

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 2023 р.*

Полтава  
2023

УДК 001:636.4(477)

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

Книга 3

**БІБЛІОГРАФІЯ НАУКОВИХ ПРАЦЬ ВЧЕНИХ ІНСТИТУТУ І АПВ НААН ЗА 2022 РІК** : бібліограф. покаж. [Електронне вид.] / уклад. В. В. Кунець, Т. М. Боржак, С. Ф. Лобченко. Полтава, 2023. 54 с. (Серія «Бібліографія і біографістика вчених Інституту свинарства і АПВ НААН». Кн. 3). URL: <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/vidannya-biblioteki/bibliografiya-naukovikh-prats-vchenikh>

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

Випуск складається з п'яти предметних розділів. Перший розділ «Історія науки»; розділ 2 «Свинарство» містить публікації за такими напрямками досліджень – біологічні науки, фізіологія; генетика; розведення і селекція; відтворення; годівля, корми, кормові добавки; утримання; технологія виробництва і переробки продуктів свинарства, їх якість. У розділі 3 «Агропромислове виробництво» зібрано публікації за іншими підгалузями тваринництва та сільськогосподарського виробництва. Розділ 4 «Ветеринарія» присвячений ветеринарному забезпеченню галузі тваринництва, зокрема свинарства; у розділ 5 «Інформаційні технології. Штучний інтелект. Академічна доброчесність» представлений лише однією публікацією, але тематика є актуальною для сучасного наукового середовища.

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, 2023

© Інститут свинарства і АПВ НААН, 2023



**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. ІСТОРІЯ АГРАРНОЇ НАУКИ

### Тези

**1. Асканійський** період діяльності професора І. І. Іванова та його внесок у розвиток зоотехнічної науки для потреб конярства / **Кунець В. В.** *Історія освіти, науки і техніки в Україні*: матеріали XVIII всеукр. конф. молодих вчених і спеціалістів (М. Київ, 17–18 травня 2023 р. ННСГБ НААН. Київ, 2023. С. 62–65. <https://dnsgb.com.ua/diyalnist/naukova-diyalnist/naukovi-konferencii/istoriya-osviti-nauki-i-tehniki-v-ukraini/hviii-vseukrainska-naukova-konferenciya-molodih-uchenih-ta-specialistiv-istoriya-osviti-nauki-i-tehniki-v-ukraini/>

**2. Започаткування** силосування як способу зберігання соковитих кормів у світовому вимірі крізь призму історії / **Кунець В. В.** *Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра*: матеріали конф. (м. Київ, 19–20 квіт. 2023) / НААН, ННСГБ, Ін-т сіл. госп-ва Північного сходу. Вінниця: Твори, 2023. С. 164–167. <https://dnsgb.com.ua/diyalnist/naukova-diyalnist/naukovi-konferencii/naukovo-innovacijnij-rozvitok-agrovirobnictva-yak-zaporuka-prodovolchoi-bezpeki-ukraini-vchora-sogodni-zavtra/iii-vseukrainska-naukovo-praktichna-konferenciyanaukovo-innovacijnij-rozvitok-agrovirobnictva-yak-zaporuka-prodovolchoi-bezpeki-ukraini-vchora-sogodni-zavtra.19-20-kvitnya-2023/>

**3. Фізіологія** травлення у свиней (історичний аспект) / **Кунець В. В.** *Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 листопада 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 82–85. <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogo-potentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

**4. Ян** Матвійович Берзінь – перший очільник Південного інституту молочного господарства (до 130-річчя від дня народження) / **Кунець В. В.** *Науково-*

---

<sup>1</sup> 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.

*інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра* : матеріали IV Всеукр. конф. (м. Київ, 28–29 вер. 2023) / НААН, ННСГБ, Ін-т історії аграр. науки, освіти та техніки, Ін-т СГ Карпатського регіону НААН; наук. ред. В. А. Вергунов. Київ – Оброшине, 2023. Київ, 2023. С.173–176.

<https://dnsgb.com.ua/diyalnist/naukova-diyalnist/naukovi-konferencii/naukovo-innovacijnij-rozvitok-agrovirobnictva-yak-zaporuka-prodovolchoi-bezpeki-ukraini-vchora-sogodni-zavtra/iv-vseukrainska-naukovo-praktichna-konferenciyanaukovo-innovacijnij-rozvitok-agrovirobnictva-yak-zaporuka-prodovolchoi-bezpeki-ukraini-vchora-sogodni-zavtra/>

## Розділ II. СВИНАРСТВО

### 2.1. Загальні питання

#### Тези

**5. Аналіз** чинників, що гальмують розвиток галузі свинарства / **Акімов О. В.** *Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату*: Матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. молодих учених і спеціалістів (Дніпро, 16–17 березня 2023 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, ДУ ІЗК НААН, 2023. С. 183–184.

<https://institut-zerna.com/library/repozitarij/docs/materialy-konf/materialy-konfinternational-conference-16-17-march-2023.pdf>

**6. Знайомство** зі свинарством Данії / **Бугай І. О.** *Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 листопада 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 33–35.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogo-potentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

**7. Обґрунтування** перспективи вітчизняного свинарства в історичному аспекті / **Церенюк О. М., Кунець В. В., Боржак Т. М.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 285–288.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendantsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

**8. Перспективи** експорту свинини до країн європейського союзу / **Шабля П. В., Шабля В. П.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд.2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 308–310.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendantsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

## 2.2. ГЕНЕТИКА У СВИНАРСТВІ

### Книги, монографії

**9. Генетичні** ресурси вітчизняних порід сільськогосподарських тварин : монографія / Ладика В. І., Жукорський О. М., Грициняк І. І., Козир В. С., Катеринич О. О., **Церенюк О. М.**, Хмельничий Л. М., Резникова Н. Л. Одеса : Олді+, 2023. 336 с.

### Статті

**10. Генетичний** аналіз однонуклеотидних поліморфізмів в генах лептину і катепсину F свиней різних порід. **Тацій О.**, Сусол Р. *Аграрний вісник Причорномор'я*. Одеса, 2023. Вип. 106. С. 129–139.  
<https://doi.org/10.37000/abbsl.2023.106.16>

**11. ДНК** маркери на основі однонуклеотидних поліморфізмів у гені лептину **А. М. Саєнко, М. Ю. Пека, В. М. Балацький, Ю. А. Чижанська, Є. О. Почерняєва.** *Розведення і генетика тварин* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут розведення і генетики тварин ім. М. В. Зубця. НААН. Київ, 2023. Вип. 66. С. 147–152.

<https://doi.org/10.31073/abg.66.15>

**12. Контроль** контамінації біологічних зразків *Sus scrofa* з використанням гаплотипних ДНК-маркерів / **Будаква Є. О., Почерняєв К. Ф., Почерняєв А. К.** *Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН*. Харків, 2023. №129. С. 70–78.

<https://doi.org/10.32900/2312-8402-2023-129-70-78>

**13. Analysis** of RBD-ACE2 interactions in livestock species as a factor in the spread of SARS-CoV-2 among animals / **Peka M., Balatsky V.** *Veterinary and Animal Science*. 2023. V. 21. Article 100303.

<https://doi.org/10.1016/j.vas.2023.100303>

**14. Analysis** of polymorphism and development of a molecular-genetic system for genotyping by the telomerase reverse transcriptase (TERT) gene / **Saienko A, Peka M., Tsereniuk O., Babicz M., Kropiwiec-Domańska K., Onyshchenko A., Vashchenko P., Balatsky V.** *Biosystems Diversity*. 2023. Vol. 31(4). P. 436–443. (Web of Science, Scopus).

<https://doi.org/10.15421/012352>

<https://ecology.dp.ua/index.php/ECO/article/view/1233/1181>

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001156302600001>

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0>

[85184011717&origin=resultslist&sort=plf-](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0)

[f&src=s&sid=9f64ce77b684239c05df72326e3b0dfa&sot=b&sdt=b&s=DOI%2810.15421%2F012352%29&sl=20&sessionSearchId=9f64ce77b684239c05df72326e3b0dfa&relpos=0](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0)

**15. Association** of the ASP298ASN polymorphism in the MC4R gene with fattening productivity of immunologically castrated and uncastrated gilts / **Y. O. Pocherniaieva, K. F. Pochernyayev, I. B. Bankovska.** *Біологія тварин*. 2023. Vol. 25. № 3. С.8–12.

<https://doi.org/10.15407/animbiol25.03.008>

[https://aminbiol.com.ua/images/Journal/2023/3/AB\\_2023\\_25\\_3\\_2\\_Pocherniaieva.pdf](https://aminbiol.com.ua/images/Journal/2023/3/AB_2023_25_3_2_Pocherniaieva.pdf)

**16. Bioinformatic** analysis of the effect of SNPs in the pig TERT gene on the structural and functional characteristics of the enzyme to develop new genetic markers of productivity traits / **Peka M., Balatsky V., Saienko A., Tsereniuk O.** *BMC Genomics*, 2023 Vol. 24(1), P. 487 (Scopus).

<https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2438109/v1>

**17. The impact** of mutation sets in receptor-binding domain of SARS-CoV-2 variants on the stability of RBD-ACE2 complex / **Peka M., Balatsky V.** *Future virology*. 2023. Vol. 18(4). P. 225–242. (Web of Science, Scopus).

<https://doi.org/10.2217/fvl-2022-0152>

**18. The influence** of feeding level on the growth of pigs depending on their genotype / **Vashchenko P. A.**, Zhukorskyi O. M., **Saenko A. M.**, Khokhlov A. M., Usenko S. O., **Kryhina N. V.**, Sukhno T. V., **Tsereniuk O. M.** *Regulatory mechanisms in biosystems*. 2023. Vol. 14(1). P. 112–117. (Web of Science, Scopus).

<https://doi.org/10.15421/022317>

<https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/864/877>

Тези

**19. Використання** ДНК-маркерів асоційованих з рівнем прояву ознак продуктивності вітчизняних м'ясних порід свиней / **Рибалко В. П.**, **Балацький В. М.**, **Гришина Л. П.**, **Почерняєв К. Ф.**, **Перетяцько Л. Г.**, **Онищенко А. О.**, **Конкс Т. М.**, **Саєнко А. М.**, **Корінний С. М.**, **Буслик Т. В.** *Аграрна наука-виробництво*. 2023. № 3(105). С. 25.

**20. Дослідження** взаємозв'язку між окремими ДНК-маркерами та ефективністю засвоєння кормів / **Зінов'єв С. Г.**, **Саєнко А. М.**, **Почерняєва Є. О.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 грудня 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / Національна академія аграрних наук України, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 145–147.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendantsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

**21. Роль** геномної селекції в свинарстві / **Матіюк В. В.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 183–185.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendantsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

**22. Comparative** characteristics of polymorphisms of melanocortin 4 and ryanodine 1 receptor genes of Myrhorod pigs before and after the African swine fever outbreak / **Tsereniuk O. M.**, **Vashchenko P. A.**, Khokhlov A. M., Tsybenko V. H., Shostia A. M.,



Saenko A. M., Peka M. Y., Zhukorskyi O. M., *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2023. Vol. 14(4). P. 601–608. (Web of Science, Scopus).  
<https://doi.org/10.15421/022387>

23. *Développement* et validation des résultats du génotypage des porcs a l'aide de marqueurs ADN haploïdes / **Pocherniaieva Y., Pochernyayev K., Pocherniaiev A.** Conferința Tehnico-Științifică a Studenților, Masteranzilor și Doctoranzilor, Universitatea Tehnică a Moldovei. 5-7 aprilie 2023. Chișinău, 2023, vol. 4, P. 204–209. ISBN 978-9975-45-956-3. ISBN 978-9975-45-960-0 (Vol. 4).  
<http://repository.utm.md/handle/5014/23974>  
<http://repository.utm.md/bitstream/handle/5014/23974/Conf-TehStiint-UTM-StudMastDoct-2023-v4-p-204-209.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

24. *Fattening* productivity of pigs assessed by the MC4R genotype / **Pocherniaieva Y., Pochernyayev K., Saienko A., Peka M.** Сучасні технології у тваринництві та рибництві: навколишнє середовище–виробництво продукції – екологічні проблеми : 77-ма Всеукр. наук.-практ. конф. вчених, аспірантів і студентів (5–6 квіт. 2023 р.) м. Київ [Електронне видання] / НУБіП України С. 96–97.  
[https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u104/zbirnik\\_tez\\_nubip\\_2023.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u104/zbirnik_tez_nubip_2023.pdf)

25. *Methods* of extracting genomic DNA from the pig's ear / **Pocherniaieva Y., Pochernyayev K., Pocherniaiev A. Korinnyi S.** Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір : міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (03 лист. 2023. м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 17–20.  
[https://www.svinarstvo.com/news/03\\_11\\_2023/Con03.11.2023.pdf](https://www.svinarstvo.com/news/03_11_2023/Con03.11.2023.pdf)

