

Національна академія аграрних наук України  
Інститут свинарства і агропромислового виробництва

***БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК  
ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ НАУКОВИХ  
СПІВРОБІТНИКІВ ІНСТИТУТУ  
ЗА 2021 РІК***



Полтава – 2021

## МОНОГРАФІЯ

**1. Крамаренко С. С., Ващенко П. А., Цибенко В. Г., Крамаренко О. С.** Аналіз впливу генетичних та не генетичних факторів на живу масу поросят при народженні та відлученні: Формування нової парадигми розвитку агропромислового сектору в ХХІ столітті : колективна монографія: 2 ч., Львів-Торунь, Ліга-Прес, 2021. 433 с. ISBN: 978-966-397-240-4

## СТАТТІ У НАУКОВИХ ФАХОВИХ ВИДАННЯХ УКРАЇНИ

**2. Почерняєв А. К., Денисюк П. В., Ільченко М. О., Лобченко С. Ф., Почерняєв К. Ф.** Використання диференційного лізису при виділенні ДНК для підтвердження трансфікованості сперміїв. *Розведення і генетика тварин*. 2021. 61. С.179–185. DOI: <https://doi.org/10.31073/abg.61.20>  
<https://abg-journal.com/index.php/journal/article/view/318/306>

**3. Река, М., V. Balatsky, S. Korinnyi, A. Saienko.** «Phylogenetic affinity of rat and some mammalian species metallothionein genes». *Грааль науки*, 2021, № 6, Р. 103-108. DOI: <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.25.06.2021.019>

**4. Река, М., V. N. Balatsky, A. I. Bozhkov, A. M. Saienko.** Comparative analysis of human and livestock ACE2 receptors for SARS-CoV-2. 2021. «*Розведення і генетика тварин*» Випуск 62, DOI: <https://doi.org/10.31073/abg.62.01>

**5. Сухно Т. В., Шостя А. М., Ващенко П. А.** Розробка технологічних підходів до ведення свинарства при отриманні та дорощуванні приплоду. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 3. С. 162–168. DOI: 10.31210/visnyk2021.03.20

**6. Березовський М. Д., Нарижна О. Л., Ващенко П. А., Шостя А. М., Усенко С. О., Кузьменко Л. М., Слинко В. Г.** Термінальні кнури та інші батьківські форми в системі гібридизації. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 3. (3), 135–141. doi: 10.31210/visnyk2021.03.16

**7. Пересадько Л. В, Березовський М. Д., Луценко М. М., Ващенко П. А., Манюненко С. А.** Селекційна робота із заводським типом «Багачанський» у великій білій породі свиней. *Збірник наукових праць «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»*, 2021. No 2. С.32–40. doi: 10.33245/2310-9289-2021-166-2-32-40

**8. Zakharenko, M. O., Khotsenko, A. V., Vashchenko, P. A., Shostya, A. M., Polishchuk, A. A., Usenko, S. O., & Shaferivsky, B. S.** (2021). Behavior of lactating cows with box-type keeping in large groups under the influence of high air

temperatures. *Bulletin of Poltava State Agrarian Academy*, (4), 145–149. doi: 10.31210/visnyk2021.04.24

**9.Гуменний О. Г., Сідашова С. О., Попова І. М., Онищенко А. О., Конкс Т. М.** Вплив гормональних препаратів на показники рівня відтворення ремонтних свинок. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. 2021. Вип. 3 (46). С. 46-51. DOI: <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2021.3.7>

**10.В. І. Халак, Б. В. Гутий, М. О.Ільченко, С. Ю. Смилов.** Мінливість та асоціативний зв'язок деяких біохімічних показників сироватки крові і фізико-хімічних властивостей м'язової тканини молодняку свиней великої білої породи. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*, № 2, 2021, С. 152-157. DOI: <https://doi.org/10.31210/visnyk2021.02.18>

**11.В. І. Халак, Б. В. Гутий, О. М. Бордун, М. О. Ільченко.** Рівень адаптації та продуктивність свиноматок різної внутріпородної диференціації за коефіцієнтом інтенсивності спаду росту у ранньому онтогенезі. *Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»*. № 2-3 квітень, 2021. С. 218-223. DOI: <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.02.04.2021.041>  
<https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/grail-of-science/issue/view/02.04.2021>

**12.Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців «М'ясні генотипи свиней: сьогодення та перспективи», 02 вересня 2021 р. м. Одеса (у режимі онлайн) Іванов В. О., Конкс Т. М.** Удосконалення обладнання для годівлі поросят з врахуванням їх етологічних особливостей. *М'ясні генотипи свиней: сьогодення та перспективи: матеріали Міжн. науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців (Одеса, 2 вересня 2021 р.)*. С. 12-20. *Аграрний вісник Причорномор'я: зб. наук. пр. Одеського ДАУ*. Публікація тез.

**13.Онищенко А. О.** Сучасні методи збереження української м'ясної породи свиней. М'ясні генотипи свиней: сьогодення та перспективи: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Одеса, у режимі онлайн), 02 вересня 2021 р.). *Аграрний вісник Причорномор'я: зб. наук. пр. Одеського ДАУ*. Публікація тез

**14.Перетяцько Л. Г.** Сучасний стан розвитку племінного свинарства в Україні. *Аграрний вісник Причорномор'я: зб. наук. пр. Одеського ДАУ*, 2021, с.24-26 : Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «М'ясні генотипи свиней: сьогодення та перспективи: 02 вересня 2021 р.», Україна. (м. Одеса, у режимі онлайн, 02 вересня 2021 р.). Публікація тез

**15.Шейко С.В., Колодій О.С.** Деїзм як визначальний принцип формування філософії історії Вольтера. *Філософські обрії: Наук.-теорет. журн. Ін-т філософії Г.С. Сковороди НАН України, Полтав. нац. пед. ун-т імені В.Г.*

Короленка. Вип. 45. К.; Полтава, 2021. С. 18-31. 0,75 д.а. [Cornicus. Фахове видання].

