014> (WoS)

**43. Tarianyk, K. A., Lytvynenko, N. V., Oliinychenko, V. K., Byslik, T. V., Pochernyaev, K. F.** Adaptation of polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism method for polymorphism (RS2583988) analysis in alpha-synuclein gene. *World of Medicine and Biology*. 3(73); 130-134. <https://doi.org/10.26724/2079-8334-2020-3-73-130-134> (WoS)

## **МАТЕРІАЛИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИХ КОНФЕРЕНЦІЙ**

**44. Khalak V., Horchanok A., Lytvynshchenko L., Ilchenko M.** Selection breeding index of sow reproductive quality (bisrq) as effective method for assessment and selecting high-productive animals: *Актуальні проблеми підвищення якості та безпека виробництва й переробки продукції тваринництва: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (14 лютого 2020 року). Дніпро. С. 77-80. Режим доступу: <http://dspace.dsau.dp.ua/jspui/handle/123456789/2097>*

**45. Халак В., Сусол Р., Ільченко М., Горчанок А., Литвищенко Л.** Показники якісного складу м'язової тканини молодняку свиней: мінливість ознак та їх кореляційний зв'язок. *Добробут тварин в умовах глобальних змін клімату* : матеріали I міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (21-22 квітня 2020 року). Дніпро. С. 68-70.

**46. Халак В. И., Волощук В. М.** Уровень адаптации, продуктивность и экономическая эффективность использования свиноматок крупной белой породы венгерской селекции. *Научный потенциал молодежи – будущему Беларуси: материалы XIV международной молодежной научн.-практ. конференции, Пинск: ПолесГУ, 3 апреля 2020 г. Ч. 3. С. 112-114.*

**47. Подтереба М. А., Волощук В. М.** Использование информационных технологий в вопросах разработки оптимальных решений производства свинины. *Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: материалы XXIII международной научно-практической конференции: Ч. 2.* Горки: БГ СХА, 2020. С. 55-59.

**48. Иванов В. О., Онищенко А. О., Григоренко В. Л.** Блок-станок для двофазного утримання свиней. *Science, society, education: topical issues and development prospects* : зб. наукових праць III міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Харків, 17-18 лютого 2020 р. «Ski-conf.com.ua»). С. 21-26.

**49. Григоренко В. Л.** Соматична, етологічна і гематологічна реакція поросят за різних варіантів об'єднання гнізд у підсисний період. *Актуальні проблеми фізіології тварин* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 120-річчю О.В. Квасницького (м. Полтава, 17-18 вересня 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 35-36.

**50. Иванов В. О., Онищенко А. О., Конкс Т. М.** Розробка пристрою для стимуляції кормової та ігрової активності свиней *Science, society, education: topical issues and development prospects* : зб. наукових праць III міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Харків, 17-18 лютого 2020 р. «Ski-conf.com.ua»). С. 26-29.

**51. Иванов В. О., Онищенко А. О., Конкс Т. М.** Удосконалення обладнання для годівлі поросят. *Актуальні проблеми підвищення якості та безпека виробництва й переробки продукції тваринництва* : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (14 лютого 2020 р., Дніпро). Наукове видання. С. 25-27.

**52. Онищенко А. О., Конкс Т. М.** Вплив пристрою для стимуляції кормової та ігрової активності на поведінку свиней і показники продуктивності. *Актуальні проблеми фізіології тварин* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 120-річчю О.В. Квасницького (м.Полтава, 7-18 вересня 2020 р.). Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 74-76.

**53. Ільченко М. О.** Вплив плазми різної якості сперми кнурів на запліднюючу здатність сперміїв. *Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта* : матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (12-13 березня 2020 року). Полтава. С.163-165.

**54. Ільченко М. О.** Біохімічний склад сперми і сироватки крові кнурів та їх відмінності. *Актуальні проблеми фізіології тварин* : міжнародна науково-практична конференція присвячена 120-річчю О. В. Квасницького, Полтава 2020. С.42-43.

**55. Радчиков В. Ф., Бесараб Г. В., Сапсалёва Т. Л., Степченко Л. М., Карповский В. И., Трокоз В. А., Томчук В. А., Данчук В. В., Зиновьев С. Г.** Влияние включения в рацион молодняка крупного рогатого скота новой кормовой добавки на физиологическое состояние и продуктивность животных. *Актуальні проблеми підвищення якості та безпека виробництва й переробки продукції тваринництва* : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (14 лютого 2020 року), Дніпро. С. 66-68.