26. *Results* of DNA typing of hybrid pigs by RYR1 gene / **Budakva Y.** *The International Scientific Conference Animal science: «Sustainable livestock production and animal welfare»*, 17–18 January 2023, Kyiv–Stockholm. P. 23.  
[https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u104/proceedings\\_2023.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u104/proceedings_2023.pdf)

27. *Risk* assessment of the SARS-CoV-2 spreading among livestock and the emergence of animal reservoirs of COVID-19 / **Peka M., Balatsky V.** *UFAW Online Animal Welfare Conference 2023*. Online (2023, June 20–21).  
<https://www.ufaw.org.uk/downloads/ufaw-conference-2023programme-bookfinal.pdf>

## 2.3. РОЗВЕДЕННЯ, СЕЛЕКЦІЯ ТА ВІДТВОРЕННЯ СВИНЕЙ

### Книги, монографії

28. **Миргородська** порода свиней в Україні : ретроспектива, сучасність, перспектива : монографія / Ібатуллін І. І., Костенко О. І., **Церенюк О. М.**, Жукорський О. М., **Ващенко П. А.**, **Балацький В. М.**, Цибенко В. Г., Войтенко С. Л., **Волощук В. М.**, **Смислов С. Ю.**, **Саєнко А. М.**, **Онищенко А. О.**, **Акімов О. В.**, **Вовк В. О.**, **Зінов'єв С. Г.**, **Череута Ю. В.**, **Кунець В. В.**, **Шабля В. П.**, **Лобченко С. Ф.**, **Воловик М. Є.**, **Задорожна І. Ю.** **Конкс Т. М.**, Чалий О. І. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. 215 с., 44 табл., 65 рис., 7 додат.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/naukova-literatura>

29. **Сучасна** система селекції у свинарстві : монографія / Гладій М. В., **Церенюк О. М.**, **Волощук В. М.**, **Смислов С. Ю.**, **Гришина Л. П.**, **Рибалко В. П.**, **Березовський М. Д.**, **Перетяцько Л. Г.**, **Онищенко А. О.**, **Ващенко П. А.**, **Балацький В. М.**, **Акімов О. В.**, **Вовк В. О.**, **Саєнко А. М.**, **Волощук О. В.**, **Конкс Т. М.**, Рудь С. С. Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН. Полтава, 2023, 120 с.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/naukova-literatura>

### Методичні рекомендації

30. **Інтегрована** система створення високопродуктивної популяції свиней різних генотипів та рівня адаптації : метод. рек. / **В. І. Халак**, Б. В. Гутий, О. М. Бордун, А. О. Бойко, Л. В. Вислоцька / за ред. Халак В. І. Львів, «СПОЛОМ», 2023. С. 58.

31. **Комплексна** оцінка свиноматок за показниками відтворювальних якостей з урахуванням рівня адаптації, походження та лінійної належності : метод. рек. / Бордун О. М., **Халак В. І.**, Гутий Б. В., Тодорюк В. Б., Химинець П. С. / за ред. Халак В. І. Львів : «СПОЛОМ», 2023. С. 66.

32. **Методичні** рекомендації з використання імунологічної кастрації свиней у сучасному аспекті покращення добробуту тварин та виробництва якісної свинини / **Баньковська І.**, **Манюненко С.**, **Смислов С.**, Повод М., **Будаква Є.** **Лобченко С.**; Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. 18 с.

33. **Методичні** рекомендації щодо вдосконалення селекційних прийомів підвищення продуктивності свиней з урахуванням еколого – генетичних показників / **Гришина Л.**, **Церенюк О.**, **Перетяцько Л.**, **Рибалко В.**, **Березовський М.**,

Вашенко П., Онищенко А., Акімов О., Вовк В., Хітрова Н.; Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. 40 с.

**34. Методичні** рекомендації щодо визначення та використання оцінки свиноматок за їх кондиціями / **Вовк В., Церенюк О., Березовський М., Гришина Л., Акімов О., Перетятко Л., Онищенко А., Конкс Т.**; Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. 20 с.

**35. Параметри** відбору високопродуктивних тварин сірої української породи великої рогатої худоби : метод. рек. / Козир В. С., Денисюк О. В., **Халак В. І., Дімчя Г. Г., Майстренко А. Н., Сокрут О. В., Маршалкіна Т. В.** Дніпро : ДУ ІЗК НААН., 2023. 32 с.

**36. Програма** відновлення миргородської породи свиней в Україні на 2023 – 2025 роки / Ібатуллин І. І., Костенко О. І., **Церенюк О. М., Жукорський О. М., Вашенко П. А., Цибенко В. Г., Войтенко С. Л., Волощук В. М., Акімов О. В., Вовк В. О., Зінов'єв С. Г., Череута Ю. В., Кунець В. В., Шабля В. П., Воловик М. Є., Задорожна І. Ю.** / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. 92 с.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/naukova-literatura>

#### Статті

**37. Абсолютні** показники відтворювальних якостей та рівень їх фенотипної консолідації у свиноматок різної внутріпородної диференціації за індексом BLUP / **Халак В. І., Гутий Б. В., Бордун О. М.** *Вісник Сумського Національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. Суми, 2023, Вип. 1 (52), С. 59–65.

<https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2023.1.9>

**38. Активність** амінотрансфераз сироватки крові та їх зв'язок з відгодівельними і м'ясними якостями молодяку свиней різної інтенсивності формування / **Халак В. І., Волощук В. М., Церенюк О. М., Гутий Б. В., Засуха Л. В., Бордун О. М.** *Свинарство і агропромислове виробництво* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. Вип. 2(80). С. 116–130.

[https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-2\(80\)08](https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-2(80)08)

<https://svinarstvo.com/zbirnyk/archive/80/80-116-130.pdf?v3>

**39. Аналіз** стану відтворення стада у ДП «ДГ «ім. 9 Січня» та заходи щодо його покращення / **Акімов О. В., Церенюк О. М., Вовк В. О., Череута Ю. В.** *Свинарство і агропромислове виробництво* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. Вип. 2(80). С. 30–41.

[https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-2\(80\)02](https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-2(80)02)  
<https://svinarstvo.com/zbirnyk/archive/80/80-030-041.pdf?v3>

**40. Біологічні** основи застосування ефекту гетерозису за породно-лінійної гібридизації та промислового схрещування у свинарстві (оглядова) / **Шабля В. П.,** Ткаченко Г. М., **Церенюк О. М., Шабля П. В., Бугай І. О., Скрипник В. О.** *Свинарство і агропромислове виробництво* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. Вип. 2(80). С. 144–168.

[https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-2\(80\)10](https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-2(80)10)  
<https://svinarstvo.com/zbirnyk/archive/80/80-144-168.pdf?v3>

**41. Взаємозв'язок** між показниками м'ясо-сальних якостей свиней / **Бірта Г. О.,** Котова З. Я. *Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів* : Х міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (24 бер. 2023 р.). Полтава. 2023. С. 142–144.

<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12842>

**42. Відтворювальні** якості свиноматок великої білої породи французької селекції та їх оцінка за деякими селекційними індексами / **Засуха Л., Волощук В., Халак В.,** Гутий Б., Бордун О. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки*, 2024. Т. 26, № 100 С. 43–48.

<https://doi.org/10.32718/nvlvet-a10006>  
<https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture/article/view/5016/5136>

**43. Ергономічні** дослідження процесу штучного осіменіння свиней / **Жукорський О. М., Церенюк О. М., Акімов О. В., Черевта Ю. В., Кригіна Н. В., Боржак Т. М.,** Бабіч М., Кропивець-Доманська К. *Свинарство і агропромислове виробництво* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. Вип. 1(79). С. 36–53.

[https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-1\(79\)03](https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-1(79)03)  
<https://svinarstvo.com/zbirnyk/archive/79/79-036-053.pdf?v3>

**44. Компоненти** фізико-хімічних властивостей та хімічного складу м'язової тканини молодняка свиней різної інтенсивності росту, рівень їх фенотипної консолідації та кореляційний зв'язок / **Халак В. І., Гутий Б. В., Волощук В. М.,** Гута З. А., Вербельчук Т. В., **Ільченко М. О.** *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Ветеринарні науки*. 2023. Т. 25(110). С. 54–61.

<https://doi.org/10.32718/nvlvet11009>  
<https://nvlvet.com.ua/index.php/journal/article/view/4845/4958>

**45. Лужна** фосфатаза сироватки крові та її зв'язок з відгодівельними і м'ясними якістьями молодняку свиней різної внутріпородної диференціації за індексом Ліві / **Халак В. І., Гутий Б. В., Бордун О. М.** *Вісник Сумського Національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*. Суми, 2023, Вип. 2 (53), С. 56–62.

<https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2023.2.9>

<https://www.snaubulletin.com.ua/index.php/ls/article/view/867/790>

**46. Ознаки** відгодівельних та м'ясних якостей молодняку свиней різної внутрішньопородної диференціації за індексом ейросомії та рівень їх дискретності / **Халак В. І., Гутий Б. В., Бордун О. М.** *Науково-технічний бюлетень ДНДКІ ветпрепаратів та кормових добавок і ІБТ НААН*. 2023, Вип. 24. №1, С. 200–209.

<https://doi.org/10.36359/scivp.2023-24-1.27>

<https://scivp-journal.com.ua/index.php/journal/article/view/282/279>

**47. Ознаки** індивідуального розвитку молодняку свиней та їх зв'язок з відгодівельними і м'ясними якістьями за умови промислової технології їх вирощування / **Zasukha, L., Voloshchuk, V., Khalak, V., Gutyj, B., & Bordun, O.** *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки*, (2023). 25(99), С. 257–264.

<https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9941>

<https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture/article/view/4997/5117>

**48. Пластичність** і стабільність за показниками відтворної здатності порід свиней ландрас і уельс / **Акімов О. В., Церенюк О. М., Черевта Ю. В.** *Свинарство і агропромислове виробництво : міжвідом. темат. наук. зб.* / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. Вип. 2(80). С. 131–143.

[https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-2\(80\)09](https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-2(80)09)

<https://svinarstvo.com/zbirnyk/archive/80/80-131-143.pdf?v3>

**49. Показники** білкового обміну та їх кореляційний зв'язок з відгодівельними і м'ясними якістьями молодняку свиней різної інтенсивності формування у ранньому онтогенезі / **Халак В. І., Россоха В. І., Бордун О. М., Чегорка П. Т.** *Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН*. Харків, 2023. № 129. С. 233–234.

<https://doi.org/10.32900/2312-8402-2023-129-233-244>

**50. Продуктивні** якості молодняка свиней великої білої породи різних генеалогічних ліній та внутрішньопородної диференціації за деякими інтегрованими показниками / **Халак В. І.**, Гутий Б. В. *Біологія тварин*. Львів, 2023, Т. 25. № 1. С. 27–31.

<https://doi.org/10.15407/animbiol25.01.027>

[https://aminbiol.com.ua/images/Journal/2023/1/AB\\_2023\\_25\\_1\\_5\\_Khalak.pdf](https://aminbiol.com.ua/images/Journal/2023/1/AB_2023_25_1_5_Khalak.pdf)

**51. Продуктивність** та критерії відбору високопродуктивних свиноматок за індексом BLUP (материнська лінія) / **Халак В. І.**, **Смислов С. Ю.** Маршалкіна Т. В., Хмельова О. В., Яновська О. В. / *Біоінтенсивні та SMART-технології у тваринництві: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців (Одеса, 29–30 червня 2023 р.)* Одес. держ. аграр. ун-т. Навч.-наук. ін-т біотехнологій та аквакультури. Одеса, 2023. С. 112–116.

<https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2023/11/TEZY-2023-II-Mizhn-konf-NNIBtaA-2906.pdf>

**52. Рівень** адаптації та відтворювальні якості свиноматок великої білої породи різного походження та лінійної належності / Бордун О. М., **Халак В. І.**, Гутий Б. В. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки*, 2023. 25(99), С. 28–35.

<https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9905>

<https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture/article/view/4889/5004>

**53. Рівень** дискретності ознак власної продуктивності ремонтних свинок та відтворювальних якостей свиноматок різної племінної цінності: критерії відбору високопродуктивних тварин за індексом BLUP / **Халак В. І.**, Гутий Б. В. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки*. Львів, 2023. Т. 25(98), С. 53–59.

<https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9809>

<https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture/article/view/4713/4830>

**54. Селекційні** підходи у формуванні та подальшому вдосконаленні червоної білопоясої породи м'ясних свиней / **В. П. Рибалко**. *Вісник аграрної науки*. 2023. № 9. С. 37–43.

