



**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ СВИНАРСТВА І АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА**

**Серія: Бібліографія і біографістика вчених
Інституту свинарства і АПВ НААН
Книга 1**



**БІБЛІОГРАФІЯ НАУКОВИХ ПРАЦЬ
ВЧЕНИХ ІНСТИТУТУ
ЗА 2022 РІК**

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ СВИНАРСТВА І АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА

СЕРІЯ «Бібліографія і біографістика вчених Інституту
свинарства і агропромислового виробництва НААН»

Книга 1

**БІБЛІОГРАФІЯ НАУКОВИХ ПРАЦЬ
ВЧЕНИХ ІНСТИТУТУ
СВИНАРСТВА І АПВ НААН**
*БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
ЗА 2022 р.*

Полтава

2022

УДК 001:636.4(477)

*Серія «Бібліографія і біографістика вчених Інституту свинарства і АПВ
НААН») заснована у 2022 р.*

Книга 1

**БІБЛІОГРАФІЯ НАУКОВИХ ПРАЦЬ ВЧЕНИХ ІНСТИТУТУ І АПВ
НААН ЗА 2022 РІК** : бібліограф. показ. / уклад. В. В. Кунець, Т. М. Боржак,
М. О. Підтереба, С. Ф. Лобченко. Полтава, 2022. 40 с. (Серія «Бібліографія і
біографістика вчених Інституту свинарства і АПВ НААН»). Кн. 1).

У виданні зібрано всі види публікаційної активності вчених Інституту за основними напрямками наукової діяльності – статті, матеріали конференцій, навчальні посібники, патенти, бібліографічні показники тощо.

Випуск складається з чотирьох предметних розділів. Перший розділ «Свинарство» містить статті за такими напрямками досліджень – історія зоотехнії; комп'ютерне програмування та оброблення даних; біологічні науки, фізіологія; генетика; розведення і селекція; відтворення; годівля, корми, кормові добавки; утримання; годівля; технологія виробництва і переробки продуктів свинарства, їх якість.

У другому розділі «Агропромислове виробництво» зібрано публікації за іншими підгалузями тваринництва та сільськогосподарського виробництва.

Третій розділ «Ветеринарія» містить статті, присвячені ветеринарному забезпеченню галузі тваринництва, зокрема свинарства.

До четвертого розділу «Педагогіка. Педагогічні науки» включено навчальні посібники за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

У п'ятому розділі «Екологія» представлено результати досліджень з екологічних проблем сучасності та точку зору вчених на використання нанотехнологій у їх вирішенні.

Видання призначене для широкого кола науковців, аспірантів, докторантів, фахівців у галузі свинарства, істориків аграрної науки, викладачів та студентів аграрних вишів, працівників наукових бібліотечних установ.

© Національна академія аграрних наук України, 2022

© Інститут свинарства і АПВ НААН, 2022

UDC 001:636.4(477)

The series "Bibliography and biographies of scientists of the Institute of Pig Breeding and APV of the National Academy of Sciences of the Russian Academy of Sciences") was founded in 2022

Book 1

BIBLIOGRAPHY OF SCIENTIFIC WORKS OF SCIENTISTS OF THE INSTITUTE AND APV NAAS FOR 2022 : bibliographer. show / comp. V. V. Kunets, T. M. Borzhak, M. V. Pidtereba, S. F. Lobchenko. Poltava, 2022. 3 p. (Series "Bibliography and biographies of scientists of the Institute of Pig Breeding and APV of the National Academy of Sciences". Book 1).

The publication collects all types of publication activity of the Institute's scientists in the main areas of scientific activity – articles, conference materials, training manuals, patents, bibliographic indexes, etc.

The issue consists of four subject sections. The first section "Swine breeding" contains articles in the following areas of research - history of animal husbandry; computer programming and data processing; biological sciences, physiology; genetics; breeding and selection; playback; feed, fodder, feed additives; maintenance; feeding; technology of production and processing of swine breeding, products, their quality.

The second section "Agro-industrial production" contains publications on other sub-branches of animal husbandry and agricultural production.

The third section "Veterinary" contains articles devoted to the veterinary provision of the livestock industry, in particular pig farming.

To the fourth chapter "Pedagogy. Pedagogical sciences" includes training manuals for specialty 204 "Technology of production and processing of animal husbandry products".

The fifth chapter "Ecology" presents the results of research on modern environmental problems and the point of view of scientists on the use of nanotechnology in solving them.

The publication is intended for a wide range of scientists, graduate students, doctoral students, specialists in the field of pig breeding, historians of agrarian science, teachers and students of agrarian universities, employees of scientific library institutions.

© National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine, 2022

© Institute of Pig Breeding and APV of the
National Academy of Sciences, 2022

ІНСТИТУТ СВИНАРСТВА І АПВ НААН /
INSTITUTE OF PIG BREEDING AND AGROINDUSTRIAL
PRODUCTION OF THE NAAS –

- єдина в Україні спеціалізована науково-дослідна установа, що займається розробкою проблем теорії і практики ведення свинарства, підготовкою наукових кадрів та підвищенням кваліфікації фахівців галузі / the only specialized scientific research institution in Ukraine, which is engaged in the development of problems of the theory and practice of pig farming, the training of scientific personnel and the improvement of the qualifications of specialists in the field;
- координатор наукових досліджень з питань селекції, годівлі, технології виробництва та утримання свиней / coordinator of scientific research on breeding, feeding, technology of production and keeping of pigs;
- головний галузевий селекційно-генетичний центр / the main branch breeding and genetic center.

Основні напрями наукової діяльності:

- вдосконалення існуючих, виведення нових генотипів свиней / the improvement of existing and breeding new genotypes of pigs;
- пошук найбільш ефективних їх кросів та методів відтворення / *the search of the most effective crosses and methods of reproduction;*
- використання генетичних, фізіологічних, а також біохімічних факторів підвищення продуктивності тварин / *the use of genetic, physiological, and also biochemical factors of increasing the productivity of animals;*
- вирішення проблем кормовиробництва і годівлі / *solving problems of feed production and feeding;*
- розроблення сучасних технологічних рішень за використання комп'ютерного програмного забезпечення / *the development of modern technological solutions using computer software;*
- підготовка наукових кадрів / *training the scientific personnel;*

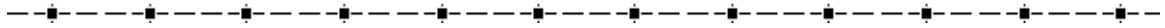
- удосконалення нових енерго- та ресурсозберігаючих, екологічно безпечних технологій вирощування свиней та сільськогосподарських культур / *the improvement of new energy-and resource-saving, ecologically safe technologies of rearing pigs and agricultural crops*;
- підвищення продуктивності та ефективності використання природних кормових угідь і культурних пасовищ / *increasing the productivity and the efficiency of using natural forage lands and cultivation pastures*;
- створення нових сортів кормових культур з високим генетичним потенціалом продуктивності та господарсько-цінними ознаками / *the creation of new varieties of fodder crops with a high genetic potential of the productivity and economically valuable traits*;
- інформаційно-консалтинговий супровід результатів науково-дослідної роботи / *the informational and consulting support for the results of research work*;
- трансфер інновацій в галузі свинарства / *the transfer of innovations in the field of pig breeding*.

На даний час підготовка наукових кадрів здійснюється через аспірантуру, докторантуру та шляхом здобування за спеціальністю «204 – Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»

Функціонує спеціалізована вчена рада з присудження ступеня доктора філософії.

Наукові школи:

- з селекції і генетики свиней – М. І. Матійця, Ф. К. Почерняєва, В. П. Рибалка, М. Д. Березовського;
- з технології виробництва продукції свинарства – В. М. Волощука;
- з фізіології відтворення – О. В. Квасницького, В. Ф. Коваленка.



Розділ I

СВИНАРСТВО



ІСТОРІЯ НАУКИ

1. *Церенюк* Олександр Миколайович : біобібліогр. показ. наук. праць за 2001–2022 рр. : / Інститут свинарства і АПВ НААН; уклад. **Кунець В. В., Боржак Т. М., Лобченко С. Ф., Підтереба М. О.** Полтава, 2022. 60 с. (Серія: «Бібліографія і біографістика вчених Інституту свинарства і АПВ НААН». Книга 2).

2. *Балацькому В. М.* – 65. *Свинарство* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. Вип. 77–78. С. 133–134.

3. *Березовському М. Д.* – 85. *Свинарство* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. Вип. 77–78. С. 128–130.

4. *Волощук В. М.* – 65. *Свинарство* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. Вип. 77–78. С. 135–136.

5. *Церенюку О. М.* – 45. *Свинарство* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. Вип. 77–78. С. 131–13.

6. *Розвиток* дослідництва в галузі штучного осіменіння свиней в контексті діяльності Інституту тваринництва НААН (1945 – до сьогодні) (оглядова) / **Кунець В. В., Церенюк О. М., Сушко О. Б., Шабля В. П., Чалий О. І.**

¹ Матеріали розміщені в межах року за абеткою в такій послідовності: книги, брошури, статті в збірниках та періодичних виданнях та патенти. Публікації під однаковою назвою представлено в такій послідовності: тези доповідей потім статті.