**56. Сапсалёва Т. Л., Радчикова Г. Н., Ярошевич С. А., Симоненко Е. П., Медведский В. А., Стояновский В. Г., Дармограй Л. М., Зиновьев С. Г.** Разные нормы лактозы в кормлении телят. *Проблеми виробництва і переробки продовольчої сировини та якість і безпечність харчових продуктів* : збірник наукових праць II міжнар. наук.-практ. конф. (14–15 травня 2020 року). Житомир : Поліський національний університет. 314 с.

**57. Зинов'єв С. Г., Семенов С. О., Пушкіна М. Л.** Особенности засвоения поживных речовин свиньями за умов використання комбінованих джерел протеїну. *Актуальні проблеми фізіології тварин* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 120-річчю О. В. Квасницького (17–18 вересня 2020 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. 112 с.

**58. Радчиков В. Ф., Сапсалёва Т. Л., Зиновьев С. Г., Сергучёв С. В., Шарейко Н. А., Ганущенко О. Ф., Возмитель Л. А., Карелин В. В., Сучкова И. В.** Физиологическое состояние и продуктивность телят при скармливанні різних норм лактозы. *Научное обеспечение животноводства Сибири*: материалы IV междунар. науч.-практ. конф. (г. Красноярск, 14-15 мая 2020 года) / Составители Л.В. Ефимова, Ю.Г. Любимова; КрасНИИЖ ФИЦ КНЦ СО РАН. Красноярск, 2020. – 564 с.

**59. Радчиков В. Ф., Брошков М. М., Данчук А. В., Стояновский В. Г., Дармаграй Л. М., Зиновьев С. Г., Кот А. Н., Сучкова И. В., Карбанова В. Н., Ганущенко О. Ф.** Физиологическое состояние и продуктивность молодняка крупного рогатого скота в возрасте 6-9 месяцев в зависимости от применяемых механических способов обработки зерна. Зоотехническая наука Беларуси, сборник научных трудов. Том 55, Часть 2, Жодино, РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», *Актуальні проблеми фізіології тварин* : міжнародна науково-практична конференція присвяченої 120-річчю О. В. Квасницького (Полтава, 17-18 вересня 2020 року). 2020, 378 с.  
*Режим доступу:* [http://belniig.by/public/files/T\\_55\\_ch\\_2.pdf](http://belniig.by/public/files/T_55_ch_2.pdf)

**60. Сапсалёва Т. Л., Зиновьев С. Г., Радчиков В. Ф., Шарейко Н. А., Сучкова И. В., Возмитель Л. А., Карелин В. В., Бесараб Г. В.** Рапсовые корма в рационах телят. *Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва* : матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції 26-27 листопада 2020 р., у 2-хч., ч. 2. Харків: ХНАУ, 2020. С. 222-224.

**61. Бесараб Г. В., Брошков М. М., Данчук А. В., Дармаграй Л. М., Зиновьев С. Г.** Физиологическое состояние и продуктивность молодняка крупного рогатого скота в возрасте 6-9 месяцев в зависимости от применяемых механических способов обработки зерна. Модернизация аграрного образования: сб. науч. тр. по материалам VI международ. научн.-практ. конф. (16-17 декабря 2020 г.) Томск-Новосибирск: ИЦ Золотой колос, 2020. С. 441-444.

**62. Рыбалко В. П., Гришина Л. П., Онищенко А. А., Перетяцько Л. Г., Почерняев К. Ф., Балацкий В. Н., Коринный С. Н.** Методология практического использования ДНК-маркеров, ассоциированных с уровнем проявления признаков продуктивности отечественных мясных пород свиней. *Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства* : материалы XXIII международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию образования факультета биотехнологии и аквакультуры и 180-летию учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», в 2 ч. Ч. 1 / редкол.: А. И. Портной (гл. ред.) [и др.]. Горки, 20-22 мая, БГСХА, 2020. С.76-81.

**63. Рыбалко В. П., Гришина Л. П., Онищенко А. А., Перетяцько Л. Г., Почерняев К. Ф., Балацкий В. Н., Коринный С. Н.** Методология практического использования ДНК-маркеров, ассоциированных с уровнем проявления признаков продуктивности отечественных мясных пород свиней. *Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства*: материалы XXIII международной научно-практической конференции, посвященной 90 – летию образования факультета биотехнологии и аквакультуры», Ч. 1. Горки, БГ СХА, 2020. С.76 – 81.