<https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202309-05>

[https://agrovisnyk.com/pdf/ua\\_2023\\_09\\_05.pdf](https://agrovisnyk.com/pdf/ua_2023_09_05.pdf)

**55. Якісні** показники м'яса свиней різних генотипів / **Бірта Г. О.**, Бургу Ю. Г., Ткаченко А. С., Котова З. Я. *Науковий вісник Полтавського університету економіки*

*i торгівлі. Серія «Технічні науки». Полтава, 2023. № 1 (2023). С. 30–33.*  
<https://doi.org/10.37734/2518-7171-2023-1-5>  
<http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/192>

**56. Best linear unbiased prediction index: selection criteria and economic evaluation of the use of sows of different breeding value / Khalak V. I., Tsereniuk O. M., Gryshyna L. P., Ilchenko M. O., Bordun O. M., Smyslov S. Yu.** *Свинарство і агропромислове виробництво : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. Вип. 1(79). С. 7–21.*  
[https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-1\(79\)01](https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-1(79)01)  
<https://svinarstvo.com/zbirnyk/archive/79/79-007-021.pdf?v3>

**57. Compensatory growth and piglets weight variability within the litter as breeding criteria for ukrainian meat pig breed performance / Pelykh V. H., Levchenko M. V., Ushakova S. V., Pelykh N. L., Vashchenko P. A.** *Agricultural Science and Practice. 2023. Vol. 10. Is. 8. P. 3–11 (Web of Science).*  
<https://doi.org/10.15407/agrisp10.01.003>  
[https://www.agrisp.com/pdf/2023\\_01\\_01.pdf](https://www.agrisp.com/pdf/2023_01_01.pdf)

**58. Influence of genotype and paratype factors on the reproductive qualities of mother breeds of pig / Kremez M., Povod M., Mykhalko O., Izhboldina O., Khokhlov A., Shevchenko O., Fediaieva A., Yukhno V., Kariaka V., Zasukha L. S.** *Scientific papers-series management economic engineering in agriculture and rural development. 2023. Vol. 23(1). P. 343–354 (Web of Science).*  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000989840300038>

**59. Productive qualities of young pigs of the large white breed of diverse genealogical lines and interbreed differentiation according to some integrated indicators / Khalak V. I., Gutyj B. V.** *The animal biology 2023. Vol. 25. Is. 1. С. 27-31.*  
<https://doi.org/10.15407/animbiol25.01.027>  
[https://aminbiol.com.ua/images/Journal/2023/1/AB\\_2023\\_25\\_1\\_5\\_Khalak.pdf](https://aminbiol.com.ua/images/Journal/2023/1/AB_2023_25_1_5_Khalak.pdf)

**60. Sazer-Fredin index – an effective method of assessing young pigs for feeding and meat qualities / Khalak V. I., Gutyj B. V., Ilchenko M. O., Bordun O. M.** *Scientific Progress & Innovations. 2023. Vol. 26. Is. 1. P. 49–54.*  
<https://doi.org/10.31210/spi2023.26.01.08>  
<https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1741/2219>

**61. System of antioxidant protection of young cattle under cadmium load / Smychok, L. Z., Gutyj, B. V., Sachuk, R. M., Khalak, V. I., Ilchyshyn, M. M., Vus, U. M., Stadnytska, O. I., Todoriuk, V. B., Martyshuk, T. V., Sobolta, A. G., Vysotskyi, A. O., & Magrelo, V. R.** *Scientific Messenger of Lviv National University of*

*Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Agricultural sciences.* 2023. Vol. 25(99). P. 182–189.

<https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9930>

<https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture/article/view/4965/5085>

**62. 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 (Scopus).

<https://doi.org/10.15421/022248>

<https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/836/849>

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

<https://doi.org/10.15421/022346>

<https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/893/906>

**64. Young pig fattening and meat quality** due to varying formation intensities in early ontogenesis and two genotypes of the melanocortin receptor 4 (Mc4r) gene / Khalak V., Voloshchuk V., Gutyj B., Zasucha L., Onyshchenko A., Ilchenko M., Ofilenko N., Pokhyl V., Pundyk V., Bezalychna O., Stadnytska O. *Veterinarska stanica*. 2-23. 2023. Vol. 54. № 6. P. 613–624 (Scopus).

<https://doi.org/10.46419/vs.54.6.10>

#### Тези

**65. Автоматизація** селекційного процесу у тваринництві / Акімов О. В. «Інноваційні підходи до використання свиней в системі «генотип × середовище»: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. наук.-пед. працівників та молодих науковців (Одеса, 26–27 жовтня 2023 року) / Одес. держ. аграр. ун-т, Навч.-наук. ін-т біотехнологій та аквакультури. Одеса, 2023. С. 31–33.

<https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/2023-Zbirnyk-Vseukr-konferentsiya-NNIBtaA-26.10.pdf>

**66. Біологія** *Sus Scrofa Domesticus* : відтворювальні якості свиноматок різної внутріпородної диференціації за індексом М. Д. Березовського та економічна оцінка їх використання / Халак В. І., Бордун О. М., Горчанок А. В., Чегорка П. Т., Колбасіна Т. В. *Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату*



: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. молодих учених і спеціалістів (Дніпро, 16–17 бер. 2023 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, ДУ ІЗК НААН, 2023. С. 284–286.

<https://dspace.dsau.dp.ua/handle/123456789/7325>

<https://dspace.dsau.dp.ua/bitstream/123456789/7325/1/%d0%a2%d0%95%d0%97%d0%98%20%d0%bd%d0%be%d0%b2%d1%96%20%d0%b2%20%d0%9f%d0%94%d0%a4-284-286.pdf>

**67. Бонітування** свиней породи п'єстрен: сучасний погляд / **Тацій О. В.** *Біоінтенсивні та SMART-технології у тваринництві*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців (Одеса, 29–30 червня 2023 р.) Одес. держ. аграр. ун-т. Навч.-наук. ін-т біотехнологій та аквакультури. Одеса, 2023. С. 105–109.

<https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2023/11/TEZY-2023-II-Mizhn-konf-NNIBtaA-2906.pdf>

**68. Використання** плазми сперми кнурів у технології штучного осіменіння свиноматок / **Ільченко М. О., Шаферівський Б. С., Петулько П. В.** *Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 лист. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 70–72. URL:

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogo-potentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

**69. Використання** вітчизняних порід свиней в системі гібридизації / **Церенюк О. М., Акімов О. В., Черевта Ю. В., Скрипник В. О.** *Інноваційні підходи до використання свиней в системі «генотип × середовище»* : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. наук.-пед. працівників та молодих науковців (м. Одеса, 26 – 27 жовт. 2023 р.) / Одес. держ. аграр. ун-т, Навч.-наук. ін-т біотехнологій та аквакультури. Одеса, 2023. С. 100–103.

<https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/2023-Zbirnyk-Vseukr-konferentsiya-NNIBtaA-26.10.pdf>

**70. Використання** великої білої породи свиней в породотворному процесі в Україні / **Рибалко В. П., Церенюк О. М., Вовк В. О.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську.

**71. Відгодівельні** і м'ясні якості молодняку свиней різних генеалогічних ліній та економічна оцінка їх використання / Бордун О. М., Халак В. І., Гутий Б. В., Стадницька О. І., Ільченко М. О. *Інноваційні рішення ефективного виробництва у тваринництві* : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю ДДАЕУ та 100-річчю з дня народ. проф. В. Т. Шуваєва (Дніпро, 15–16 трав. 2023 р.) Дніпровський ДАЕУ. Дніпро, 2023. С. 47–51.

<https://dspace.dsau.dp.ua/handle/123456789/7807>

<https://dspace.dsau.dp.ua/bitstream/123456789/7807/3/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97%202023%D1%80.%20%282%29.pdf>

**72. Відновлення** миргородської породи свиней / Ващенко П. А., Церенюк О. М., Цибенко В. Г., Чухліб Є. В., Березницький В. І. *Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021–2022 рр.* (м. Полтава, 17–18 трав. 2023 р.). Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С. 222–223.

<https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/47dd81f5-a469-4769-9a9e-e729529e0793/content>

**73. Відтворювальні** якості свиноматок великої білої породи різних типів адаптації / Халак В. І., Гутий Б. В., Бордун О. М., Ільченко М. О. *«Інноваційні підходи до використання свиней в системі «генотип × середовище»* : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. наук.-пед. працівників та молодих науковців (м. Одеса, 26–27 жовт. 2023 р.) / Одес. держ. аграр. ун-т, Навч.-наук. ін-т біотехнологій та аквакультури. Одеса, 2023. С. 87–91. URL:

<https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/2023-Zbirnyk-Vseukr-konferentsiya-NNIBtaA-26.10.pdf>

**74. Відтворювальні** якості свиноматок різної племінної цінності та рівень їх дискретності / Бордун О. М., Халак В. І., Гутий Б. В., Стадницька О. І. *Хімія, біотехнології, екологія та освіта* : VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 17–18 трав. 2023 р.). Полтава, 2023. С. 294–298.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/12746/zbirnyk2023.pdf>

**75. Внутрішньопородний** заводський тип свиней великої білої породи з поліпшеними м'ясними якостями «Бахмутський». / Гришина Л. П., Хітрова Н. І.

Achievements of 21st Century Scientific Community: Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Internet Conference, September 14–15, 2023, Dnipro, Ukraine, p.140–141.

<http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2023/09/Conference-Proceedings-September-14-15-2023.pdf>

**76. Вплив** бутаселмевіту-плюс на стан імунної системи поросят при відлученні / Мартишук Т. В., Гутий Б. В., **Халак В. І.** *«Безпечність та якість харчових продуктів у концепції «Єдине здоров'я» : матеріали наук.-практ. онлайн конф.* (м. Львів, 1–2 черв. 2023 р.). Львів, 2023. С. 78–80.

<https://nvlvet.com.ua/index.php/conferences/article/view/4809>

**77. Вплив** ваги при народженні на збереженість поросят / **Бугай І. О.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 108–112.*

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendentsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

**78. Вплив** препарату антиоксидантної дії «Ліцисевіт» на запліднюючу здатність сперми кнурів та відтворювальні якості свиноматок / **Ільченко М. О., Петулько П. В.** *Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. молодих учених і спеціалістів (м. Дніпро, 16–17 бер. 2023 р.).* Дніпро : ДУ Ін-т зернових культур, 2023. С. 287–289.

<https://dSPACE.pdau.edu.ua/items/ed5925b5-fd70-4cbf-b618-26fbc3c34f69/full>

**79. Вплив** технології годівлі та генотипу на продуктивність свиней / Гриценко Н. В., Woźniak G., **Ващенко П. А.** *Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 15–16 трав. 2023 р. Том II.* Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С. 96–97.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1000/chastynaii.pdf>

**80. Ген** рецептора меланокортину 4 (*mc4r*) та його асоціативний зв'язок з відгодівельними і м'ясними якостями у молодняку свиней великої білої породи угорського походження / **Халак В. І.** *Проблеми виробництва і переробки продовольчої сировини та якість і безпечність харчових продуктів : зб. матеріалів V Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Житомир, 18 трав. 2023 р.)* Житомир : Поліський національний університет, 2023. С. 27–29.

**81. Ефективність** використання деяких математичних моделей селекційних індексів для відбору високопродуктивних тварин у свинарстві / Бордун О. М., Халак В. І. / Ways of Science Development in Modern Crisis Conditions: Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Internet Conference, June 8-9, 2023. FOP Marenichenko V. V., Dnipro, Ukraine, P. 94–97.

<http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2023/06/Conference-Proceedings-June-8-9-2023.pdf>

**82. Забезпечення** збереження малочисельних локальних популяцій свиней за сучасних умов в Україні / Церенюк О. М., Акімов О. В., Вовк В. О. *Розвиток галузі тваринництва: інновації, проблеми, перспективи* [Електронний ресурс] : тези доповідей Всеукр. наук.-практ. конф. науковців, викладачів та аспірантів (4–6 лип. 2023 р.) / Державний біотехнологічний університет. Харків, 2023. С. 86–88.

<http://btu.kharkov.ua/nauka/konferentsiyi/>

**83. Індекс** Ліві – інноваційний метод оцінки кнурів-плідників та свиноматок за відгодівельними якостями їх потомства / Халак В. І. *Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра* : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. (м.Київ, 19–20 квіт. 2023 р.) НААН, ННСГБ, Ін-т історії аграр. науки, освіти та техніки, Ін-т СГ Північного Сходу НААН. Вінниця, ТОВ «ТВОРИ», 2023. С. 54–56.

<https://dnsgb.com.ua/diyalnist/naukova-diyalnist/naukovi-konferencii/naukovo-innovacijnij-rozvitok-agrovirobnictva-yak-zaporuka-prodovolchoi-bezpeki-ukraini-vchora-sogodni-zavtra/iii-vseukrainska-naukovo-praktichna-konferenciyanaukovo-innovacijnij-rozvitok-agrovirobnictva-yak-zaporuka-prodovolchoi-bezpeki-ukraini-vchora-sogodni-zavtra.19-20-kvitnya-2023/>

**84. Коефіцієнт** спаду росту та його зв'язок з відгодівельними і м'ясними якостями молодняку свиней універсального напрямку продуктивності / Халак В. І. / *Хімія, біотехнологія, екологія та освіта* : зб. матеріалів VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 17–18 трав. 2023 р.). Полтава, 2023. С. 370–376.