Напівжирним шрифтом виділено прізвища авторів – співробітників Інституту свинарства і АПВ НААН та співвиконавців науково-дослідної тематики.

Свинарство : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. Вип. 77–78. С. 34–54. doi: 10.37143/0371-4365-2022-77-78-03

КОМП'ЮТЕРНЕ ПРОГРАМУВАННЯ. ОБРОБЛЕННЯ ДАНИХ

7. **Визначення** кількості племінного та товарного поголів'я для нормованого забезпечення населення свининою / **Церенюк О. М., Підтереба М. О., Підтереба О. І.** *Scientific Collection «InterConf», (104)* : with the Proceedings of the 6 th International Scientific and Practical Conference «Science, Education, Innovation: Topical Issues and Modern Aspects» (April 16-18, 2022). Tallinn, Estonia: Ühingu Teadus juhatus, 2022. P. 263–269.

8. **Оперативний** розрахунок чисельності поголів'я для гарантованого забезпечення населення міст продукцією свинарства / **Підтереба М. О.** *Theoretical and empirical scientific research: concept and trends* : Collection of scientific papers «ЛОГОΣ» with Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference, Oxford, October 14, 2022. Oxford-Vinnytsia : P.C . Publishing House & European Scientific Platform, 2022. P. 52–56.

9. **Перспективи** використання комп'ютерних програм для пошуку оптимізованих технологічних рішень у свинарстві / **Підтереба М. О.** *Свинарство* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. Вип. 77–78. С. 117–127. doi: 10.37143/0371-4365-2022-77-78-08

БІОЛОГІЧНІ НАУКИ. ФІЗІОЛОГІЯ

10. **Біологія** свині: ферменти сироватки крові та їх кореляційний зв'язок з фізико-хімічними властивостями і хімічним складом м'язової тканини / **Khalak V., Bankovska I., Gutyj V.** *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки.* Львів, 2022. 24(97). С. 92–98. doi: 10.32718/nvlvet-a9716

11. **Показники** білкового обміну та їх зв'язок з фізико-хімічними властивостями найдовшого м'яза спини молодняка свиней універсального напрямку продуктивності / **Халак В. І., Баньковська І. Б., Жукорський О. М., Церенюк О. М., Смыслов С. Ю., Ільченко М. О.** *Свинарство* : міжвідом. темат.

ГЕНЕТИКА

12. **Використання** маркерної селекції у вихідних породах свиней за показниками генетичної мінливості їх гібридних нащадків / **Будаква Є. О., Баньковська І. Б., Почерняєв К. Ф., Зінов'єв С. Г.** *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. Суми, 2022. Вип. 4 (51). С. 8–14. doi: 10.32845/bsnau.lvst.2022.4.2

13. **Гаплогрупа** сучасних ліній гібридних свиней / **Будаква Є. О., Почерняєв К. Ф., Лобченко С. Ф., Боржак Т. М.** *Свинарство : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. Вип. 77–78. С. 23–33.* doi: 10.37143/0371-4365-2022-77-78-02

14. **ДНК-типуння** свиней за геном теломеразної зворотної транскриптази (TERT) / **Сасенко А. М., Будаква Є. О., Пека М. Ю.** *Біологія тварин: тези доповідей XX Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених (м. Львів, 19 трав. 2022 р.). Львів, 2022. С. 64.*

15. **ДНК-типуння** свиней за геномом теломеразної зворотної транскриптази (TERT) / **Сасенко А. М., Балацький В. М., Будаква Є. О., Пека М. Ю., Корінний С. М.** *Розведення і генетика тварин : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут розведення і генетики тварин ім. М. В. Зубця. НААН. Київ, 2022. Вип. 64. С. 128–135.*

16. **Ефективність** використання у селекції свиней ДНК-маркерів асоційованих із резистентністю до інфекційних захворювань / **Сухно В. В., Ващенко П. А.** *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 лист. 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 115–117.*

17. **Ідентифікація** змішаних слідів у ДНК-зразках з використанням мітохондріальних ДНК-маркерів / **Будаква Є. О., Почерняєв А. К., Корінний С. М.** *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 лист. 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 39–42.*

18. **Мітохондріально** гаплоїдне різноманіття свиноматок великої білої породи племзаводу державного підприємства «Дослідне господарство «ім. 9 Січня» / **Матіюк В. В.** *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції* : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 лист. 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 83–86.

19. **Однонуклеотидні** поліморфізми гену лептину / **Чижанська Ю. О., Саєнко А. М., Будаква Є. О., Пека М. Ю., Балацький В. М.** *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції* : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 лист. 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 137–140.

20. **Ознаки** постембріонального розвитку молодняку свиней різних генотипів за геном рецептора меланокортину 4 (Mc4r) та їх продуктивність / **Халак В. І., Гутий Б. В., Бордун О. М., Саєнко А. М.** *Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок. Інституту біології тварин.* 2022. Вип. 23. С. 201–209. doi: 10.36359/scivp.2022-23-1.26

21. **Оцінка** ризиків поширення COVID-19 серед сільськогосподарських тварин / **Пека М. Ю., Балацький В. М., Корінний С. М.** *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції* : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 листопада 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 92–95.

22. **Порівняльний** аналіз послідовності гену металотіоніну у деяких видів ссавців / **Корінний С. М., Балацький В. М., Пека М. Ю.** *Хімія, біотехнологія, екологія та освіта*: зб. матеріалів VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 16–17 трав. 2022 р.). Полтава, 2022. С. 97–99.

23. **Реконструкція** походження української популяції в'єтнамських свиней / **Матіюк В. В., Почерняєв К. Ф.** *Свинарство* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. Вип. 77–78. С. 54–61. doi: 10.37143/0371-4365-2022-77-78-04

24. **Ріст** і розвиток свиней з різним генотипом за ДНК-маркерами SLC11A1 та FUT / **Сухно В. В.** *Розведення і генетика тварин*: міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут розведення і генетики тварин ім. М. В. Зубця. НААН. Київ, 2022. Вип. 64. С. 135–146.

25. *Assessment* of the possibility of using marker breeding in the original breeds of pigs according to the indicators of genetic variability of their hybrid descendants / **Budakva Y., Pochernyaev K., Balatsky V., Saienko A., Korinnyi S.** *Collection of Scientific Papers «ΛΟΓΟΣ»*, III International Scientific and Practical Conference «Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences» (May 20, 2022; Cambridge, United Kingdom), 2022. P. 93–100. doi: 10.36074/logos-20.05.2022.029

26. *Association* of mitochondrial haplotypes with phenotypic signs of fattening productivity in hybrid pigs / **Budakva Y. O.** *Вісник Сумського національного університету. Серія: Тваринництво.* Суми, 2022. Вип. 2(49). P. 8–13. doi: 10.32845/bsnau.lvst.2022.2.2

27. *Association* of NRAMP1 gene polymorphism with the productive traits of the Ukrainian Large White pig / **Vashchenko P., Saienko A., Sukhno V., Tsereniuk O., Babicz M., Shkavro N., Smolucha G., Łuszczewska-Sierakowska I.** *Medycyna Weterynaryjna.* 2022. Vol. 78 (11). P. 563–566. doi: <http://dx.doi.org/10.21521/mw.6698> (**Web of Science**).

28. *Association* of Fut1 and Slc11a1 gene polymorphisms with productivity traits of Large White pigs / **Sukhno V. V., Vashchenko P. A., Saenko A. M., Zhukorskyi O. M., Tserenyuk O. M., Kryhina N. V.** *Regulatory Mechanisms in Biosystems,* 2022. Vol. 13. № 3. P. 225–230. doi: <https://doi.org/10.15421/022229> (**Web of Science**).

29. *Associations* of Polymorphisms in Leptin and Receptor Genes with Meat Quality in Pigs of the Ukrainian Large White Breed / **Balatsky V. N., Oliinychenko Y. K., Saienko A. M., Buslyk T. V., Bankovska I. B., Peka M. Yu., Doran O.** *Cytology and Genetics* 2022. Vol. 56. P. 513–525. doi: <https://doi.org/10.3103/S0095452722060020> (**Scopus**).