**64. Гарская Н. А., Перетяцько Л. Г.** Влияние доли кровности скороспелой мясной породы на некоторые воспроизводительные качества свиноматок полтавской мясной породы. *Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства* : материалы XXIII международной научно – практической конференции, посвященной 90 – летию образования факультета биотехнологии и аквакультуры», Ч. 1. Горки, БГСХА, 2020. С. 33-36.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ

**65. Бордун М. О., Халак В. І., Гутий Б. В., Ващенко П. А., Ільченко М. О.** Регіональна модель селекції свиней в племінних господарствах Сумського регіону : науково-практичні рекомендації. Львів : СПОЛОМ, 2020. 52 с.

**66. Березовський М. Д., Гришина Л. Г., Ващенко П. А.** Реалізація програми селекції з великою білою породою свиней в Україні на 2018-2025 рр. : методичні рекомендації. Полтава. 2020.

**67. Ващенко П. А., Балацький В. М., Сасенко А. М.** Визначення генетичної (племінної) цінності свиней за використання комплексних лінійних моделей із урахуванням ДНК-маркерів : методичні рекомендації. Полтава, ІСв і АПВ НААН. 2020. 20 с.

## ПАТЕНТИ

**68.** Спосіб ідентифікації фрагмента ДНК бактерій *Candidatus Piscichlamydia salmonis* шляхом ампліфікації ділянки гена 16S рРНК у полімеразній ланцюговій реакції / **Зезекало В. К., Почерняєв К. Ф.:** патент на корисну модель 140754 Україна, МПК *C12Q 1/6806* (2018.01), *C12Q 1/6876* (2018.01), *C12Q 1/6888* (2018.01), *C12R 1/00* (2006.01). заявник і патентовласник ІСв. і АПВ НААН. № у 2019 08673; заявл. 18.07.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5.

**69.** Пристрій для видалення гною / **Засуха Л. В., Іванов В. О., Пушкіна О. Л., Пушкіна М. Л.:** патент на корисну модель № 140847 Україна: МПК (2020.01) А01К 1/00, А01К 1/02 (2006.01). Заявник Інститут свинарства і АПВ НААН. № у 2019 09188; заявл. 08.08.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5.

**70.** Спосіб приготування експериментальних зразків силосу із нетрадиційної кормової культури ейхорнії (*eichhornia crassipes*) / **Сідашова С. О., Мкртчян С. С., Донченко Д. В., Брошков М. М., Стрижак Т. А., Халак В. І., Гуменний О. Г., Конкс Т. М.:** патент на корисну модель № 140849 Україна, МПК А23К 10/10, (2016.01), А23К 10/16 (2016.01). Заявник ІС і АПВ НААН. № у 2019 09191; заявл. 08.08.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 4 с.

**71.** Спосіб ідентифікації фрагмента ДНК бактерій *Candidatus Clavochlamydia salmonicola* шляхом ампліфікації ділянки гена 16S рРНК у полімеразній ланцюговій реакції / **Зезекало В. К., Почерняєв К. Ф.:** патент на корисну модель 141125 Україна, МПК *C12Q 1/6806* (2018.01), *C12Q 1/6876* (2018.01), *C12Q 1/6888* (2018.01). заявник і патентовласник ІСв. і АПВ НААН. № у 2019 08681; заявл. 18.07.2019; опубл. 25.03.2020, Бюл. № 6.

**72.** Спосіб ідентифікації фрагмента ДНК бактерій *Candidatus Piscichlamydia salmonis* та *Candidatus Clavochlamydia salmonicola* шляхом ампліфікації ділянки гена *16S рРНК* у одиночній полімеразній ланцюговій реакції / **Зезекало В. К., Почерняєв К. Ф.:** патент на корисну модель 141126 Україна, МПК *C12Q 1/6806* (2018.01), *C12Q 1/6876* (2018.01), *C12Q 1/6888* (2018.01). заявник і патентовласник ІСв. і АПВ НААН. № у 2019 08687; заявл. 18.07.2019; опубл. 25.03.2020, Бюл. № 6.

**73.** Спосіб ідентифікації фрагмента ДНК бактерій *Waddlia chondrophila* шляхом ампліфікації ділянки гена *16S рРНК* у полімеразній ланцюговій реакції / **Зезекало В. К., Почерняєв К. Ф., Буслик Т. В.:** патент на корисну модель 141127 Україна, МПК *C12Q 1/6806* (2018.01), *C12Q 1/6876* (2018.01), *C12Q 1/6888* (2018.01). заявник і патентовласник ІСв. і АПВ НААН. № у 2019 08688; заявл. 18.07.2019; опубл. 25.03.2020, Бюл. № 6.