<https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/4f10946d-e31f-4f47-9ba6-9b2a8e5625e6/content>

**85. Контроль** відновлення миргородської породи свиней на молекулярно-генетичному рівні / Ващенко П. А., Церенюк О. М., Цибенко В. Г. *Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 лист. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 39–41.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogo-potentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

**86. Критерії** відбору високопродуктивних свиноматок на основі використання інноваційних методів оцінювання племінної цінності / **Церенюк О. М., Халак В. І., Костенко О. І.** *Аграрна наука–виробництво*. 2023. № 4. С. 24–25.

**87. Критерії** відбору високопродуктивних свиноматок зарубіжного походження за показниками рівня адаптації та відтворювальних якостей / Бордун О., **Халак В.**, Вербельчук Т., **Ільченко М.** *Проблеми виробництва і переробки продовольчої сировини та якість і безпечність харчових продуктів : V Міжнар. наук.-практ. конф.* (18 трав. 2023 р., м. Житомир). Житомир. 2023. С. 14–17.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15811>

<https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/aeb8af33-b216-4b3b-ba7a-600b9c9f8c2c/content>

**88. Нові** методичні підходи за штучного осіменіння свиней / **Церенюк О. М., Череута Ю. В., Лобченко С. Ф.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 289–291.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendantsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

**89. Обґрунтування** подальшої селекційної роботи з миргородською породою свиней / **Церенюк О. М., Акімов О. В., Воловик М. Є.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 282–284.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendantsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

**90. Оцінка** вирівняності товщини шпику ремонтного молодняка великої білої породи свиней. / **Вовк В. О., Церенюк О. М., Акімов О. В.** *Інноваційні підходи до використання свиней в системі «генотип × середовище* : матеріали Всеукр. наук.-

практ. конф. наук.-пед. працівників та молодих науковців (м. Одеса, 26–27 жовт. 2023 р.) / Одес. держ. аграр. ун-т. Навч.-наук. ін-т біотехнологій та аквакультури. Одеса, 2023. С. 36–39.

<https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/2023-Zbirnyk-Vseukr-konferentsiya-NNIBtaA-26.10.pdf>

**91. Оцінка** молодняка свиней за абсолютними показниками відгодівельних і м'ясних якостей та індексом сазера-фредіна / **Халак В. І.,** Гутий Б. В., Бордун О. М. *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 269–273.  
<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendantsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

**92. Перспективи** використання свиней уельської породи в системах схрещування та гібридизації / **Скрипник В. О.** *Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 лист. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 114–116.  
<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogo-potentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

**93. Перспективи** використання свиней уельської породи як материнської форми за породнолінійної гібридизації / **Церенюк О. М., Шабля В. П., Скрипник В. О.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 292–294.  
<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendantsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

**94. Перспективи** використання алгоритму в середовищі Microsoft EXCEL як проміжного варіанта зоотехнічного обліку / **Тацій О. В.** *Біоінтенсивні та SMART-технології у тваринництві*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції НПП та молодих науковців (Одеса, 29–30 червня 2023 р.) Одес. держ. аграр. ун-т. Навч.-наук. ін-т біотехнологій та аквакультури. Одеса, 2023. С. 109–112.

<https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2023/11/TEZY-2023-II-Mizhn-konf-NNIBtaA-2906.pdf>

**95. Підвищення** рівня відтворної здатності свиноматок / **Бірта Г. О., Черевта Ю. В., Кригіна Н. В.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 105–107.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendantsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

**96. Показники** інтер'єру та їх кореляційний зв'язок з відгодівельними і м'ясними якостями у молодняку свиней різної внутріпородної диференціації за коефіцієнтом спаду росту / **Халак В. І.** *Інноваційні підходи до використання свиней в системі «генотип × середовище* : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. наук.-пед. працівників та молодих науковців (м. Одеса, 26 – 27 жовт. 2023 р.) / Одес. держ. аграр. ун-т, Навч.-наук. ін-т біотехнологій та аквакультури. Одеса, 2023. С. 91–97.

<https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/2023-Zbirnyk-Vseukr-konferentsiya-NNIBtaA-26.10.pdf>

**97. Продуктивні** та адаптивні якості свиноматок великої білої породи різного походження та лінійної належності / Бордун О. М., **Халак В. І.**, Гутий Б. В. *V International Scientific and Practical Conference «Current questions of modern science»*, (June 01-02, 2023), Tallinn, Estonia. Р. 4–8.

<https://doi.org/10.5281/zenodo.8009792>

<https://conference-w.com/wp-content/uploads/2024/03/EST.T-0102062023.pdf>

**98. Результати** оцінки молодняку свиней за відгодівельними і м'ясними якостями з використанням деяких математичних моделей селекційних індексів / **Халак В. І., Церенюк О. М., Гришина Л. П., Смыслов С. Ю., Онищенко А. О., Бордун О. М.** *Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 лист. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 120–125.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogo-potentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

**99. Реконструкції** цеху відтворення з упровадженням штучного осіменіння / **Акімов О. В., Церенюк О. М.** *Розвиток галузі тваринництва: інновації, проблеми,*

*перспективи* : тези доповідей Всеукр. наук.-практ. конф. науковців, викладачів та аспірантів (4–6 лип. 2023 р.) / Державний біотехнологічний університет. Харків, 2023. С. 72–75.

<http://btu.kharkov.ua/nauka/konferentsiyi>

**100. Рівень** адаптації та відтворювальні якості свиноматок великої білої породи різних генеалогічних ліній / Бордун О. М., Халак В. І., Гутий Б. В., Ільченко М. О. *Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 лист. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 27–32.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogo-potentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

**101. СІВЯС** – ефективний метод оцінки та відбору високопродуктивних свиноматок за відтворювальними якостями / Халак В. І., Гутий Б. В., Церенюк О. М., Гришина Л. П., Хмельова О. В. *Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату* : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. молодих учених і спеціалістів (16–17 бер. 2023 р.). С. 296–298.

<https://dspace.dsau.dp.ua/handle/123456789/7326>

**102. Стан** племінного тваринництва та заходи щодо його покращення / Акімов О. В. *Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 лист. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 21–23.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogo-potentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

**103. Сучасний** стан та шляхи розвитку племінного свинарства України / Гришина Л. П., Перетяцько Л. Г., Хітрова Н. І. *Інноваційні підходи до використання свиней в системі «генотип – середовище* : матеріали Всеукр. наук. – практик. конф.» (26 жовт. 2023, м. Одеса) / Одес. держ. аграр. ун-т. Одеса, 2023. С. 42–45.

<https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/2023-Zbirnyk-Vseukr-konferentsiya-NNIBtaA-26.10.pdf>

**104. Тривалість** життя свиноматок великої білої породи, рівень їх адаптації та відтворювальні якості / Халак В. І., Волощук В. М., Церенюк О. М. *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна)



[Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 265–268.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendantsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

**105. Шляхи** раціонального застосування породно-лінійної гібридизації у свинарстві / **Шабля П. В., Шабля В. П.** *Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 лист. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 133–136.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogo-potentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

**106. Якісні** показники м'яса свиней різних генотипів / **Бірта Г. О., Бургу Ю. Г.** *Інноваційні підходи до використання свиней в системі «генотип – середовище»*: матеріали Всеукр. наук. – практ. конф. (26 жовт. 2023, м. Одеса) / Одес. держ. аграр. ун-т. Одеса, 2023. С. 33–36.

<https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/2023-Zbirnyk-Vseukr-konferentsiya-NNIBtaA-26.10.pdf>

**107. Якість** харчових продуктів : фізико-хімічні властивості м'язової тканини молодняка свиней великої білої породи / **Халак В. І., Гутий Б. В., Вербельчук Т. В., Ільченко М. О., Мартишук Т. В.** *Безпечність та якість харчових продуктів у концепції «Єдине здоров'я»* : матеріали наук.-практ. онлайн конф. (м. Львів, 1–2 черв. 2023 р.). Львів, 2023. С. 89–91.

<https://nvlvet.com.ua/index.php/conferences/article/view/4817/4929>

**108. Biochemical** indicators of blood serum and their relationship with feeding and meat qualities of young pigs of different intensity of formation in early ontogenesis / **Khalak V. I.** *Біоінтенсивні та SMART-технології у тваринництві* : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. НПП та молодих науковців (м. Одеса, 29–30 черв. 2023 р.) / Одес. держ. агра. ун-т, Навч.-наук. ін-т біотехнологій та аквакультури. Одеса, 2023. С. 14–18.

<https://osau.edu.ua/wp-content/uploads/2023/11/TEZY-2023-II-Mizhn-konf-NNIBtaA-2906.pdf>

**109. Biology** of sus scrofa domesticus: some indicators of the interior of young pig and their relationship with feeding and meat qualities / **Khalak V. I.** *Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого*

ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. молодих учених і спеціалістів (м. Дніпро, 16–17 бер. 2023 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, ДУ ІЗК НААН, 2023. С. 289–291.  
<https://institut-zerna.com/library/repozitarij/docs/materialy-konf/materialy-konfinternational-conference-16-17-march-2023.pdf>

**110. BLUP** index: criteria of selection of high roductivity sows and economic evaluation of their use / **Khalak V. I.**, Bordun O. M., Chehorka P. T. *Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the V International Scientific and Theoretical Conference*, (April 21, 2023). Vilnius, Republic of Lithuania: European Scientific Platform. 2023. С. 42–47.  
<https://previous.scientia.report/index.php/archive/article/view/898>

**111. Level** of adaptation and productivity a large white breed sow of hungarian origin / **Khalak V. I.**, Chehorka P. T. *Вплив змін клімату на здоров'я, добробут і продуктивність сільськогосподарських тварин* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Одеса, 18 трав. 2023 р.). Одеса, 2023. С. 19–25.  
<https://icsanaas.com.ua/wp-content/uploads/2024/02/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B2-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97-18.05.2023-%D1%80.pdf>

**112. Life** expectancy and reproductive qualities of sows of different intrabreed differentiation according to the "level of adaptation" index / **Khalak V.** *Management of the genetic fund of animals - problems, solutions, outlooks* : scientific and practical conference with international participation (28–30 septem. 2023) / Academy of Sciences of Moldova Scientifical and Practical Institute of Biotechnologies in Animal Husbandry and Veterinary Medicine. Maximovca: Print-Caro, 2023. P. 143–148.

**113. Polycomponent** mathematical models of selection indexes and the efficiency of their use for assessment of sows by reproductive qualities / **Viktor KHALAK**, Anna HORCHANOK, Oksana KUZMENKO, Oleksandr BORDUN, Natalia PRYSIAZHNIUK, Natalia FEDORUK, Irina TITARENKO, Liudmyla ZLAMANIUK / *International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”* Book of abstracts. Section 3. Animal Science. 2023. Bucharest. P. 123–124. URL:  
[https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2023/Book\\_of\\_Abstracts/Book\\_Abstracts\\_Animal\\_Science\\_A4L2023.pdf](https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2023/Book_of_Abstracts/Book_Abstracts_Animal_Science_A4L2023.pdf)

**114. The** level of discreteness of the signs of the own productivity of repair pigs and the reproductive qualities of sows of different breeding value: criteria for the selection of highly productive animals according to the BLUP index / **Khalak, V. I., Gutyj, B. V.** *Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Agricultural sciences.* 2023. Vol. 25(98). С. 53–59.

<http://doi.org/10.32718/nvlvet-a9809>

<https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture/article/view/4713/4830>

**115. Urea** nitrogen content of blood serum and its relationship with feeding and meat qualities of young pigs of different intrabreed differentiation according to the eurosomy index / **Khalak V. I.** / *Вплив змін клімату на здоров'я, добробут і продуктивність сільськогосподарських тварин* : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Одеса, 18 трав. 2023 р.). Одеса, 2023. С. 128–135.

[https://www.researchgate.net/publication/375447146\\_Vpliv\\_pori\\_roku\\_na\\_pokazniki\\_moloka-sirovini](https://www.researchgate.net/publication/375447146_Vpliv_pori_roku_na_pokazniki_moloka-sirovini)

**116. Use** of stabilizing selection for increasing the productivity of pigs / **Gryshyna L. P., Khitrova N. I.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 25–28.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendentsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

#### Патенти

**117. Спосіб** визначення відгодівельних і м'ясних якостей свиней / **Вашенко П. А., Березовський М. Д., Наріжна О. Л., Шостя А. М., Галич О. А., Кузьменко Л. М., Слинько В. Г., Березницький В. І., Шаферівський Б. С., Чухліб Є. В., Пустовий Н. І., Гуденко А. О., Рязанцев О. О., Прасолов Є. Я.**; Пат. 152378 UA, МПК А01К 67/02 (2006.01) А01К 67/027 (2006.01) А61В 5/00 А23К 50/30 (2016.01) А23К 20/189 (2016.01) заявник Полтав. держ. аграр. ун-т. № u 2022 00546 ; заявл. 09.02.2022 ; опубл. 18.01.2023, Бюл. № 3.