30. *Determination* of contamination of DNA samples using mitochondrial DNA markers / **Budakva Y. O., Pochernyaev K. F.** *All-Ukrainian Conference on Molecular and Cell Biology with International Participation dedicated to the heroic struggle of the Ukrainian people against Russian invaders* (June 15–17, 2022). Kyiv, 2022. P. 93. URL: <http://www.imbg.org.ua/en/>

31. *Determination* of the genetic structure of pro-maternal pig breeds of Irish selection using mitochondrial DNA markers / **Budakva Y. O.** *Біологія тварин.* Львів, 2022. 24(2), 3–8. doi: 10.15407/animbiol24.02.003

32. **Feeding** and meat qualities of young pigs of different genotypes according to melanocortin 4 receptor (Mc4r) gene and interbreed differentiation according to the coefficient of decrease in growth intensity in early ontogenesis / **Khalak V. I.**, Gutyj B. V. *Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences*. 2022. Vol. 5(3). P. 3–8. doi: 10.32718/ujvas5-3.01

33. **Feeding** and meat quality of young pigs of different genotypes by the melanocortin 4 receptor gene (mc4r) and the economic efficiency of their use / **Khalak V. I.**, Gutyj B. V., Leskiv Kh. Ya., Bordun O. M., **Saienko A. M.** *Colloquium-journal*. 2022. Vol. 21(144). P. 20–23. doi: 10.24412/2520-6990-2022-21144-20-23

34. **Genotyping** of native and immunologically castrated females of pigs by QTL-marker of cathepsin D / **Budakva Y. O.**, Povod M. G., **Saienko A. M.** *Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва: історія, проблеми, перспективи: Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. до 45-річчя створення Сумського НАУ (20 трав. 2022 р.)*. Суми, 2022. С. 13–17. URL: https://btf.snau.edu.ua/wpcontent/uploads/2022/05/%D0%A2%D0%95%D0%97%D0%98_%D0%B4%D0%BE_45%D1%80%D1%87%D1%87%D1%8F_%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F_%D0%A1%D0%9D%D0%90%D0%A3.-25.05.22.pdf

35. **Genotyping** of native and immunologically Castrated gilts by QTL-marker of RYR1 and CTSD / **Budakva Y. O.** *Grail of Science*. 2022. № 14–15. P. 237–243. doi: 10.36074/grail-of-science.27.05.2022.043

36. **Haplogroupe** mitochondrial des lignées modernes de porcs hybrides / **Budakva, Y. O.** *Grail of Science: Internat. sci. J.* 2022. № 18–19. P. 112–119. doi: 10.36074/grail-of-science.26.08.2022.18

37. **Identification** of a biological representative (*Sus scrofa domestica*) using mitochondrial DNA markers / **Budakva Y. O.** *XX All-Ukrainian Scientific and Practical Conferention of Young Scientists, dedicated to the 90th anniversary of birth of Doctor of biological sciences, professor Ivan Makar (May 19th, 2022) Lviv, Ukraine*. 2022. P. 28. URL: http://aminbiol.com.ua/images/Journal/2022/2/AB_2022_24_2_conference.pdf

38. **Marker-assisted** selection for genotyping herds of hybrid gilts based on population-genetic variability / **Budakva Y. O.**, **Pochernyaev K. F.**, **Korinnyi S. M.**, **Saienko A. M.**, **Balatsky V. M.**, Povod M. G. *Науково-технічний бюлетень*

Інституту тваринництва НААН. Харків, 2022. № 127. С. 32–42.
doi: 10.32900/2312-8402-2022-127-32-42

39. **MC4R** gene polymorphism in immunologically castrated gilts / **Budakva Ye.** *Матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: продовольча безпека в умовах воєнного часу і повоєнної відбудови країни»* (с. Оброшине, 10 лист. 2022 р.). Львів-Оброшине, 2022. С. 19–20.

40. **Optimization** of the DNA typing technique for TERT and MT2a candidate genes for marker-associated selection of pigs / **Saienko A. M., Peka M. Y., Balatsky V. N.** *Publishing House “Baltija Publishing” International scientific conference* (Riga, the Republic of Latvia, August 30–31, 2022). 2022. P. 96–101. doi: 10.30525/978-9934-26-238-8-23

41. **Reproductive** Qualities of Sows of Different Genotypes by Melanocortin – 4 (MC4R) Receptor Gene and Economic Efficiency of Their Use / **Khalak V. I., Gutyj B. V., Bordun O. M., Stadnytska O. I., Shostya A. M., Usenko S. O., Kuzmenko L. M., Zasukha L. V., Myronenko O. I., Karunna T. I.** *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans* / Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture. Troyan. 2022. Vol. 25. Is. 4. P. 1–15.

42. **Pig** farming: mathematical models some breeding indexes and their use for selecting high-product animals / **Khalak V., Gutyj B., Horchanok A., Bordun O., Pchenko M.** *Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра* : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (Київ, 20-21 жовт. 2022 р.) / НААН, ННСГБ. Вінниця, ФОП Просяннікова О. М., 2022. С. 54–56.

43. **Sélection** assistée par marqueur dans un troupeau de porcs femelles hybrides a l'aide du marqueur adn mc4r fondée sur la variabilité génétique des populations / **Budakva Y., Pochernyaev K., Korinnyi S., Saienko A., Povod M.** *Collection of Scientific Papers «ΛΟΓΟΣ»: III International Scientific and Practical Conference «Débats scientifiques et orientations prospectives du développement scientifique»* (July 8, 2022; Paris, France), 2022. P. 113–121. doi: 10.36074/logos-08.07.2022.031

44. **The effect** of the MC4R genotype on boar odor and fattening productivity in immunologically castrated and uncastrated gilts / **Budakva Y. O., Zinoviev S. H., Manyunenko S. A.** *International scientific conference “Forecasts and prospects of*

scientific discoveries in agricultural sciences and food”: conference proceedings (August 30–31, 2022. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2022, P. 80-84. doi: 10.30525/978-9934-26-238-8-19

45. **The use** of mitochondrial genome polymorphism to establish pro-maternal breeds in the final hybrids of pigs / **Budakva Y. O., Pochernyaev K. F., Korinnyi S. M., Povod M. G.** *Grail of Science*. 2022. (12–13). P. 198–204. doi: 10.36074/grail-of-science.29.04.2022.030

РОЗВЕДЕННЯ І СЕЛЕКЦІЯ

46. **Свинарство** з основами біотехнології : навч. посіб. / **Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Флока Л. В., Горячова О. О., Гнітій Н. В.;** ВНЗ України «Полтавський університет економіки і торгівлі»; рец. Церенюк О. М. Полтава, 2022. 212 с. ISBN 978-613-8-23891-1.

URL: <http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/12364/1/%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%20%D0%B7%20%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BC%D0%B8%20%D0%B1%D1%96%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%97%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B5.pdf>

47. **Активність** амінотрансфераз сироватки крові та сперми у кнурів-плідників та їх кореляційний аналіз / **Ільченко М. О., Петулько П. В.** *Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва: історія, проблеми, перспективи* : Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., присв. до 45-річчя створення Сумського НАУ (20 трав. 2022 р.). Суми, 2022, С. 60–62.

48. **Аналіз** племінної бази свинарства України / **Церенюк О. М., Гришина Л. П., Перетяцько Л. Г.** *Свинарство* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. Вип. 77–78. С. 72–82. doi: 10.37143/0371-4365-2022-77-78-06

49. **Біохімічні** показники сироватки крові та їх зв'язок з відгодівельними і м'ясними якостями молодняку свиней великої білої породи зарубіжного походження / **Гутий Б. В., Халак В. І., Денисюк О. В.** *Матеріали XX Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених* (19 трав. 2022 р.). Львів. С. 36.

50. **Відгодівельні** та м'ясні якості гібридів від термінальних кнурів зарубіжної селекції / **Березовський М. Д., Ващенко П. А., Вовк В. О.** *Свинарство* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. Вип. 77–78. С. 9–22. doi: 10.37143/0371-4365-2022-77-78-01

51. **Відгодівельні** і м'ясні якості молодняку свиней великої білої породи зарубіжного походження та економічна фіктивність їх використання в умовах промислового комплексу / **Халак В. І.** *Актуальні аспекти розвитку науки і освіти*: матеріали II Міжнародної наук.-практ. конф. наук.-пед. працівників та молодих науковців (Одеса, 08–09 грудня 2022 р.) / Одеськ. держ. аграр. ун-т. Одеса, 2022. С. 264–267.

52. **Відгодівельні** і м'ясні якості молодняку свиней великої білої породи різної інтенсивності формування у ранньому онтогенезі / **Халак В. І.** *Стан, досягнення та перспективи аграрної науки і виробництва в умовах євроінтеграції*: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (с. Оброшине, 2–3 черв. 2022 р.). Львів-Оброшине, 2022. С. 130–132.

53. **Відновлення** миргородської породи свиней при використанні селекційно-генетичних методів / **Цибенко В. Г., Ващенко П. А.** *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції* : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 листопада 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 134–136.

54. **Виживаність** сперміїв кнурів за сталих та осциляторних умов інкубації на програмованому термостаті biometra TRIO-THERMOBLOCK / **Ільченко М. О., Лобченко С. Ф., Одарюк М. М., Петулько П. В.** *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції* : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 листопада 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 69–70.

55. **Гематологічні** особливості свиней різних генотипів / **П. А. Ващенко, В. В. Сухно.** *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2022. № 3(106). С. 102–110.