**74.** Спосіб ідентифікації фрагмента ДНК бактерій *Parachlamydia acanthamoebae* шляхом ампліфікації ділянки гена *16S рРНК* у полімеразній ланцюговій реакції / **Зезекало В. К., Почерняєв К. Ф., Буслик Т. В.:** патент на корисну модель 141128 Україна, МПК *C12Q 1/6806* (2018.01), *C12Q 1/6876* (2018.01), *C12Q 1/6888* (2018.01). заявник і патентовласник ІСв. і АПВ НААН. № у 2019 08690; заявл. 18.07.2019; опубл. 25.03.2020, Бюл. № 6.

**75.** Універсальна годівниця для тварин / **Іванов В. О., Онищенко А. О., Конкс Т. М., Мальцев О. М., Іванова Л. О., Ткаченко М. М.:** патент на корисну модель № 141677 Україна, МПК (2020.01) А01К 5/00. Заявник ІС і АПВ НААН. № у 2019 09185; заявл. 08.08.2019; опубл. 27.04.2020, Бюл. № 8.

**76.** Спосіб розрідження сперми кнурів / **Сідашова С. О., Гуменний О. Г., Халак В. І., Лобченко В. О., Стрижак Т. А., Лобченко С. Ф., Стрижак А. В.:** патент на корисну модель 141818 Україна, МПК А01К 67/02 (2006.01). заявник і патентовласник ІСв. і АПВ НААН. № у 2019 10737; заявл. 30.10.2019; опубл. 27.04.2020, Бюл. № 8.

**77.** Спосіб збагачення раціонів свиноматок цеху відтворення іонізованим препаратом «Вітатон» / **Чертков Д. Д., Рак Т. М., Чертков Б. Д., Онищенко А. О., Бітлян О. К., Гусар Т. О.:** патент на корисну модель № 142189 Україна, МПК (2020.01) А23К 20/00, А23К 40/00, А23К 50/30. Заявник ІС і АПВ НААН. № у 2019 09434; заявл. 20.08.2019; опубл. 25.05.2020, Бюл. № 10.

**78.** Вігвам для табірно-пасовищного утримання свиней / **Іванов В. О., Горіславець А. І., Онищенко А. О., Григоренко В. Л., Кальченко М. М., Мальцев О. М.:** патент на корисну модель № 144320, Україна: МПК (2020.01) А01К 3/00, А01К 1/02 (2006.01). заявник і власник Інститут свинарства і АПВ НААН. № у 2020 01467; заявл. 02.03.2020; опубл. 25.09.2020, Бюл. № 18. 6 с.

**79.** Пристрій для розведення черв'яків і виробництва біогумусу / **Іванов В. О., Онищенко А. О., Григоренко В. Л., Конкс Т. М., Іванова Л. О., Мальцев О. М.:** патент на корисну модель № 144321, Україна: МПК А01К 67/033 (2006.01). заявник і власник Інститут свинарства і АПВ НААН. № у 2020 01468; заявл. 02.03.2020; опубл. 25.09.2020, Бюл. № 18. 6 с.

**80.** Пристрій для двофазного утримання свиней / **Іванов В. О., Засуха Л. В., Смыслов С. Ю., Онищенко А. О., Григоренко В. Л.:** патент на корисну модель № 144428, Україна: МПК (2020.01) А01К 1/02 (2006.01), А01К 67/00. заявник і власник Інститут свинарства і АПВ НААН. № у 2020 03081; заявл. 22.05.2020; опубл. 25.09.2020, Бюл. № 18. 6 с.

**81.** Спосіб збагачення питної води макро, - мікроелементами для поросят-сисунів / **Чертков Д. Д., Бірта Г. О., Онищенко А. О., Бургу Ю. Г., Конкс Т. М.:** патент на корисну модель № 145005, Україна: МПК С02F 1/68 (2006.01), А23К 50/60 (2016.01), В01J 20/10 (2006/01). заявник і власник ІС і АПВ НААН. № у 2020 0372; заявл. 23.06.2020; опубл. 11.11.2020, Бюл. № 21.4 с.

## **ДИСЕРТАЦІЇ**

**82. Безалтична О. О.** Удосконалення технології виробництва молока у скотарстві : дис. ... канд. с.-г. наук : 06.02.04. Одеса, 2020. 158 с.

**83. Краснощок О. О.** Формування продуктивності свиней в залежності від методів розведення та інтенсивності росту : дис. ... канд. с.-г. наук : 06.02.01. Полтава, 2020. 186 с.