**118. Спосіб** отримання високопродуктивних кросів для гібридизації у свинарстві / **Вашенко П. А., Березовський М. Д., Наріжна О. Л., Шостя А. М., Галич О. А., Поліщук А. А., Кузьменко Л. М., Слинько В. Г., Березницький В. І., Шаферівський Б. С., Чухліб Є. В., Скринник В. Г., Євдокимова Г. В., Прасолов Є. Я.** Пат. 152989 UA, МПК (2023.01) А01К 67/02

(2006.01) A01K 67/027 (2006.01) A01K 1/02 (2006.01) A61B 5/00 A61D 19/02 (2006.01) A23K 50/30 (2016.01); заявник Полтав. держ. аграр. ун-т. № у 2022 00547; заявл. 09.02.2022; опубл. 10.05.2023, Бюл. № 19.

## 2.4. ГОДІВЛЯ, КОРМИ, КОРМОВІ ДОБАВКИ У СВИНАРСТВІ

### Методичні рекомендації

**119. Використання** кормової добавки на основі молочної сироватки для покращення продуктивності, відгодівельних та м'ясних якостей свиней : метод. рек. / **Зінов'єв С., Пушкіна М., Будаква Є., Черевта Ю., Лобченко С., Манюненко С.** ; Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. 12 с.

**120. Методичні** рекомендації з годівлі молодняку свиней із використанням вермикультури і вермигумусу / **Іванов В., Почерняєв К., Засуха Л., Онищенко А., Конкс Т., Петулько П., Курман А.** Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. 12 с.

### Статті

**121. Технологія** зберігання зерна та виробництво кормів на свинокомплексі ТОВ “Агропрайм холдинг” / **Маслов В., Лимар В., Іванов В., Конкс Т.** *Agrarian Bulletin of the Black Sea Littoral*. 2023, Issue 109. P. 37–46. ISSN 2707-1154 (Print)  
<https://doi.org/10.37000/abbsl.2023.109.06>  
<https://abbsl.osau.edu.ua/index.php/visnuk/article/view/436/386>

**122. Productivity** of Sows and Efficiency of Growing Piglets by Feeding Dry and Liquid Methods / **Povod M., Mykhalko O., Gutyj B., Ievstafieva Y., Zasukha L., Buchkovska V., Verbelchuk S., Lavryniuk O., Moisei I.** *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 2023. Vol. 26(6). P. 1–26. ISSN1311-0489 (Print).  
<https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/selkstopanska-akademia.appspot.com/o/articles%2F1311-0489%2F2023%2F26%2F6%2FProductivity%20of%20Sows%20and%20Efficiency%20of%20Growing%20Piglets%20by%20Feeding%20Dry%20and%20Liquid%20Methods.pdf?alt=media&token=bdf64061-95d7-4194-bd26-895a21863c6b>

**123. The influence** of feed additive “Sylimevit” on indicators of the immune system of piglets at weaning / Gutyj B. V., Martyshuk T. V., **Khalak V. I.**, Zezekalo M. A., Omelchenko O. V., Todoriuk V. B., Khymynets P. S., Vyslotska L. V., Vus U. M., Prysiashniuk V. Ya. *Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary sciences*. 2023. Vol. 25(110). P. 104–109.

<https://doi.org/10.32718/nvlvet11017>

<https://nvlvet.com.ua/index.php/journal/article/view/4860/4973>

**124. The influence** of feeding level on the growth of pigs depending on their genotype **Vashenko P. A.**, Zhukorskyi O. M., **Saenko A. M.**, Khokhlov A. M., Usenko S. O., **Kryhina N. V.**, Sukhno T. V., **Tsereniuk O. M.** *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2023. Vol. 14(1). P. 112–117 (**Scopus**).

<https://doi.org/10.15421/022317>

<https://medicine.dp.ua/index.php/med/article/view/864/877>

#### Тези

**125. Безпечність** харчових добавок / **Бірта Г. О.**, Гнітій Н. В. *Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи* : II Міжнар. наук.-практ. конф. (заочна форма) (15 лют. 2023 р.). Полтава, 2023. С. 27–31.

<http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/12834/1/%D0%91%D1%96%D1%80%D1%82%D0%B0%D0%93%D0%BD%D1%96%D1%82%D1%96%D0%B9%D0%91%D0%B5%D0%B7%D0%BF%D0%B5%D1%87%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C%20%D1%85%D0%B0%D1%80%D1%87%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%85%20%D0%B4%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%BA.pdf>

**126. Вплив** використання молочної сироватки на продуктивність свиней / **Сініцин О. С.**, **Зінов'єв С. Г.**, **Хоценко А. В.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 234–236.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendentsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

**127. Дослідження** процесу дозування елементів комбікормів / **Семенцов В. В.**, Дубовик М. О., Заяц М. І., Мусатов М. А. *Технічний прогрес в АПВ: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф.*, (9–10 трав. 2023 р.) / Держ. біотехнол. ун-т. Харків, 2023. С. 51.

[https://repo.btu.kharkov.ua/bitstream/123456789/37878/1/MVNPК\\_Tehnichnyj\\_progres\\_v\\_APV\\_2023-51.pdf](https://repo.btu.kharkov.ua/bitstream/123456789/37878/1/MVNPК_Tehnichnyj_progres_v_APV_2023-51.pdf)

**128. Ефективність** використання кормової добавки «Бутаселмевіт-плюс» у складі комбікормів для молодняку свиней / Мартишук Т. В., Гутий Б. В., Соболева С. В., **Халак В. І.**, Возна О. Є., Тодорюк В. Б. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки*. Львів, 2023. Т. 25(98), С. 92–98.

<http://repository.vsau.org/getfile.php/33039.pdf>

**129. Перспективи** використання енергозберігаючих технологій кормоприготування у тваринництві / **Семенцов В. В.**, **Волощук В. М.** *Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 лист. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 110–113.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogo-potentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

**130. Перспективи** використання фітобіотиків як альтернативи антибіотикам у тваринництві / **Тарасенко Є. Ю.**, **Зінов'єв С. Г.**, **Лобченко С. Ф.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 245–248.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendantsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

**131. Influence** of bendamine on the system of antioxidant protection of the body of rats after poisoning with doxorubicin / Gutyj B. V., Varkholiak I. S., Verveha B. M., **Khalak V. I.**, Stadnytska O. I. / *The 7th International scientific and practical conference “European scientific congress”* (August 7–9, 2023) Barca Academy Publishing, Madrid, Spain. 2023. P. 12–17.

<https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/08/EUROPEAN-SCIENTIFIC-CONGRESS-7-9.08.23.pdf>

**132. Results** of assessment of breeding value sows according to the blup index (maternal line) and their productivity / **Khalak V. I.**, Bordon O. M., Gorchanok A. V., Chegorka P. T., Semyashkina A. O. *Інноваційні рішення ефективного виробництва у тваринництві* : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю ДДАЕУ та 100-річчю з дня народження проф. В. Т. Шуваєва (м. Дніпро, 15-16 трав. 2023 р.) / Дніпров. ДАЕУ. Дніпро, 2023. С. 40–46. <https://dspace.dsau.dp.ua/handle/123456789/7807>

**133. Jakość** mięsa tuczników mieszańców z lokalnych ras świn / Kropiwiec-Domańska K., **Tsereniuk O.** *Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейській простір* : міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 лист. 2023. м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 13–16. <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogo-potentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

**134. The state** of the immune system of rats under conditions of oxidative stress and the influence of the feed additive “Sylimevit” / Gutyj B. V., Voloshyn R. V., Stybel V. V., Verveha B. M., Sachuk R. M., Starostenko I. S., Mylostyvyi R. V., Kushnir V. I., Mazur I. Ya., Khariv I. I., Turko Ya. I., **Khalak V. I.**, Magrelo V. R. *Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary sciences*, 2023. 25(110), P. 131–136. <https://doi.org/10.32718/nvlvet1102>  
<https://nvlvet.com.ua/index.php/journal/article/view/4867/4982>

#### Патенти

**135. Спосіб** оцінки м'ясної продуктивності відгодівельної худоби / Федак В. Д., Рівіс Й. Ф., Стасів О. Ф., Стадницька О. І., **Ващенко П. А.**, Шостя А. М., **Хоценко А. В.**, **Халак В. І.**, Гутий Б. В., Стрижак Т. А., Безалтична О. О., Гусятинська О. О., Ільченко М. О., Змія М. М., Дудчак І. П., **Акімов О. В.** Пат. на кор. модель № 152512 Україна, МПК А01К 67/033; G01N 33/12; А61В 5/107 Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН України, № u 2022 02611; заявл. 20.07.2022; опубл. 15.02.2023, Бюл. № 7. 6 с.

**136. Спосіб** оцінки м'ясності відгодівельної худоби та пов'язаних з нею морфологічного і хімічного складу яловичини / Федак В. Д., Рівіс Й. Ф., Стасів О. Ф., Стадницька О. І., Гутий Б. В., **Халак В. І.**, Усенко С. О., Стрижак Т. А., Бордун О. М., Безалтична О. О., Гусятинська О. О., Дяченко О. Б., Полуліх М. І., Когут М. І., Братюк В. М. Пат. на кор. модель № 152513 Україна, МПК А01К 67/02, А61В 5/107, G01N 33/12 Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН України, № u 2022 02612; заявл. 20.07.2022; опубл. 15.02.2023, Бюл. № 7. 6 с.

**137. The effect** of methionina, phenaron, and metiphen in different doses on the activity of the enzymatic link of the antioxidant protection of the piglets' bodies / Leskiv K. Y., Gutyj B. V., **Khalak V. I.**, Bordun O. M., Todoriuk V. B., Khymynets P. S., Vus U. M., Binkevych, V. Y., Solomon A. M. *Agrology*. 2023. Vol. 6(3). P. 67–70 <https://doi.org/10.32819/021111> ISSN 2617-6106 (print) ISSN 2617-6114 (online)

## 2.5. УТРИМАННЯ СВИНЕЙ

### Науково-практичні рекомендації

**138. Технологія** використання відходів спиртової промисловості для утилізації гною у свинарниках : наук.-практ. рек. / **Іванов В., Засуха Л., Онищенко А., Фоміченко М., Маслов В.** ; Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. 12 с.

### Статті

**139. Розробка** способів утилізації рідкого гною на свинокомплексі / **Маслов В. І., Лимар В. О., Іванов В. О., Онищенко А. О.** *Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки* / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Одеса, 2023. Вип. 132. С. 315–320. <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.132.38>  
[https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/132\\_2023/38.pdf](https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/132_2023/38.pdf)

**140. Розробка** потенційного фітодезінфектанту на основі горіха волоського (JUGLANS REGIA L.) / **Зінов'єв С. Г., Пушкіна М. Л., Курман А. Ф., Лобченко С. Ф.** *Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 листопада 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 66–69. <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogo-potentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

**141. Спосіб** виготовлення приміщень для свиней із солом'яних блоків / **Засуха Л. В.** *Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки* / Херсон. держ. аграр.-економ. ун-т. Одеса, 2023. Вип. 132. С. 290–295. <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.132.35>  
[https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/132\\_2023/35.pdf](https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/132_2023/35.pdf)

**142. Технологічний** менеджмент зменшення екологічно-шкідливих викидів тваринництва в навколишнє середовище (оглядова) / **Зінов'єв С. Г.,**



**Пушкіна М. Л.** *Свинарство і агропромислове виробництво* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. Вип. 1(79). С. 68–102.  
[https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-1\(79\)05](https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-1(79)05)  
<https://svinarstvo.com/zbirnyk/archive/79/79-068-102.pdf?v3>

**143. Утилізація** гною на свинокомплексі за використання біодеструкторів різного походження / **Маслов В. І.,** Лимар В. О., **Іванов В. О.,** **Онищенко А. О.** *Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН*, 2023, № 130. С. 158–166.

<https://doi.org/10.32900/2312-8402-2023-130-157-166>  
<https://lfi-naas.org.ua/utyilizatsiya-gnoyu-na-svynokompleksi-za-vykorystannya-biodestruktoriv-riznogo-pohodzhennya/>

#### *Тези*

**144. Порівняльний** розрахунок ферми з різними планувальними рішеннями / **Пушкіна М. Л.,** **Зінов'єв С. Г.** *Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 лист. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 106–109.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogo-potentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

**145. Приміщення** для утримання свиноматок на солом'яній підстилці / **Маслов В. І.** *Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 лист. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 89–91.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogo-potentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

**146. Спосіб** виготовлення приміщень легкого типу для свиней / **Засуха Л. В.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 143–144.

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendantsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

**147. Спосіб** екологічно безпечної аерозольної дезинфекції приміщень і обладнання для тваринництва / **Церенюк О. М., Семенов С. О., Волощук В. М., Зінов'єв С. Г., Рибалко І. В.** Семенов Є. С., Засуха Л. В. *Аграрна наука – виробництво*. 2023. № 1. С. 28.

Патенти

**148. Вігвам** для табірно-пасовищного утримання свиней / **Іванов В. О., Засуха Л. В., Волощук В. М., Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Кременевська Н. М.;** Пат. № 152526, Україна: МПК А01К 1/02 (2006.01) заявник і власник Інститут свинарства і АПВ НААН. № у 2021 07311; заявл. 07.02.2022, опубл. 08.03.2023, Бюл. № 10. 4 с.