56. **Деякі** показники інтер'єру та продуктивність молодняку великої рогатої худоби м'ясних порід / **Халак В. І.,** Гутий Б. В., Денисюк О. В. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини і біотехнологій ім. С. З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки*. Суми, 2022. Т. 24. № 96. С. 132–138. doi: 10.32718/nvlvet-a9618

57. **Експлуатаційна** цінність, відтворювальні якості та рівень адаптації свиноматок великої білої породи зарубіжного походження / **Халак В. І.**, Гутий Б. В. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. Суми, 2022. Вип. 4 (51). С. 42–48. doi: 10.32845/bsnau.lvst.2022.4.6

58. **Експлуатаційна** цінність свиноматок універсального напрямку продуктивності та економічна ефективність їх використання / **Халак В. І.**, Пундик В. П., Лучин І. С. *Матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: продовольча безпека в умовах воєнного часу і повоєнної відбудови країни»* (с. Оброшине, 10 лист. 2022 р.). Львів-Оброшине, 2022. С. 109–110.

59. **Ефективність** використання деяких полікомпонентних математичних моделей селекційних індексів для оцінки молодняку свиней за відгодівельними і м'ясними якостями / **Халак В. І.**, Гутий Б. В., **Ільченко М. О.**, Шостя А. М., Усенко С. О., **Петулько П. В.** *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2022. № 2. С. 197–204. doi: 10.31210/visnyk2022.02.23

60. **Зоотехнічна** оцінка та економічна ефективність використання свиноматок різної внутріпородної диференціації за деякими математичними моделями селекційних індексів / **Халак В. І.**, Гутий Б. В., Бордун О. М. *Вісник Сумського Національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. Суми, 2022. Вип. 1 (48). С. 72–78. doi: 10.32845/bsnau.lvst.2022.1.11

61. **Количественные** признаки и уровень их корреляционных связей у свиноматок разной внутрипородной дифференциации по селекционному индексу воспроизводительных качеств (СИВКС) / **Халак В. И.**, **Церенюк А. Н.**, **Ильченко М. А.** *Современные технологии сельскохозяйственного производства: сб. науч. статей по материалам XXV Междунар. науч.–практ. конф. (Гродно, 13 мая, 21 апреля, 10 июня 2022 года)*. Гродно: ГГАУ, 2022. С. 218–220.

62. **Критерії** відбору високопродуктивних кнурів-плідників і свиноматок за відгодівельними і м'ясними якостями їх потомства з використанням деяких оціночних індексів / **Халак В. І.**, Жукорський О. М., **Церенюк О. М.** *Біологія тварин*. Львів, 2022; Т. 24. № 1. С. 34–39. doi: 10.15407/animbiol24.01.034

63. **Об'ємно-планувальні** рішення реконструкції цеху відтворення свиней з впровадженням штучного осіменіння / **Акімов О. В.**, Мартинюк І. М., **Церенюк О. М.**, **Черевта Ю. В.** *Науково-технічний бюлетень Інституту*

тваринництва НААН. Харків, 2022. № 127. С. 59–69. doi: 10.32900/2312-8402-2022-127-59-69

64. **Откормочные** и мясные качества молодняка свиной крупной белой породы зарубежного происхождения / Чернявський С. Е., **Халак В. І.**, Чегорка П. Т. *Современные технологии сельскохозяйственного производства*: сб. науч. ст. по материалам XXV Междунар. науч.-практ. конф. (Гродно, 13 мая, 21 апр., 10 июня 2022 г.). Гродно: ГГАУ, 2022. С. 224–226.

65. **Оцінка** молодняка свиной за відгодівельними і м'ясними якостями з використанням деяких полікомпонентних математичних моделей / **Халак В. І.**, Козир В. С., Чегорка П. Т., Вакулик В. В., Горчанок А. В. *Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва: історія, проблеми, перспективи*: Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., присв. до 45-річчя створення Сумського НАУ (20 трав. 2022 р.). Суми, 2022. С. 83–85.

66. **Оцінка** якості туш свиной за морфологічним складом при різному віці досягнення живої маси / Бабіч М., Кропивець-Доманська К., **Церенюк О. М.**, **Акімов О. В.**, **Кригіна Н. В.** *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції* : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 лист. 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 23–26.

67. **Племінна** цінність свиноматок великої білої породи та їх продуктивність / Бордун О. М., **Халак В. І.**, Сокрут О. В., Горчанок А. В., **Петулько П. В.** *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції* : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 лист. 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 36–39.

68. **Племінна** цінність свиноматок та їх продуктивність / **Халак В. І.** *Теоретичні та практичні питання аграрної науки*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Дніпро, 18 трав. 2022 р.) / за заг. ред. А. С. Кобця. Дніпро, 2022. Ч. 1. С. 179–183.

69. **Показники** індивідуального розвитку ремонтних телиць великої рогатої худоби сірої української породи та їх кореляційний аналіз / Денисюк О. В., **Халак В. І.**, Козир В. С., Лучин І. С., Чегорка П. Т. *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції* : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 лист. 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 63–65.

70. **Порівняльне** визначення рівномірності відкладення шпику у внутрішньопородних типах великої білої породи / **Вовк В. О.** *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції* : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 лист. 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 51–53.

71. **Продуктивність** свиноматок великої білої породи зарубіжного походження / **Халак В. І.,** Гутий Б. В., Бордун О. М., **Ільченко М. О., Петулько П. В.** *Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва : історія, проблеми, перспективи*: Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., присв. до 45-річчя створення Сумського НАУ (20 трав. 2022 р.). Суми, 2022. С. 80–82.

72. **Прояв** ефекту гетерозису за продуктивними ознаками свиней / **Гришина Л. П.,** **Онищенко А. О.,** Краснощок О. О. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2022. № 4. С. 78–85.

73. **Стан** племінного тваринництва з розведення свиней породи ландрас та уельс в Україні / **Церенюк О. М.,** **Акімов О. В.,** **Черевта Ю. В.,** **Кригіна Н. В.** *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції* : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 лист. 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 131–133.

74. **Схрещування** як спосіб підвищення забійних якостей свиней / **Бірта Г. О.,** Бургу Ю. Г., Флока Л. В. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. Суми, 2022. Вип. 4 (51). С. 3–7. doi: 10.32845/bsnau.lvst.2022.4.1

75. **Тривалість** життя та продуктивність свиноматок різних типів адаптації / **Халак В. І.** *Тваринництво Степу України*. Т. 1. № 2. С. 124–131. doi: 10.31867/2786-6750.1.2.2022.124-131

76. **Тривалість** племінного використання та продуктивні якості свиноматок різних типів адаптації / **Халак В. І.,** Гутий Б. В., Стадницька О. І., Братюк В. М. *Стан, досягнення та перспективи аграрної науки і виробництва в умовах євроінтеграції*: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (с. Оброшине, 2–3 черв. 2022 р.). Львів-Оброшине, 2022. С. 133–135.

77. **Формування** м'ясності свиней / **Бірта Г. О.,** Бургу Ю. Г., Флока Л. В. *Science, development and the latest development trends*. Proceedings of the XXXV

International Scientific and Practical Conference, Paris, France. September 06-09, 2022. P. 20–23. doi: 10.46299/ISG.2022.1.35. URL: <https://isg-konf.com/ru/science-development-and-the-latest-development-trends>

78. **Adaptation** level, management value and productivity of large white sows of Hungarian origin in the steppe zone of Ukraine / **Khalak V.**, Horchanok A., Kuzmenko O., Lytvyschenko L., Prisyazhnyuk N., Vedmedenko O., Bordun A., Umanet D. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. 2022. Vol. LXV. № 2. P. 65–71. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750 (**Web of Science**).

79. **Biological** assessment of the constitution of the polissian beef cattle in the conditions of the precarpathian region / Stadnytska O., Gutyj B., **Khalak V. I.**, Fedak V. D., Dudchak I. P., Zmia M., Shuvar I., Balkovskiy V., Shuvar A., Korpita H., Chyzhanska N. V., Kuzmenko L. M., Vakulik V. V. *The International Conference "Agriculture for life, life for agriculture": book of abstracts*. Section 3 Animal Science. Bucharest, 2022. P. 32.

80. **Fattening** and meat qualities of foreign origin young pigs / **Khalak V.**, Horchanok A., Lytvyschenko L. *Теоретичні та практичні питання аграрної науки: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Дніпро, 18 трав. 2022 р.) / за заг. ред. А. С. Кобця. Дніпро, 2022. Ч. 1. С. 183–187.*

81. **Fattening** and meat qualities of young pigs of different intrabreed differentiations by origin and breeding value / **Khalak V.**, Horchanok A., Lytvyschenko L., Kuzmenko O., Korbych N., Bordun A., Liskovich V., Umanets R. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. 2022. Vol. LXV №. 2. P. 58–64. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750 (**Web of Science**).

82. **Fattening** and meat qualities of young pigs of large white breed of different genealogical lines and the economic efficiency of their use / **Khalak V.** *Современные технологии сельскохозяйственного производства : сб. науч. ст. по материалам XXV Междунар. науч.-практ. конф. (г. Гродно, 13 мая, 21 апр., 10 июня 2022 г.)*. Гродно: ГГАУ, 2022. С. 240–242.

83. **"Formation intensity"** index and its relationship with polygenic inheritance characters in young pigs of the universal direction of productivity / **Khalak V. I.**, **Tsereniuk O. M.**, Guty B. V., **Pl'chenko M. O.**, Bordun O. M. *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції : матеріали Міжнар. інтернет конф.*

(м. Полтава, 4 листопада 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 10–14.

84. **Level** of Phenotypic Exhibition of Polygenic Heritable Signs of Young Pigs of Different Intra-breed Differentiation by Integrated Significant / **Khalak V. I.**, Stadnytska O. I., Gutyj B. V., Stryzhak T., Bordun O. M., Shostya A. M., Usenko S. O., **Voloshchuk V. M.**, **Ilchenko M. O.**, Pundyk V. P. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans* / Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture. Troyan, 2022, Vol. 25(5). P. 1–11 URL: https://fileview.fwdcdn.com/?url=https://mail.ukr.net/api/public/file_view/list%3Ftoken%3DP5f5kc9L3S8WzaZtgVY3SbdNG6rmY4XHsjnw4ARhORe8J_TfAt91sOKYoEroqS7HreyB2jqbvYJ_7mN6EB0bqD3rGOnxruqOJIAeYwnBdEm:0CJrDNHZ1vh0V8b-%26r%3D1672646023507&default_mode=view&lang=ru#start=0

85. **Level** of phenotypic manifestation of feeding and meat qualities of young pigs of different intra-breed differentiation according to some multi-component evaluation indexes / **Khalak V. I.**, Gutyj B. V. *Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences*. 2022. Vol. 5. № 1. P. 66–70. doi: 10.32718/ujvas5-1.11

86. **On the question** of the use of some polycomponent mathematical models of selection indexes in the evaluation of young pigs for feeding and meat qualities / **Khalak V. I.**, **Berezovsky M. D.**, **Gryshina L. P.**, **Tsereniuk O. M.**, **Vashchenko P. A.** *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції* : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 лист. 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 7–10.

87. **Productivity** of sows of different types of adaptation and economic efficiency of their use / **Khalak V. I.**, Bezalychna O. O., Gusiatsynska O. O. *International scientific conference “Forecasts and prospects of scientific discoveries in agricultural sciences and food”* : conference proceedings (August 30–31, 2022. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2022. P. 106–110. doi: 10.30525/978-9934-26-238-8-25

88. **Some** polycomponent mathematics models of breeding indexes and the efficiency of their use in assessing the reproductive qualities of large white breed sows of foreign origin / **Khalak V. I.**, Kostenko O. I., **Tsereniuk O. M.**, Gutyj B. V., **Ilchenko M. O.**, Kovtun O. V. *Актуальні проблеми підвищення якості та безпеки виробництва й переробки продукції тваринництва та аквакультури* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (20 жовт. 2022 р.) / Дніпропетр. держ. аграр.-екон. ун-т, ДУ «Інт зернових культур НААН». Дніпро, 2022. С. 46–50.

89. *The effect* of the ryanodine receptor gene on the reproductive traits of Welsh sows / Zhukorskyi O. M., Tsereniuk O. M., Vashchenko P. A., Khokhlov A. M., Chereuta Y. V., Akimov O. V., Kryhina N. V. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2023. Vol. 13. Is. 4. P. 367–372. doi:10.15421/022248 (Scopus).

90. *The influence* of the castration method on meat cuts indicators of pig carcasses / Mykhalko O., Povod M., Sokolenko V., Verbelchuk S., Shuplyk V., Shcherbatiuk N., Melnyk V., Zasukha L. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Vol. 22, Issue 3, 2022. URL: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000886426500048> (Web of Science).

ВІДТВОРЕННЯ

91. *Відтворювальні* якості свиноматок плюсадаптивного, модального та мінусадаптивного типів, їх мінливість та кореляційний зв'язок / Халак В. І., Гутий Б. В., Бордун О. М. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія : Тваринництво*. Суми, 2022. Вип. 2(49). С. 68–73. doi: 10.32845/bsnau.lvst.2022.2.10

92. *Відтворювальні* якості свиноматок різних типів адаптації та рівень їх фенотипної консолідації / Халак В. І. *Розведення і генетика тварин : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут розведення і генетики тварин ім. М. В. Зубця. НААН*. Київ, 2022. Вип. 64. С. 164–172.

93. *Відтворювальні* якості свиноматок різної внутріпородної диференціації за геном рецептора меланокортина – 4 (Mc4r) / Халак В. І. *Тваринництво Степу України*. Т. 1. № 1. С. 80–87. doi: 10.31867/2786-6750.1.1.2022.80-8

94. *Відтворювальні* якості та економічна ефективність використання свиноматок різного рівня адаптації та експлуатаційної цінності / Халак В. І., Гутий Б. В. *Вісник аграрної науки*. 2022. Т. 100. № 8. С. 51–59. doi: 10.31073/agrovisnyk202208-06

95. *Інноваційні* методи оцінки свиноматок за показниками відтворювальних якостей та критерії їх відбору за деякими полікомпонентними математичними моделями / Халак В. І., Гутий Б. В., Бордун О. М. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій*

ГОДІВЛЯ, КОРМИ, КОРМОВІ ДОБАВКИ

96. *The influence* of feed additive "butaselmavit-plus" on the protein synthesis function of the liver of piglets at weaning / Martyshuk T. V., Gutyj B. V., **Khalak V. I.**, Sus H. V., Vus U. M. The 16th International scientific and practical conference “*Modern directions of scientific research development*” (September 7-9, 2022) BoScience Publisher, Chicago, USA. 2022. P. 9–13.

97. **Біохімічні** показники сироватки крові та їх зв'язок з відгодівельними і м'ясними якостями у молодняку свиней універсального напрямку продуктивності / **Халак В. І.**, Горчанок А. В., **Засуха Л. В.**, Бордун О. М., Чегорка П. Т., Колбасіна Т. В. *Актуальні проблеми підвищення якості та безпека виробництва й переробки продукції тваринництва та аквакультури* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (20 жовт. 2022 р.) / Дніпропетр. держ. аграр.-екон. ун-т, ДУ «Інститут зернових культур НААН». Дніпро, 2022. С. 72–76.

УТРИМАННЯ

98. **Будиночок** для пасовищного утримання тварин: Пат. 150504 Україна: МПК А01К 1/02 (2006.01) / **Волощук В. М.**, **Засуха Л. В.**, **Смислов С. Ю.**, **Онищенко А. О.**, Григоренко В. Л., **Іванов В. О.**; Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН (UA). № у 2021 05824; заявл. 18.10.2021, опубл. 23.02.2022, Бюл. № 8.

99. **Вплив** технологічних факторів на адаптаційну здатність свиней **Іванов В. О.**, **Онищенко А. О.**, **Засуха Л. В.**, **Конкс Т. М.** *Розвиток галузі тваринництва в умовах Євроінтеграції* : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 лист. 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 65–68.

100. **Енергоощадна** безвідходна система виробництва органічної свинини : пат. № 151890, Україна : МПК А01К 1/02 (2006.01)/ **Іванов В. О.**, **Волощук В. М.**, **Засуха Л. В.**, **Почерняєв К. Ф.**, **Семенов С. О.**, Григоренко В. Л., **Онищенко А. О.**; заявник і власник Інститут свинарства і АПВ НААН. № у 2022 00489; заявл. 07.02.2022, опубл. 28.09.2022, Бюл. № 39. 4 с.

101. **Приміщення** для вирощування свинок і кнурців / **Іванов В. О.**, **Засуха**

Л. В., Онищенко А. О., Конкс Т. М., Руденко Є. В. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2022. № 3(106). С. 111–116. doi: 10.31210/visnyk2022.03.14

102. **Приміщення** для вирощування свинок і кнурів: Пат. 151345 МПК (2022.01) А01К 67/00 / **Іванов В. О., Засуха Л. В., Волощук В. М., Церенюк О. М., Онищенко А. О., Смыслов С. Ю.**; Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН (UA). № u 2022 00491; заявл. 07.02.2022; опубл. 06.07.2022, Бюл. № 27.

103. **Пристрій** для підвищення комфорту корів при високих температурах повітря / **Хоценко А. В., Іванов В. О.** *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції* : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 лист. 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 128–130.