**149. Мобільний** будиночок для пасовищного утримання ремонтного і відгодівельного молодняку свиней / **Засуха Л. В., Іванов В. О., Онищенко А. О., Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Конкс Т. М.;** Пат. № 153177, Україна: МПК А01К 1/02 (2006.01) заявник і власник Інститут свинарства і АПВ НААН. № у 2022 03480; заявл. 20.09.2022, опубл. 31.05.2023, Бюл. № 22. 4 с.

**150. Пристрій** для виробництва гідропонної зелені / **Іванов В. О., Засуха Л. В., Волощук В. М., Смыслов С. Ю., Конкс Т. М., Григоренко В. Л.;** Пат. № 152546, Україна: МПК А01G 31/02 (2006.01) заявник і власник Інститут свинарства і АПВ НААН. № у 2022 03108; заявл. 25.08.2022, опубл. 08.03.2023, Бюл. № 10. 4 с.

**151. Пристрій** для отримання вермипродукції / **Іванов В. О., Волощук В. М., Засуха Л. В., Онищенко А. О., Смыслов С. Ю.;** Пат. № 153968, Україна: МПК В65D 88/74 (2006.01), С05F 17/05 (2020.01). заявник і власник Інститут свинарства і АПВ НААН. № у 2023 00124; заявл. 05.12.2023, опубл. 27.09.2023, Бюл. № 39. 4 с.

**152. Пристрій** для очищення повітря у свинарських приміщеннях / **Засуха Л. В., Волощук В. М., Іванов В. О., Онищенко А. О.;** Пат. № 153175, Україна: МПК (2023.01) А01К 1/00, А01К 1/02 (2006.01), В01D 35/01(2006.01), F24F 6/12 (2006.01), F24F 7/003 (2021.01). заявник і власник Інститут свинарства і АПВ НААН. № у 2022 03356; заявл. 12.09.2022, опубл. 31.05.2023, Бюл. № 22. 4 с.

**153. Спосіб** біологічної утилізації повітря у свинарських приміщеннях / **Іванов В. О., Волощук В. М., Засуха Л. В., Онищенко А. О., Петулько П. В., Кучер С. Д., Маслов В. І.;** Пат. № 154230, Україна: МПК В65D 88/74 (2006.01), С05F 17/05 (2020.01). / заявник і власник Інститут свинарства і АПВ НААН. № у

2023 00552; заявл. 13.02.2023, опубл. 25.10.2023, Бюл. № 43. 4 с.

**154. Спосіб** отримання біогумусу / **Іванов В. О., Церенюк О. М., Фоміченко М. О., Онищенко А. О., Петулько П. В.;** Пат. № 153928, Україна: МПК C05F 17/05 (2020.01), C05F 3/06 (2006.01), C05F 17/914 (2020.01), C05F 17/957 (2020.01). заявник і власник Інститут свинарства і АПВ НААН. № у 2023 00563; заявл. 14.02.2023, опубл. 21.09.2023, Бюл. № 38. 4 с.

**155. Спосіб** утилізації рідкого гною від свиней / **Іванов В. О., Онищенко А. О., Засуха Л. В., Маслов В. І., Корінний С. М.;** Пат. № 155463, Україна: МПК A01K 67/02 (2006.01), C05F 9/04(2006.01). заявник і власник Інститут свинарства і АПВ НААН. № у 2023 04728; заявл. 06.10.2023, опубл. 28.02.2024, Бюл. № 9. 4 с.

**156. Станок** для утримання підсисних свиноматок з поросятами на глибокій підстилці / **Іванов В. О., Церенюк О. М., Онищенко А. О., Конкс Т. М., Маслов В. І., Петулько П. В.;** Пат. № 153490, Україна: МПК A01K 1/035 (2006.01) заявник і власник Інститут свинарства і АПВ НААН. № у 2023 00308; заявл. 26.01.2023, опубл. 12.07.2023, Бюл. № 28. 4 с.

**157. Тренажер** для комбінованого моціону свиней / **Іванов В. О., Волощук В. М., Церенюк О. М., Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Кучер С. Д.;** Пат. № 153322 Україна, МПК A01K 1/02 Інститут свинарства і АПВ НААН. № у202300210; заявл. 19.01.2023; опубл. 14.06.2023. Бюл. № 24. 4 с.

## 2.6. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКТІВ СВИНАРСТВА, ЇХ ЯКІСТЬ

### Книги, монографії

**158. Технологія** виробництва та переробки продукції тваринництва : підручник. Хмельничий Л. М., Повод М. Г., Бордунова О. Г., Опара В. О., Павленко Ю. М., Була Л. В., Лихач В. Я., Лихач А. В., Вербельчук Т. В., Іжболдіна О. О., Смилов С. Ю., Самохіна Є. А. Одеса: Олді+, 2023. 240 с. URL: [http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?Z21ID=&I21DBN=EC&P21DBN=EC&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=1&S21STR=%D0%9B%D0%B8%D1%85%D0%B0%D1%87%20%D0%92\\$](http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=EC&P21DBN=EC&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=1&S21STR=%D0%9B%D0%B8%D1%85%D0%B0%D1%87%20%D0%92$)

**159. Нове** в технології виробництва та переробки продукції свинарства :

монографія / **Волощук В. М., Іванов В. О., Засуха Л. В.**; Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава: ТОВ «Фірма «Тесервіс», 2023. 446 с.

### Статті

**160. Виробництво** вермикультури і вермигумусу та його переробка / **Іванов В. О., Засуха Л. В., Фоміченко М. О., Маслов В. І.** *Свинарство і агропромислове виробництво* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. Вип. 2(80). С. 55–66.

[https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-2\(80\)04](https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-2(80)04)

<https://svinarstvo.com/zbirnyk/archive/80/80-055-066.pdf?v3>

**161. Показники** якості м'яса свинини / **Бірта Г. О., Бургу Ю. Г.** *Мережевий бізнес: становлення, проблеми, інновації* : XIII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (26–27 квіт. 2023 р.). Полтава, 2023. С. 220–222. URL:

<http://www.commerce.puet.edu.ua/files/cnf13-2023.pdf>

**162. Сортова** розрубка туш свиней різних генотипів / **Бірта Г. О., Бургу Ю. Г.** *Якість та безпечність товарів* : VII Міжнар. наук.-практ. конф. (28 квіт. 2023 р.). Полтава, 2023. С. 14–16. URL:

<http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/12847/1/%D0%9B%D0%A3%D0%A6%D0%AC%D0%9A-%D1%82%D0%B5%D0%B7%D0%B8-2023.pdf>

**163. Технології** виробництва органічної свинини (оглядова) / **Засуха Л. В., Іванов В. О., Онищенко А. О., Фоміченко М. О., Маслов В. І., Петулько П. В.** *Свинарство і агропромислове виробництво* : міжвід. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. Вип. 1(79). С. 54–67.

<https://doi.org/10.37143/0371-4365-2023-1-79-04>.

<https://svinarstvo.com/zbirnyk/archive/79/79-054-067.pdf?v3>

**164. Технологічні** засоби підвищення продуктивності свиней / **Іванов В. О., Онищенко А. О., Засуха Л. В., Конкс Т. М.** *Вісник аграрної науки*. 2023. № 10. С. 28–33.

<https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202310-04>

[https://agrovisnyk.com/pdf/ua\\_2023\\_10\\_04.pdf](https://agrovisnyk.com/pdf/ua_2023_10_04.pdf)

### Тези

**165. Виробництво** свинини підвищеної харчової якості / **Петулько П. В.** *Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 лист. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут

свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 101–103. URL: <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogo-potentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

**166. Вирощування** поросят різного походження в умовах промислової технології / **Ващенко П. А., Шаравара Д. Р.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва : світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 117–120. URL: <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendentsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

**167. Збереження** якості м'яса при дозріванні / **Бірта Г. О., Бургу Ю. Г.** *Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 лист. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 24–26. URL: <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogo-potentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

**168. Національний** продукт як результат науково-обґрунтованої технології виробництва / **Баньковська І. Б., Манюненко С. А., Лобченко С. Ф.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 87–89. URL: <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendentsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

**169. Перспективні** технології переробки та утилізації навозу / **Пушкіна М. Л.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 215–218. URL:

<https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendantsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

**170. Розробка** проектно-технологічних інновацій для промислового виробництва свинини з елементами органічного свинарства / **Онищенко А. О., Маслов В. І.** *Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки* / Херсон. держ. аграр.-ек. ун-т. Одеса, 2023. Вип. 133. С. 245–250. <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.133.33>  
[https://tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/133\\_2023/33.pdf](https://tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/133_2023/33.pdf)

**171. Спосіб** виробництва органічної свинини / **Маслов В. І.** *Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. С. 177–178. URL: <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendantsiji-rozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

**172. Спосіб** оптимізації виробництва якісної свинини / **Баньковська І. Б., Іванов В. О., Волощук В. М., Смеслов С. Ю.** *Аграрна наука – виробництво*. 2023. № 1. С. 29.

**173. Стратегія** нарощування виробництва свинини в Україні / **Онищенко А. О., Конкс Т. М., Плюта А. В.** *Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 лист. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтава, 2023. С. 99–100. URL: <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogo-potentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

**174. Sensory** evaluation of boar meat in a different way of castration / **Bankovska I.** *Conference materials, Animal science: «Sustainable livestock production and animal welfare»*, Kyiv–Stockholm, 17–18 January 2023. P. 15. URL: [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u104/proceedings\\_2023.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u104/proceedings_2023.pdf)

## Розділ III. АГРОПРОМИСЛОВЕ ВИРОБНИЦТВО

### Книги, монографії

**175. Конярство** : монографія / **Бірта Г. О.**, Бургу Ю. Г. United Kingdom, str. Armeneasca 28/1, Office1, Chisinau MD-2012 Republic of Moldova, 2023. 149 с.  
<https://www.goodreads.com/book/show/143382622>

**176. Сіра** українська худоба : минуле, сучасне, майбутнє : монографія / Козир В. С., Денисюк О. В., Дімчя Г. Г., Жукорський О. М., Ладика В. І., Майстренко А. Н., **Халак В. І.**, Чегорка П. Т.: за ред. Козиря В. С. Одеса: Олді+, 2023. 396 с.

### Методичні рекомендації

**177. Параметри** відбору високопродуктивних тварин сірої української породи великої рогатої худоби : метод. рек. / Козир В. С., Денисюк О. В., **Халак В. І.**, Дімчя Г. Г., Майстренко А. Н., Сокрут О. В., Маршалкіна Т. В. Дніпро : ДУ ІЗК НААН, 2023. 32 с.

### Статті

**178. Економічна** ефективність вирощування ремонтного молодняка індиків на повторно використовуваній підстилці / Рябініна О. В., Мельник В. О., **Баньковська І. Б.** *Свинарство і агропромислове виробництво* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. Вип. 2(80). С. 102–115.  
[https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-2\(80\)07](https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-2(80)07)  
<https://svinarstvo.com/zbirnyk/archive/80/80-102-115.pdf?v3>

**179. Біохімічні** показники сироватки крові та їх зв'язок з деякими ознаками росту бугайців сірої української та української м'ясної порід у постнатальний період розвитку / **Халак В. І.**, Денисюк О. В., Чегорка П. Т. *Свинарство і агропромислове виробництво* : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. Вип. 1(79). С.160–172.  
[https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-1\(79\)10](https://doi.org/10.37143/2786-7730-2023-1(79)10)  
<https://svinarstvo.com/zbirnyk/archive/79/79-160-172.pdf?v3>

**180. Вплив** підвищеної температури у корівнику на поведінку дійних корів / Захаренко М. О., **Хоценко А. В.**, **Ващенко П. А.**, Шостя А. М., Слинько В. Г., Кузьменко Л. М., Шаферівський Б. С. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. Т. 26. № 1. С. 55–58.  
<https://doi.org/10.31210/spi2023.26.01.09>  
<https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1742/2186>

**181. Живий** музей – етноферма сірої української породи як модель локації об'єктів сільського зеленого туризму / Сідашова С. О., Гутий Б. В., Стадницька О. І., Мартинюк У. А., **Ващенко П. А.**, Дудчак І. П., Дутка В. Р., Осередчук Р. С., Безалтична О. О., Китаєва А. П., Гарбар А. В., Кібенко Н. Ю., Шевченко О. Б., Федяєва А. С. *Науковий вісник Львівський національний університет ветеринарної медицини і біотехнологій імені С. З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки.* Львів, 2023. Т. 25. № 98. С. 177–184.