104. **Спосіб** виготовлення приміщень для свиней із солом'яних блоків: Пат. 151443 Україна, МПК (2022.01) А01К1/02 (2006.01) / **Іванов В. О., Панченко В. В., Волощук В. М., Церенюк О. М., Бірта Г. О., Засуха Л. В., Бургу Ю. Г.**; Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН (UA). № u202200492, заявл. 07.02.2022, опубл. 20.07.2022, Бюл. № 29. URL: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/simple/?form-TOTAL_FORMS=1&form-INITIAL_FORMS=1&form-MAX_NUM_FORMS=&form-0-param_type=1&form-0-value=u202200492

105. **Сучасні** тенденції з утримання підсисних свиноматок / **Засуха Л. В.** *Свинарство* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. Вип. 77–78. С. 92–105. doi 10.37143/0371-4365-2022-77-78-08

106. **Feeding** and meat quality young pigs of different interbreed differentiation according to the Tyler index and economic efficiency of their use / **Khalak V. I., Gutyj B. V., Pundyk V. P., Bezalychna O. O., Husiatynska O. O.** *Scientific practice: modern and classical research methods: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference*, Boston, September 16, 2022. Boston-Vinnytsia: Primedia eLaunch & European Scientific Platform, 2022. P. 60–64. doi: <https://doi.org/10.36074/logos-16.09.2022.16>

107. **The influence** of feed additive «butaselmavit-plus» on the protein synthesis function of the liver of piglets at weaning / **Martyshuk T. V., Gutyj B. V., Khalak V. I.,**

Sus H. V., Vus U. M. *The 16th International scientific and practical conference “Modern directions of scientific research development”* (September 7-9, 2022) BoScience Publisher, Chicago, USA. 2022. P. 9–13. ISBN 978-1-73981-126-6

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКТІВ СВИНАРСТВА, ЇХ ЯКІСТЬ

108. **Біогазова** установка для утилізації гною на свинокомплексі / **Іванов В. О., Онищенко А. О., Засуха Л. В., Конкс Т. М., Кучер С. Д.** *Наука і техніка сьогодні. Серія «Техніка»*. 2022. № 11(11). С. 298–306. doi: 10.52058/2786-6025-2022-11

109. **Застосування** великогабаритної упаковки типу «BIG-BAG» в якості біологічного реактора для виробництва компосту та вермипродукції / **Іванов В. О., Онищенко А. О., Засуха Л. В., Маслов В. І., Фоміченко М. О.** *Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський держ. аграр.-ек. ун-т. Херсон, 2022. Вип. 127. С. 213–218. doi: 10.32851/2226-0099.2022.127.27*

110. **Мультипараметрична** оцінка мікроклімату тваринницьких приміщень методом безперервної автоматичної реєстрації / **Небелиця М. С., Бойко О. В.** *Свинарство : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. Вип. 77–78. С. 106–116. doi: 10.37143/0371-4365-2022-77-78-09*

111. **Основні** аспекти якості продукції свинарства / **Бірта Г. О.,** Бургу Ю. Г., Флока Л. В. *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 листопада 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 29–32.*

112. **Перехід** свинарства на потокову систему отримання опоросів – запорука підвищення його ефективності / **Підтереба М. О.** *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 листопада 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 96–99.*

113. **Якість** м'яса і сала різних м'ясних генотипів свиней / **Бірта Г. О.,** Флока Л. В., Гнітій Н. В. *Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи :*

матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 11–14. URL: <https://drive.google.com/file/d/1hRVVvLArqUteNkK6cJGAjXtd99tivvT6/view>

114. **Удосконалення** технології утилізації продуктів життєдіяльності свиней на промисловому комплексі / **Волощук В. М., Іванов В. О., Засуха Л. В., Онищенко А. О.** *Свинарство* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. Вип. 77–78. С. 83–92. doi: 10.37143/0371-4365-2022-77-78-07

Розділ II

АГРОПРОМИСЛОВЕ ВИРОБНИЦТВО



115. **Товарознавство** продукції тваринництва з основами технології: навч. посіб. / **Бірта Г. О.,** Бургу Ю. Г., Ткаченко А. С., Флока Л. В., Рачинська З. П. Publisher: GlobeEdit is a trademark of Dodo Books Indian Ocean Ltd., member of Omniscryptum Publishing Group str. A. Russo 15, of 61 Chisinau-2068 Republic of Moldova. 2022. 216 с. ISBN 978-613-9-41600-4.

116. **Безпечність** безалкогольних газованих напоїв / **Бірта Г. О.,** Флока Л. В. *Мережевий бізнес: становлення, проблеми, інновації* : матеріали XII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 27–28 квіт. 2022 р.). Полтава: ПУЕТ, 2022. С. 151–153. URL: <http://dSPACE.puet.edu.ua/handle/123456789/12338>

117. **Вплив** кадмію на функціональний стан печінки у курей-несучок / Остап'юк А. Ю., Гутий Б. В., **Халак В. І.,** Тодорюк В. Б., Химинець П. С. *The 7th International scientific and practical conference “Modern research in world science”* (October 2-4, 2022) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2022. P. 49–52.

118. **Діяльність** Інституту тваринництва НААН для вирішення наукових проблем штучного осіменіння тварин / **Кунець В. В.,** Сушко О. Б., **Шабля В. П.** *Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва : історія, проблеми, перспективи*: Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., присв. до 45-річчя створення Сумського НАУ (20 трав. 2022 р.). Суми, 2022, С. 26–29.

119. *Динаміка* кореляційних зв'язків фенотипових ознак індивідуального розвитку молодняка різних генеалогічних ліній великої рогатої худоби сірої української худоби / Козир В. С., Халак В. І., Денисюк О. В. *Тваринництво Степу України*. Т. 1. № 1. С. 62–69. doi: 10.31867/2786-6750.1.1.2022.62-6

120. *Етологічні* особливості утримання корів на глибокій підстилці в умовах спеки й морозів / **Шабля В. П., Церенюк О. М., Кригіна Н. В., Задорожна І. Ю.** *Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва: історія, проблеми, перспективи*: Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., присв. до 45-річчя створення Сумського НАУ (20 трав. 2022 р.). Суми, 2022. С. 22–24.

121. *Закордонний* досвід регулювання експертизи продовольчих товарів / **Бірта Г. О.,** Бургу Ю. Г., Флока Л. В. *Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів* : матеріали ІХ Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. Полтава: ПУЕТ, 2022. С. 7–9. URL: <http://www.tpt.puet.edu.ua/files/mconf2022.pdf>

122. *Історична* ретроспекція наукового пошуку з проблем відтворення у скотарстві вчених Інституту тваринництва НААН (XX ст.) *Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН* / **Кунець В. В.** Харків, 2022. № 127. С. 4–23. doi: 10.32900/2312-8402-2022-127-4-23

123. *Контроль* якості м'яса при зберіганні / **Бірта Г. О.,** Бургу Ю. Г., Котова З. Я. *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції* : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 лист. 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 26–28.

124. *Мікробіологічні* критерії безпечності сортових яблучних соків при виробництві / **Бірта Г. О.,** Горячова О. О., Бургу Ю. Г. *Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки»*. 2022. № 1. С. 75–78. doi: 10.37734/2518-7171-2022-1-12

125. *Моделі* передбачення віку першого отелення за екстер'єрними показниками / **Шабля В. П.** *Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН*. Харків, 2022. № 127. С. 196–203. doi: 10.32900/2312-8402-2022-127-196-203

126. *Нетрадиційні* методи обробки молока перед зберіганням / Марченко О. М., **Бірта Г. О.** *Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті* : тези доповідей XLV Міжнар. наук. студент. конф. за підсумками наук.-досл. робіт студентів за 2021 р. (м. Полтава, 13–14 квіт. 2022 р.).

Полтава: ПУЕТ, 2022. Ч. 2. С. 167–168.
URL: <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12027>

127. **Нові** види оболонки для ковбасних виробів / Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Флока Л. В. *Сучасні напрями розвитку економіки, підприємництва, технологій та їх правового забезпечення* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. Львів: Вид-во Львів. торговельно-економічного ун-ту. Львів, 2022. С. 317–318.
URL: https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=uk&user=fZIW3ZMAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=fZIW3ZMAAAAJ:9Nmd_mFXekcC

128. **Показники** індивідуального розвитку ремонтних телиць великої рогатої худоби сірої української породи та їх кореляційний аналіз / Денисюк О. В., Халак В. І., Козир В. С., Лучин І. С., Чегорка П. Т. *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції* : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 лист. 2022 р.). Полтава, 2022. С. 63–65.

129. **Показники** метаболічних процесів корів голштинської породи в умовах високих температур повітря / Хоценко А. В. *Актуальні проблеми підвищення якості та безпека виробництва й переробки продукції тваринництва та аквакультури* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (20 жовт. 2022 р.) / Дніпропетр. держ. аграр.-екон. ун-т, ДУ «Інт зернових культур НААН». Дніпро, 2022. С. 39–42.