<https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9829>

<https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture/article/view/4863/4977>

**182. Ідентифікація** продукції з водних біологічних ресурсів / **Бірта Г. О.**, Бургу Ю. Г., Флока Л. В. *Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів* : Х міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 24 бер. 2023 р.). Полтава : Полтав.ун-т економіки і торгівлі, 2023. С. 57–59. URL:

<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12842>

**183. Activity** of blood serum enzymes and their relationship with feeding and meat qualities in young pigs of different intrageneric differentiation according to the “formation intensity” index / **Khalak V. I.**, Gutyj B. V. *Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences.* 2023. Vol. 6(1), С. 78–83. \

<https://doi.org/10.32718/ujvas6-1.13>

<https://ujvas.com.ua/index.php/journal/article/view/151/172>

**184. Postnatal** Development of Heifer and Milk Productivity of Ukrainian Black-Spotted Dairy Cows of Different Types of Constitution. Fedak V., Dudchak I., Zaborski D., **Vashchenko P.**, Gutyj B., Rivis Y., Stadnytska O., Bezaltychna O., Slepokura O., Polulikh M., Bratyuk V., Skliarov P., Vakulyk V., Fedorenko S., Naumenko S., Bilyi D., Leskiv K. *Scientific Papers-Series D-Animal Science.* 2023. Vol. 66(2). P. 44–63 (**Web of Science**).

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001133092700043>

**185. Spatial** location of milking equipment in connection with time spent on working operations / **Shablia V.**, **Tsereniuk O.**, **Kunets V.**, Chaliy O., Danilova T., **Shablia P.** *Scientific Papers. Series D. Animal Science.* 2023. Vol. LXVI. № 2. P. 402410. ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750(**Web of Science**).

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001133092700065>

**186. The influence** of the feed additive “Sylimevit” on the antioxidant protection of the body of dogs / Gutyj, B., Petryshak, R., Mylostyvyi, R., Popadiuk, S., Petryshak, O., Martyshuk, T., **Khalak, V.**, Osередчук, R., Pryimych, V., Naumyuk O. *Науковий вісник*



Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій.  
Серія: Сільськогосподарські науки. 2023. Vol. 25(98). С. 118–124.  
<https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9820>  
<https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture/article/view/4741/4853>

Тези

**187. Велика** рогата худоба сірої української порода : ознаки індивідуального розвитку бугайців та їх зв'язок з деякими показниками інтер'єру / **Халак В. І.,** Сідашова С. О., Клебанова Л. Г., Стадницька О. І. *Сучасний стан та перспективи розвитку науки, освіти, технологій і суспільства* : зб. тез доповідей міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 16 черв. 2023 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2023. С. 65–66.  
<https://evnuir.vnu.edu.ua/bitstream/123456789/22568/1/R%20Kulchyn.pdf>

**188. Європейський** досвід використання технології Edtech та перспективи її впровадження в освітньому процесі кафедрою технології виробництва продукції тваринництва / **Ващенко П.,** Слинько В., Березницький В. *Матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта в контексті глобальних викликів»*. м. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 191–193.  
<https://dSPACE.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/9ac2a54b-e495-4a73-9e69-fadaa114bcdd/content>

**189. Зв'язки** лізоцимної активності крові з господарсько-корисними ознаками / **Шабля В. П., Шабля П. В.** *Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування* : матеріали Міжнар. наук. конф. (27–28 квіт. 2023 р.) / Держ. біотехнол. ун-т. Харків, 2023. С. 239–241.  
<http://btu.kharkov.ua/nauka/konferentsiyi/>

**190. Листостеблова** маса кукурудзи як резерв для кормовиробництва, годівлі та утримання тварин / **Шабля В. П., Шабля П. В., Задорожна І. Ю.** *Розвиток галузі тваринництва: інновації, проблеми, перспективи* : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. науковців, викладачів та аспірантів (4–6 лип. 2023 р.) / Держ. біотехнол. ун-т. Харків, 2023. С. 15–18.  
<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2023/08/materialy-conf-4-6-07-23.pdf>

**191. Перспективні** STR-маркерні системи для визначення патрілінійного походження та критеріїв чистопородності українських степових бджіл / **Метлицька О., Корінний С.,** Моргун А. *Хімія, біотехнологія, екологія та освіта : VII міжнар. наук.-практ. інтернет-конф.* (17–18 трав. 2023 р.). Полтава, 2023. С. 62–66.  
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/12746/zbirnyk2023.pdf>

**192. *Cira*** українська порода великої рогатої худоби: активність амінотрансфераз сироватки крові та їх зв'язок з деякими показниками індивідуального розвитку / **Халак В. І.**, Денисюк О. В., Чегорка П. Т., Семяшкіна А. О. / *Інноваційні рішення ефективного виробництва у тваринництві* : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., присвяч. 100-річчю ДДАЕУ та 100-річчю з дня народ. проф. В. Т. Шуваєва (м. Дніпро, 15–16 трав. 2023 р.) / Дніпров. ДАЕУ. Дніпро, 2023. С. 91–95.

<https://dspace.dsau.dp.ua/handle/123456789/7807>

**193. *Cira*** українська порода великої рогатої худоби: показники росту та їх зв'язок з деякими ознаками інтер'єра / **Халак В. І.**, Денисюк О. В., Семяшкіна А. О., Чегорка П. Т., Маршалкіна Т. В. *Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату* : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. молодих учених і спеціалістів (м. Дніпро, 16–17 бер. 2023 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, ДУ ІЗК НААН, 2023. С. 292–293.

<https://institut-zerna.com/library/repozitarij/docs/materialy-konf/materialy-konfinternational-conference-16-17-march-2023.pdf>

**194. *Economic*** and zootechnical assessment of use of sows of different intrabreed differentiation according to the «level of adaptation» index / **Khalak V. I.**, Chehorka P. T., Kovtun O. V., Bordon O. M. *Зернова галузь – проблеми та перспективи технологічного забезпечення* : матеріали Міжнар. наук. конф. з нагоди 100-річчя від дня народження док. с.-г. наук, професора, академіка НААН В. С. Цикова (12–13 жовт. 2023 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, 2023. С. 173–175.

<https://institut-zerna.com/library/repozitarij/docs/materialy-konf/problemi-ta-perspektivi-tehnologichnogo-zabezpechennya-do-100-richchya.pdf>

**195. *Informative*** STR markers for identifying genetic characteristics of Ukrainian steppe bees / T. Vasylykivska, O. Metlytska, **S. Korinnyi**, A. Kharkovenko. *Abstract book APIMONDIA 48<sup>th</sup> International Apicultural Congress Chile Santiago September 4th – 8th, 2023*. P. 157.

[https://espace.library.uq.edu.au/data/UQ\\_8d10be7/abstract-book.pdf?dsi\\_version=b6c16da3600da8bd35735cd92f25237e&Expires=1711995012&Key-Pair-Id=APKAJKNB4MJB4JNC6NLQ&Signature=Hd9aLkc8WF2MSc0XDCiWGRWuFBhdu9PfrAnV92OIcu-8pNVwtraX83eVKL0ZWLHg0QTLQV0AaIdsXH9QPG6RkHOjvelJwQP4IgiTiZSjtFX4XyXkNwPHGSfSZmfBifHIO3-dkKKemu36w4uPnWwyALLnUK7HhZdtTSIPemWRAxCkbNAIEmwv9G0pDEya0FV4wMuILs2KCK3xS7sQP0ohSx0KZKcOPxPmFNd5AUR6Q5HCdqq309EImTeAxt5fH](https://espace.library.uq.edu.au/data/UQ_8d10be7/abstract-book.pdf?dsi_version=b6c16da3600da8bd35735cd92f25237e&Expires=1711995012&Key-Pair-Id=APKAJKNB4MJB4JNC6NLQ&Signature=Hd9aLkc8WF2MSc0XDCiWGRWuFBhdu9PfrAnV92OIcu-8pNVwtraX83eVKL0ZWLHg0QTLQV0AaIdsXH9QPG6RkHOjvelJwQP4IgiTiZSjtFX4XyXkNwPHGSfSZmfBifHIO3-dkKKemu36w4uPnWwyALLnUK7HhZdtTSIPemWRAxCkbNAIEmwv9G0pDEya0FV4wMuILs2KCK3xS7sQP0ohSx0KZKcOPxPmFNd5AUR6Q5HCdqq309EImTeAxt5fH)

## Розділ IV. ВЕТЕРИНАРІЯ

### Книги, монографії

**196. Рослинна** лікарська сировина : навч. посіб. / **Бірта Г. О.**, Бургу Ю. Г. United Kingdom, str. Armeneasca 28/1, Office1, Chisinau MD-2012 Republic of Moldova., 2023. 225 с.

<https://www.goodreads.com/book/show/161606433>

### Методичні рекомендації

**197. Методичні** рекомендації з одержання та застосування лінійки нових препаратів (фітогеників), як засобів ветеринарної зоогієни й фітотерапії в свинарстві / **Зінов'єв С., Волощук В., Курман А., Пушкіна М., Череута Ю., Боржак Т.**; Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. 12 с.

### Тези

**198. Використання** пробіотики «Мультибактерін ветеринарний Bs+La суспензія» для профілактики захворювань телят / **Хоценко А. В., Волощук В. М., Смыслов С. Ю.** Підтереба О. І. *Аграрна наука - виробництво*. 2023. № 2. С. 22.

## Розділ V. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ. АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ

### Тези

**199. Сьогоднішній** оксюморон або футуристичні технології з людськими рисами / **Кунець В. В.** *Академічна доброчесність, відкрита наука та штучний інтелект: як створити доброчесне освітнє середовище* : збірник есе програми підвищення кваліфікації (18 вер.–18 жовт. 2023 р.) Львів – Торунь : Liha-Pres, 2023. С. 276–278.

<https://doi.org/10.36059/978-966-397-345-6-110>

[https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u404/zbirnik\\_ese\\_advanced\\_training\\_academintegr.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u404/zbirnik_ese_advanced_training_academintegr.pdf)

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

**Акімов О. В.** (Akimov O. V.) 5, 28, 29, 33, 34, 36, 39, 43, 48, 62, 65, 69, 82, 89, 90, 99, 102, 135

**Березницький В. І.** (Березницький В.) 72, 117, 118, 188

**Березовський М. Д.** (Березовський М.) 29, 33, 34, 117, 118

**Бірта Г. О.** 41, 55, 95, 106, 125, 148, 149, 157, 161, 162, 167, 175, 182, 196

**Бойко А. О.** 30

**Бордун О. М.** (Бордун О., Bordun O., Bordun O. M. Oleksandr BORDUN,) 30, 31, 37, 38, 42, 45, 46, 47, 49, 52, 56, 60, 66, 71, 73, 74, 81, 87, 91, 97, 98, 100, 110, 113, 132, 136, 137, 194

**Бордунова О. Г.** 158

**Боржак Т. М.** (Боржак Т.) 7, 43, 197

**Братюк В. М.** (Bratyuk V.) 136, 184

**Бугай І. О.** 6, 40, 77

**Будаква Є. О.** (Budakva Y., Будаква Є.) 12, 26, 32, 119

**Була Л. В.** 158

**Бургу Ю. Г.** 55, 106, 148, 149, 157, 161, 162, 167, 175, 182, 196

**Буслик Т. В.** 19

**Babicz M.** (Бабіч М.) 14, 43

**Балацький В. М.** (Balatsky V.) 11, 13, 14, 16, 17, 19, 27, 28, 29

**Bankovska I. V.** (Баньковська І., Баньковська І. Б., Bankovska I.) 15, 32, 168, 172, 174, 178

**Bezaltuchna O.** (Безалтична О. О.) 64, 135, 136, 181, 184

**Bilyi D.** 184

**Vinkevych V. Y.** 137

**Buchkovska V.** 122

**Вербельчук Т. В.** (Вербельчук Т.) 44, 87, 107, 158

**Вислоцька Л. В.** (Vyslotska L. V.) 30, 123

**Вовк В. О.** (Вовк В.) 28, 29, 33, 34, 36, 39, 70, 82, 90

**Возна О. Є.** 128

**Войтенко С. Л.** 28, 36

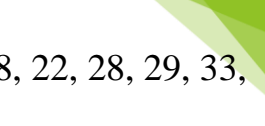
**Воловик М. Є.** 28, 36, 89

**Волощук В. М.** (Волощук В., Voloshchuk V.) 28, 29, 36, 38, 42, 44, 47, 64, 104, 129, 147, 148, 150, 151, 152, 153, 157, 159, 172, 197, 198

**Волощук О. В.** 29

**Vakulyk V.** 184

**Varkholiak I. S.** 131



Vasytkivska T. 195  
Vashchenko P. (Vashchenko P. A., Ващенко П., Ващенко П. А.) 14, 18, 22, 28, 29, 33, 36, 57, 62, 63, 72, 79, 85, 117, 118, 124, 135, 166, 180, 181, 184, 188  
Verbelchuk S. 122  
Verveha B. M. 131, 134  
Vysotskyi, A. O. 61  
Voloshyn R. V. 134  
Vus U. M. 61, 123, 137  
Woźniak G. 79

Галич О. А. 117, 118  
Гарбар А. В. 181  
Гладій М. В. 29  
Гнітій Н. В. 125  
Григоренко В. Л. 150  
Гриценко Н. В. 79  
Грициняк І. І. 9  
Гришина Л. П. (Гришина Л., Gryshyna L. P.) 19, 29, 33, 34, 56, 75, 98, 101, 103, 116  
Гуденко А. О. 117  
Гусятинська О. О. 135, 136  
Гута З. А. 44  
Гутій Б. В. (Гутій Б., Gutyj B., Gutyj B. V.) 30, 31, 37, 38, 42, 44, 45, 46, 47, 50, 52, 53, 59, 60, 61, 64, 71, 73, 74, 76, 91, 97, 100, 101, 107, 114, 122, 123, 128, 131, 134, 135, 136, 137, 181, 183, 184, 186  
Горчанок А. В. (Anna HORCHANOK, Gorchanok A. V.) 66, 113, 132