130. **Пристрій** для вирощування гідропонної зелені: Пат. 150506 Україна, МПК А01G 3102 (2006.01) / Іванов В. О., Засуха Л. В., Волощук В. М., Онищенко А. О., Григоренко В. Л., Петулько П. В., Щербина О. В. ; Інститут свинарства і АПВ НААН (UA). № u 2021 05829; заявл. 18.10.2021; опубл. 23.02.2022, Бюл. № 8.

131. **Ринок** крохмалю в Україні та оцінка його якості / Флока Л. В., Бірта Г. О., Бутрименко М. І. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 114–117.
URL: <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11937>

132. **Спосіб** отримання комплексного гумінового препарату із вермигумусу / Іванов В. О., Засуха Л. В., Онищенко А. О., Фоміченко М. О. *XVI Міжнародна науково-практична конференція «Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects», 1-13.09.2022 р.* (м. Берлін, Німеччина). С. 17–

21. URL: <https://sci-conf.com.ua/xvi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-scientific-research-achievements-innovations-and-development-prospects-11-13-09-2022-berlin-nimechchina-arhiv>

133. **Спосіб** підлогового вирощування молодняку курей в умовах маловитратної технології: Пат. 150505 Україна, МПК (2022.01) А01К 31/22 (2006.01) А01К 39/00. / Чертков Д. Д., Щербина О. В., **Бірта Г. О., Онищенко А. О.**, Бургу Ю. Г., Рак Т. М., Кириченко О. В.; Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН (UA). № у 2021 05825; заявл. 18.10.2021; опубл. 23.02.2022, Бюл. № 8.

134. **Biological** assessment of the constitution of the polissian beef cattle in the conditions of the precarpathian region / Stadnytska O., Gutyj B., **Khalak V.**, Fedak V., Dudchak I., Zmiia M., Shuvar I., Balkovskyi V., Shuvar A., Korpita H., Chyzhanska N., Kuzmenko L., Vakulik V. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. 2022. Vol. LXV. № 2. P. 46–52. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750 (**Web of Science**).

135. **Evaluation** of Milk Productivity of Cows by the Chest Width behind the Shoulders / Bratyuk V., Stadnytska O., **Khalak V.**, Gutyj B., Dudchak I., Slepokura O., Kuzmenko L., Chyzhanska N., Myronenko O., Bezalychna O., Yasko V. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans / Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture*. Troyan, 2022, Vol. 25(6). P. 1–20.

Розділ III

ВЕТЕРИНАРІЯ

136. **Експериментальна** оцінка токсичності кардіологічного препарату на основі інгібітора фосфодіестерази-3 та етилметилгідроксипіридину сукцинату / Вархоляк І. С., Гутий Б. В., Золотоцька О. Б., Горальський Л. П., Сокульський І. М., **Халак В. І.**, Парченко А. В., Щербатий А. Р., Мартишук Т. В., Гута З. А. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини і біотехнологій ім. С. З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки.* Львів, 2022. Т. 24. № 105. С. 109–119. doi: 10.32718/nvlvet10516

137. **Основне** завдання ветеринарного забезпечення розвитку галузі свинарства в умовах євроінтеграції / Сагло О. Ф., Курман А. Ф., Мазур О. О. *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції* : матеріали Міжнар. інтернет конф. (м. Полтава, 4 лист. 2022 р.) / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2022. С. 106–108.

138. **Antioxidant** status of cows body in experimental fasciolosis and the action of corrective factors / Stybel V. V., Gytyj B. V., Frejuk D. V., **Khalak V. I.**, Kuljaba O. V., Martyshuk T. V., Adamiv S. S., Pavliv O. V., Leskiv Kh. Ya. *Colloquium-journal.* 2022. 18(141). P. 8–11. doi: 10.24412/2520-6990-2022-18141-7-10

139. **Morphological** parameters of dogs' blood, with experimental infestation with toxocariasis and "fenbenzyl" / Said W. S., Gytyj B. V., Kushnir I. M., Hunchak V. M., Hunchak A. V., **Khalak V. I.**, Kushnir V. I., Martyshuk T. V., Leskiv Kh. Ya., Gyta Z. A. *Colloquium-journal.* 2022. 18(141). P. 11–17. doi: 10.24412/2520-6990-2022-18141-10-16

Розділ IV

ПЕДАГОГІКА. ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ

140. **Формування** екологічної свідомості у майбутніх фахівців спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». *Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти : досвід та перспективи* : матеріали 53-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів / **Ващенко П. А.**, Усачова В. Є. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 16.

141. **Формування** компетенцій у студентів під час наукових досліджень. *Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів* : матеріали ІХ Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. / **Бірта Г. О.**, Бургу Ю. Г., Флока Л. В. Полтава: ПУЕТ, 2022. С. 217–219. URL: <http://www.tpt.puet.edu.ua/files/mconf2022.pdf>

Розділ V

ЕКОЛОГІЯ

142. **Design** And Researching Conductive Hybrid Biopolymer Nanocomposite Materials For MicroAnd Nanoelectronics / Lebedev O., Tykhomyrova T., Miroshnichenko D., **Tsereniuk O.**, **Krygina N.** *IEEE 3rd KhPI Week on Advanced Technology (KhPI Week) : conference proceedings* (October 03 – 07, 2022). Kharkiv, Ukraine P. 537–540 (**Scopus**).

143. **Study** of Hybrid Modification with Humic Acids of Environmentally Safe Biodegradable Hydrogel Films Based on Hydroxypropyl Methylcellulose / Miroshnichenko D., Lebedeva K., Cherkashina A., Lebedev V., **Tsereniuk O.**, **Krygina N.** *C – Journal of Carbon Research*. 2022, 8(4), 71. doi: 10.3390/c8040071 (**Scopus**).

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

Акімов О. В. (Akimov O. V.) 63, 66, 73, 89

Adamiv S. S. 138

Бабіч М. (Babicz M.) 27, 66

Балацький В. М. (Balatsky V. N., Balatsky V. M.) 15, 19, 21, 22, 25, 29, 38, 40

Баньковська І. Б. (Bankovska I. B.) 10, 11, 12, 29

Березовський М. Д. (Berezovsky M. D.) 50, 86

Бірта Г. О. 46, 74, 77, 104, 111, 113, 115, 116, 121, 123, 124, 126, 127, 131, 133, 141

Бойко О. В. 110

Бордун О. М. (Bordun O. M., Bordun O., Bordun A.) 20, 33, 41, 42, 60, 67, 71, 78, 81, 83, 84, 91, 95, 97

Боржак Т. М. 1, 13

Братюк В. М. (Bratyuk V.) 76, 135

Будаква Є. О. (Budakva Y., Budakva Y.O., Budakva Ye.) 12, 13, 14, 15, 17, 19, 25, 26, 30, 31, 34, 35–39, 43–45

Бургу Ю. Г. 46, 74, 77, 104, 111, 115, 121, 123, 124, 127, 133, 141

Бутрименко М. І. 131

Balkovskyi V. 79, 134

Bezalychna O. O. (Bezalychna O.) 87, 106, 135

Buslyk T. V. 29

Вакулик В. В. (Vakulik V. V., Vakulik V.) 65, 79, 134

Вархоляк І. С. 136

Ващенко П. А. (Vashchenko P., Vashchenko P. A.) 16, 27, 28, 50, 53, 55, 86, 89, 140

Вовк В. О. 50, 70

Волощук В. М. (Voloshchuk V. M.) 84, 98, 100, 102, 104, 114, 130

Vedmedenko O. 78

Verbelchuk S. 90

Vus U. M. 96, 107

Гнітій Н. В. 46, 113

Горальський Л. П. 136

Горчанок А. В. (Horchanok A.) 42, 65, 67, 78, 80, 81, 97

Горячова О. О. 46, 124
Григоренко В. Л. 98, 100, 130
Гришина Л. П. (Gryshina L. P.) 48, 72, 86
Гута З. А. (Gyta Z. A.) 136, 139
Гутий Б. В. (Gutyj B., Gutyj B. V.) 10, 20, 32, 33, 41, 42, 49, 56, 57, 59, 60, 71, 76, 79, 83–85, 88, 91, 94–96, 106, 107, 117, 134–136, 138, 139
Gusiatynska O. O. (Husiatynska O. O.) 87, 106

Денисюк О. В. 49, 56, 69, 119, 128
Doran O. 29
Dudchak I. P. (Dudchak I.) 79, 134, 135

Жукорський О. М. (Zhukorskyi O. M.) 11, 28, 62, 89

Задорожна І. Ю. 120
Засуха Л. В. (Zasukha L. V.) 41, 90, 97–99, 100–102, 104, 105, 108, 109, 114, 130, 132
Зінов'єв С. Г. (Zinoviev S. H.) 12, 44
Золотоцька О. Б. 136
Zmiiа M. 79, 134

Іванов В. О. 98–104, 108, 109, 114, 130, 132
Ільченко М. О. (Ильченко М. А., Pchenko M., Pchenko M. O.) 11, 42, 47, 54, 59, 61, 71, 83, 84, 88