Денисюк О. В. 35, 176, 177, 179, 192, 193  
Дімчя Г. Г. 35, 176, 177  
Дубовик М. О. 127  
Дудчак І. П. 135, 181, 184  
Дутка В. Р. 181  
Дяченко О. Б. 136  
Danilova T. 185

Євдокимова Г. В. 118

Жуко́рський О. М. (Zhukorskyi O. M.) 9, 18, 22, 28, 36, 43, 62, 63, 124, 176

Задорожна І. Ю. 28, 36, 190  
Захаренко М. О. 180  
Заяц М. І. 127

Зінов'єв С. Г. (Зінов'єв С.) 20, 28, 36, 119, 126, 130, 140, 142, 144, 147, 197  
Змія М. М. 135  
Засуха Л. В. (Засуха Л., Zasukha L., Zasucha L.) 38, 42, 47, 58, 64, 120, 122, 138, 141,  
146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 159, 160, 163, 164  
Zaborski D. 184  
Zezehalo M. A. 123  
Zlamaniuk L. (Zlamaniuk Liudmyla) 113

**І**батуллін І. І. 28, 36

Іванов В. (Іванов В. О.) 120, 121, 138, 139, 143, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154,  
155, 156, 157, 159, 160, 163, 164, 172

Ільченко М. О. (Pchenko M. O., Pchenko M., Ільченко М.) 44, 56, 60, 64, 68, 71, 73,  
78, 87, 100, 107, 135

Ievstafieva Y. 122

Пchyshyn M. M. 61

Izhboldina O. (Іжболдіна О. О.) 58, 158

**К**атеринич О. О. 9

Китаєва А. П. 181

Кібенко Н. Ю. 181

Клебанова Л. Г. 187

Когут М. І. 136

Козир В. С. 9, 35, 176, 177

Колбасіна Т. В. 66

Конкс Т. М. (Конкс Т.) 19, 28, 29, 34, 120, 121, 149, 150, 156, 164, 173

Корінний С. М. (Korinnyi S., Корінний С.) 19, 25, 155, 191, 195

Костенко О. І. 28, 36, 86

Котова З. Я. 41, 55

Кременевська Н. М. 148

Кузьменко Л. М. 117, 118, 180

Кунець В. В. (Kunets V.) 1, 2, 3, 4, 7, 28, 36, 185, 199

Курман А. (Курман А. Ф.) 120, 140, 197

Кучер С. Д. 153, 157

Katiaka V. 58

Kremez M. 58


Kovtun O. V. 194

Kryhina N. V. (Кригіна Н. В.) 18, 43, 62, 95, 124

Kropiwiec-Domańska K. (Кропивець-Доманська К.) 14, 43, 133

Kuzmenko O. (Kuzmenko Oksana) 113

Kushnir V. I. 134




**Ладика В. І.** 9, 176  
Лимар В. О. 121, 139, 143  
Лихач А. В. 158  
Лихач В. Я. 158  
Лобченко С. Ф. (Лобченко С.) 28, 32, 88, 119, 130, 140, 168  
Leskiv K. Y. 137, 184  
Lavgyniuk O. 122  
Levchenko M. V. 57

**Майстренко А. Н.** 35, 176, 177  
Манюненко С. (Манюненко С. А.) 32, 119, 168  
Мартинюк У. А. 181  
Маршалкіна Т. В. 35, 51, 177, 193  
Маслов В. (Маслов В. І.) 121, 138, 139, 143, 145, 153, 155, 156, 160, 163, 170, 171  
Матіюк В. В. 21  
Мельник В. О. 178  
Метлицька О. (Metlytska O.) 191, 195  
Моргун А. 191  
Мусатов М. А. 127  
Magrelo V. R. 61, 134  
Mazur I. Ya. 134  
Martyshuk T. V. (Мартишук Т. В., Martyshuk T.) 61, 76, 107, 123, 128, 186  
Moisei I. 122  
Mylostyvyi R. V. (Mylostyvyi R.) 134, 186  
Mukhalko O. 58, 122

**Наріжна О. Л.** 117, 118  
Naumenko S. 184  
Naumyuk O. 186

**Опара В. О.** 158  
Осередчук Р. С. (Oseredchuk R.) 181, 186  
Omelchenko O. V. 123  
Onyshchenko A. (Онищенко А. О.) 14, 19, 28, 29, 33, 34, 64, 98, 120, 138, 139, 143, 149, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 163, 164, 170, 173  
Ofilenko N. 64

**Павленко Ю. М.** 158  
Пека М. Ю. (Пека М., Пека М. Ю.) 11, 13, 14, 16, 17, 22, 24, 27  
Перетятко Л. Г. (Перетятко Л.) 19, 29, 33, 34, 103  
Петулько П. В. (Петулько П.) 68, 78, 120, 153, 154, 156, 165




Підтереба О. І. 198  
Плюта А. В. 173  
Повод М. (Povod M., Повод М. Г.) 32, 58, 122, 158  
Полуліх М. І. (Polulikh M.) 136, 184  
Почерняєв А. К. (Pocherniaiev A.) 12, 23, 25  
Почерняєв К. Ф. (Pochernyayev K. F., Pochernyayev K., Pochernyayev K. F.,  
Почерняєв К.) 12, 15, 19, 23, 24, 25, 120  
Почерняєва Є. О. (Pocherniaieva Y. O., Pocherniaieva Y.) 11, 15, 20, 23, 24, 25  
Прасолов Є. Я. 117, 118  
Пустовий Н. І. 117  
Пушкіна М. (Пушкіна М. Л.) 119, 140, 142, 144, 169, 197  
Pelykh V. H. 57  
Pelykh N. L. 57  
Petryshak R. 186  
Petryshak O. 186  
Polishchuk A. A. (Поліщук А. А.) 63, 118  
Poradiuk S. 186  
Pokhyl V. 64  
Prysiazhniuk N. (Prysiazhniuk Natalia) 113  
Prysiazhniuk V. Ya. 123  
Pryimych V. 186  
Pundyk V. 64

**Р**езникова Н. Л. 9  
Рибалко В. П. (Рибалко В.) 19, 29, 33, 54, 70, 147  
Рівіс Й. Ф. 135, 136, 184  
Росоха В. І. 49  
Рудь С. С. 29  
Рябініна О. В. 178  
Рязанцев О. О. 117

**С**аєнко А. М. (Saienko A., Saenko A. M., Saienko A. M.) 11, 14, 16, 18, 19, 20, 22, 24,  
28, 29, 63, 124  
Самохіна Є. А. 158  
Семенов Є. С. 147  
Семенов С. О. 147  
Семенцов В. В. 127, 129  
Сем'яшкіна А. О. 193  
Сідашова С. О. 181, 187  
Сініцин О. С. 126  
Скринник В. Г. 118





Скрипник В. О. 40, 69, 92, 93  
Слинько В. Г. 117, 118, 180, 188  
Смислов С. Ю. (Смислов С.) 28, 29, 32, 51, 56, 98, 150, 151, 158, 172, 198  
Соболева С. В. 128  
Сокрут О. В. 35, 177  
Стасів О. Ф. 135, 136  
Стрижак Т. А. 135, 136  
Сусол Р. 10  
Sachuk R. M. 61, 134  
Semyashkina A. O. 132  
Skliarov P. 184  
Slerokura O. 184  
Smuchok L. Z. 61  
Sobolta A. G. 61  
Solomon A. M. 137  
Stadnytska O. I. (Stadnytska O., Стадницька О. І.) 61, 64, 71, 74, 131, 135, 136, 181, 184, 187  
Starostenko I. S. 134  
Stybel V. V. 134  
Sukhno T. V. 18, 63, 124

**Т**арасенко Є. Ю. 130  
Тацій О. 10, 67, 94  
Ткаченко А. С. 40  
Ткаченко Г. М. 55  
Тодорюк В. Б. (Todoriuk V. B.) 31, 61, 123, 128, 137  
TITARENKO Irina 113  
Turko Ya. I. 134

**U**senko S. O. (Усенко С. О.) 18, 124, 136  
Ushakova S. V. 57

**Ф**едак В. Д. 135, 136, 184  
Флока Л. В. 182  
Фоміченко М. О. 138, 154, 160, 163  
Fediaieva A. (Федяєва А. С.) 58, 181  
Fedorenko S. 184  
Fedoruk N. (Fedoruk Natalia) 113

**Х**алак В. І. (Khalak V. I., Viktor Khalak) 30, 31, 35, 37, 38, 42, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 56, 59, 60, 61, 64, 66, 76, 80, 81, 83, 84, 86, 87, 91, 96, 97, 98, 100, 101,

104, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 123, 128, 131, 132, 134, 135, 136, 137, 176, 177, 179, 183, 186, 187, 192, 193, 194

Химинець П. С. (Khumynets P. S.) 31, 123, 137

Хітрова Н. (Хітрова Н. І. Khitrova N. I.) 33, 75, 103, 116

Хмельничий Л. М. 9, 158

Хмельова О. В. 51, 101

Хоценко А. В. 126, 135, 180, 198

Khariv I. I. 134

Kharkovenko A. 195

Khokhlov A. M. (Khokhlov A.) 18, 22, 58, 62, 124

**Церенюк О. М.**, (Tsereniuk O., Tsereniuk O. M., Церенюк О.) 7, 9, 14, 16, 18, 22, 28, 29, 33, 34, 36, 38, 39, 40, 43, 48, 56, 62, 63, 69, 70, 72, 82, 85, 86, 88, 89, 90, 93, 98, 99, 101, 104, 124, 133, 147, 154, 156, 157, 185

Tsybenko V. H. (Цибенко В. Г.) 22, 28, 36, 72, 85

**Чалий О. І.** (Chaliy O.) 28, 185

Чегорка П. Т. (Chehorka P. T., Chegorka P. T.) 49, 66, 110, 111, 132, 176, 179, 192, 193, 194

Черевта Ю. В. (Chereuta Y. V., Черевта Ю.) 28, 36, 39, 43, 48, 62, 63, 69, 88, 95, 119, 197

Чижанська Ю. А. 11

Чухліб Є. В. 72, 117, 118

**Шабля В. П.** (Shablia V.) 8, 28, 36, 40, 93, 105, 185, 189, 190

Шабля П. В. (Shablia P.) 8, 40, 105, 185, 189, 190

Шаравара Д. Р. 166

Шостя А. М. (Schostia A. M.) 22, 117, 118, 135, 180

Shaferivskyi B. S. (Шаферівський Б. С.) 63, 68, 117, 118, 180

Shevchenko O. (Шевченко О. Б.) 58, 181

**Yukhno V.** 58

**Яновська О. В.** 51

# ЗМІСТ

<b>ІНСТИТУТ СВИНАРСТВА І АПВ НААН / INSTITUTE OF PIG BREEDING AND AGROINDUSTRIAL PRODUCTION OF THE NAAS</b>	2
<b>ПРЕДМЕТНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ</b>	3
<b>РОЗДІЛ I. ІСТОРІЯ АГРАРНОЇ НАУКИ</b>	3
<b>РОЗДІЛ II. СВИНАРСТВО</b>	4
<b>2.1 Загальні питання.</b>	4
<b>2.2 Генетика у свинарстві.</b>	5
<b>2.3 Розведення, селекція та відтворення свиней.</b>	9
<b>2.4 Годівля, корми, кормові добавки у свинарстві.</b>	27
<b>2.5 Утримання свиней</b>	31
<b>2.6 Технологія виробництва і переробки продуктів свинарства, їх якість.</b>	34
<b>РОЗДІЛ III. АГРОПРОМИСЛОВЕ ВИРОБНИЦТВО</b>	38
<b>Розділ IV. ВЕТЕРИНАРІЯ</b>	42
<b>Розділ V. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ, АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ.</b>	42
<b>ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК</b>	43

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

Наукове видання

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

Книга 3

**БІБЛІОГРАФІЯ ВЧЕНИХ  
ІНСТИТУТУ СВИНАРСТВА І АПВ НААН  
ЗА 2023 РІК :  
бібліографічний покажчик**

Укладачі:

**В. В. Кунець,**

**Т. М. Боржак**

Підписано до друку 03. 02. 2024 р.

**Адреса редакційної колегії:**

36013, м. Полтава, Шведська Могила, 1

Інститут свинарства і АПВ НААН

Тел. 067-538-25-45 e-mail: [svinarstvop@gmail.com](mailto: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 3

**BIBLIOGRAPHY OF SCIENTIFIC WORKS  
OF SCIENTISTS OF THE  
INSTITUTE AND APV NAAS FOR 2023 :  
bibliographer. show**

Compilers:  
**Kunets V. V.,  
Borzhak T. M.**

Signed to the print 3.02 2024

**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