Кириченко О. В. 133
Козир В. С. 65, 69, 119, 128
Колбасіна Т. В. 97
Конкс Т. М. 99, 101, 108
Корінний С. М. (Korinnyi S., Korinnyi S. M.) 15, 17, 21, 22, 25, 38, 43, 45
Котова З. Я. 123
Краснощок О. О. 72
Кригіна Н. В. (Krygina N., Kryhina N. V.) 28, 66, 73, 89, 120, 142, 143
Кропивець-Доманська К. 66
Кунець В. В. 1, 6, 118, 122
Курман А. Ф. 137
Кучер С. Д. 108

Kovtun O. V. 88
Karunna T. I. 41
Korbych N. 81
Korpita H. 79, 134
Kostenko O. I. 88
Kuzmenko L. M. (Kuzmenko L.) 41, 79, 134, 135
Kuzmenko O. 78, 81
Kuljaba O. V. 138
Kushnir V. I. 139
Kushnir I. M. 139

Лобченко С. Ф. 1, 13, 54
Лучин І. С. 58, 69, 128
Lebedev O. 142
Lebedev V. 143
Lebedeva K. 143
Leskiv Kh. Ya. 33, 138, 139
Lytvyschenko L. (Lytvyshchenko L.) 78, 80, 81
Liskovich V. 81
Łuszczewska-Sierakowska I. 27

Мазур О. О. 137
Манюненко С. А. (Manyunenko S. A.) 44
Мартишук Т. В., (Martyshuk T. V.) 96, 107, 136, 138, 139
Марченко О. М. 126
Маслов В. І. 109
Матіюк В. В. 18, 23
Мартинюк І. М. 63
Melnyk V. 90
Myronenko O. I. (Myronenko O.) 41, 135
Miroshnichenko D. 142, 143
Mukhalko O. 90

Небелиця М. С. 110

Одарюк М. М. 54

Онищенко А. О. 72, 98–102, 108, 109, 114, 130, 132, 133
Остап'юк А. Ю. 117
Oliinychenko Y. K. 29

Панченко В. В. 104

Парченко А. В. 136

Пека М. Ю. (Peка M. Yu., Peка M. Y.) 14, 15, 19, 21, 22, 29, 40

Перетятко Л. Г. 48

Петулько П. В. 47, 54, 59, 67, 71, 130

Підтереба М. О. 1, 7, 8, 9, 112

Підтереба О. І. 7

Почерняєв А. К. 17

Почерняєв К. Ф. (Pochernyaev K., Pochernyaev K. F.) 12, 13, 23, 25, 30, 38, 43, 45, 100

Пундик В. П. (Pundyk V. P.) 58, 84, 106

Pavliv O. V. 138

Povod M. G. (Povod M.) 34, 38, 43, 45, 90

Prisjazhnjuk N. 78

Рак Т. М. 133

Рачинська З. П. 115

Руденко Є. В. 101

Сагло О. Ф. 137

Саєнко А. М. (Saenko A. M., Saienko A., Saienko A. M.) 14, 15, 19, 20, 25, 27–29, 33, 34, 38, 40, 43

Семенов С. О. 100

Смислов С. Ю. 11, 98, 102

Сокрут О. В. 67

Сокульський І. М. 136

Стадницька О. І. (Stadnytska O., Stadnytska O. I.) 41, 76, 79, 84, 134, 135

Сухно В. В. (Sukhno V., Sukhno V. V.) 16, 24, 27, 28, 55

Сушко О. Б. 6, 118

Said W. S. 139

Slepokura O. 135

Smolucha G. 27

Sokolenko V. 90
Stybel V. V. 130
Stryzhak T. 84
Sus H. V. 96, 107
Shuvar A. 79, 134
Shuvar I. 79, 134

Ткаченко А. С. 115
Тодорюк В. Б. 117
Тухомырова Т. 142

Усачова В. Є. 140
Усенко С. О. (Usenko S. O.) 41, 59, 84
Umanet D. 78
Umanets R. 81

Фоміченко М. О. 109, 132
Флока Л. В. 46, 74, 77, 111, 113, 115, 116, 121, 127, 131, 141
Fedak V. D. (Fedak V.) 79, 134
Frejuk D. V. 138

Халак В. І. (Khalak V. I., Халак В. И.) 10, 11, 20, 32, 33, 41, 42, 49, 51, 52, 56, 57–62, 64, 65, 67, 68, 69, 71, 75, 76, 78–88, 91–97, 106, 107, 117, 119, 128, 134, 135, 136, 138, 139
Химинець П. С. 117
Хоценко А. В. 103, 129
Khokhlov A. 89
Hunchak A. V. 139
Hunchak V. M. 139
Husiatynska O. O. 106

Церенюк О. М. (Церенюк А. Н., Tserenyuk O. M., Tsereniuk O., Tsereniuk O. M.) 6, 7, 11, 27, 28, 48, 61–63, 66, 73, 83, 86, 88, 89, 102, 104, 120, 142, 143
Цибенко В. Г. 53

Чалий О. І. 6

Чегорка П. Т. 64, 65, 69, 97, 128
Черевта Ю. В. (Chereuta Y. V.) 63, 73, 89
Чернявський С. Е. 64
Чертков Д. Д. 133
Чижанська Ю. О. 19
Chyzhanska N. (Chyzhanska N. V.) 79, 134, 135
Cherkashina A. 143

Шабля В. П. 6, 118, 120, 125
Шостя А. М. (Shostya A. M.) 41, 59, 84
Shkavro N. 27
Shuvar A. 79, 134
Shuvar I. 79, 134
Shuplyk V. 90

Щербатий А. Р. 136
Щербина О. В. 130, 133
Shcherbatiuk N. 90

Үasko V. 135

ЗМІСТ

ІНСТИТУТ СВИНАРСТВА І АПВ НААН / INSTITUTE OF PIG BREEDING AND AGROINDUSTRIAL PRODUCTION OF THE NAAS	3
ПРЕДМЕТНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ	5
РОЗДІЛ I. СВИНАРСТВО	5
Історія науки	6
Комп'ютерне програмування. Оброблення даних	6
Біологічні науки. Фізіологія	6
Генетика	7
Розведення і селекція	12
Відтворення	19
Годівля, корми, кормові добавки	20
Утримання	20
Технологія виробництва і переробки продуктів тваринництва, їх якість	22
Розділ II. АГРОПРОМИСЛОВЕ ВИРОБНИЦТВО	23
Розділ III. ВЕТЕРИНАРІЯ	27
Розділ IV. ПЕДАГОГІКА. ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ	28
Розділ V. ЕКОЛОГІЯ	28
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК	29

ДЛЯ НОТАТОК

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ СВИНАРСТВА І АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА**

Наукове видання

*СЕРІЯ «Бібліографія і біографістика вчених Інституту свинарства і
агропромислового виробництва НААН»*

Книга 1

**БІБЛІОГРАФІЯ ВЧЕНИХ
ІНСТИТУТУ СВИНАРСТВА І АПВ НААН
ЗА 2022 РІК :
бібліографічний покажчик**

Укладачі:

**В. В. Кунець,
Т. М. Боржак,
М. О. Підтереба,
С. Ф. Лобченко**

Підписано до друку 15. 12. 2022 р.
Папір офсетний. Друк трафаретний.
Ум. друк. арк. 2,13. Обл.-вид. арк. 1,54.
Наклад 100 прим. Формат 60x84/16
Зам № 299

Адреса редакційної колегії:

36013, м. Полтава, Шведська Могила, 1
Інститут свинарства і АПВ НААН
Тел. 067-538-25-45 e-mail: svinarstvop@gmail.com

Оригінал-макет і друк виконано в Інституті свинарства і АПВ НААН

**NATIONAL ACADEMY OF AGRARIAN SCIENCES OF UKRAINE
INSTITUTE OF PIG BREEDING AND AGROINDUSTRIAL
PRODUCTION**

SCIENTIFIC PUBLICATION

*Series "Bibliography and biographies of scientists of the Institute of Pig Breeding and
Agro-Industrial Production of the NAAS"*

Book 1

**BIBLIOGRAPHY OF SCIENTIFIC WORKS
OF SCIENTISTS OF THE
INSTITUTE AND APV NAAS FOR 2022 :
bibliographer. show**

Compilers:

**Kunets V. V.,
Borzhak T. M.,
Pidtereba M. O.,
Lobchenko S. F.**

Signed to the print 15. 12. 2022

Offset paper. Stencil print.

Cond. Print paper 2, 13. Accoun. publis. Sheet 1,54.

Edition of 100 copies. Format 60x84/16

Order № 299

Address of the Editorial board:

36013, Poltava, Shvedska Mohyla Str., 1

Institute of the Breeding and APV NAAS

Tel.: 067-538-25-45 e-mail: svinarstvop@gmail.com

Original layout and other is done at the
Institute of Pig Breeding and APV NAAS