**16. Войтенко С.Л., Сидоренко О.В.** Збереження генофонду та підвищення продуктивності худоби білоголової української породи. *Вісник аграрної науки*. 2021. № 2 (815). С.41- 51.

DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202102-06>

**17. Войтенко С.Л., Сидоренко О.В.** Білоголова українська порода за чистопородного розведення і схрещування. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. 2021. Вип 1. (44). С. 55-62/

DOI: <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2021.1.8>

## **СТАТТІ В ЖУРНАЛАХ ЗАРУБІЖНИХ КРАЇН**

**18. Подтереба А. И., Гришина Л. П., Акневский Ю. П., Рудь С. С.** Определяем площадь мышечного глазка. *Животноводство России*, 2021. № 4. С.27-28. DOI: [10.25701/ZZR.2021.37.66.005](https://doi.org/10.25701/ZZR.2021.37.66.005)

**19. Пасюта А. Г., Гришина Л. П., Ващенко П. А., Манюненко С. А.** Определяем племенную ценность правильно. *Животноводство России*, 2021. № 5. С.27-28. DOI: [10.25701/ZZR.2021.54.80.016](https://doi.org/10.25701/ZZR.2021.54.80.016)

**20. Н. А. Гарская, Л. Г. Перетяцько, А. А. Захаров, Л. П. Гришина.** Морфофункциональные особенности кожи домашних свиней (*sus scrofa domesticus*) в условиях технологического стресса. *Международный вестник ветеринарии (Научно–производственный журнал)*. Санкт–Петербург, № 3, 2021 г. С.177-185. DOI: <https://doi.org/10.17238/issn2072-2419.2021.3>  
<https://spbguv.ru/wp-content/uploads/2021/10/3-2021.pdf>

**21. Войтенко С. Л., Сидоренко Е. В., Полупан Н. Л.** Методы усовершенствования молочного скота аборигенных пород Украины. Сборник научных трудов «Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства». Горки: БГСХА, 2021. Вып. 24. Ч. 2. С. 154-163.

**22. Viktor Khalak, Bogdan Gutyj, Olexander Bordun, Olha Stadnytska.** The biochemical indicators of blood serum and their Relationship with fattening and meat qualities of young swine of different inbreed differentiation. According to the sazer-fredin index. Scientific papers series d animal science. România. Volume LXIV, No. 2, 2021. P.70-75.

## СТАТТІ В ЖУРНАЛАХ

23. Семенов С. О. Економна годівля. Ж. «Farmer the Ukrainian». № 11(143) 2021р. С.136-137. (agrotimes.ua)

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

24. Balatsky V. N., Oliinychenko Y. K., Buslyk T. V., Bankovska I. B., Korinnyi S. N., Saienko A. M., and Pochernyaev K. F. Associations of QTL Region Genes of Chromosome 2 with Meat Quality Traits and Productivity of the Ukrainian Large White Pig Breed. *Tsitologiya i Genetika*, 2021, Vol. 55, No. 1, pp. 53–62

DOI: <https://doi.org/10.3103/S0095452721010023>

25. Khalak V., Gutyj B., Bordun O., Ilchenko M., Stadnytska O., Balkovsky V., Korpita H., Shuvar I. Breeding value and productivity of sows of the Large White breed. *Ukrainian Journal of Ecology*, 11 (1), 319-324.

DOI: [https://doi.org/10.15421/2021\\_48](https://doi.org/10.15421/2021_48)

26. V. Khalak, I. Dudchak, B. Gutyj, O. Stadnytska, V. Vakulik, T. Pundiak, M. Zmiia, O. Slepokura, Bordun, S. Smyslov/. Some biochemical indicators of serum, fattening and meat quality of young pigs of different classes of distribution according to the Sazer-Fredin index. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021, 11(7), 6-13. DOI: [https://doi.org/10.15421/2021\\_236](https://doi.org/10.15421/2021_236)

27. GISFR N. A. Garskaya & L. G. Peretyat'ko. Features of the Lymphocyte-Monocytic Blood Link as a Protective Potential of the Organism of Poltava Meat Breed Sows of Various Genotypes under Conditions of Technological Stress. *Global Journal of Science Frontier Research: D Agriculture and Veterinary* Volume 21 Issue 4 Version 1.0 Year 2021, p, 21-25, USA. New Work.

DOI: <https://doi.org/10.17406/GJSFR>

28. Khalak V., Stadnytska O., Gutyj B., Reshetnichenko A., Kirovych N., Susol R., Vashchenko P., Rak T., Stryzhak T., Bratyuk V. An Operational Value of Universal Direction Productivity Sows and their Reproductive Qualities' Discretion Level // *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 2021, 24 (6), 91-103.

## **МАТЕРІАЛИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИХ КОНФЕРЕНЦІЙ**

### **УЧАСТЬ У ВСЕУКРАЇНСЬКИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ**

**29. П. А.Ващенко, Л. В.Пересадько.** Застосування сучасних селекційних методів для покращення м'ясних якостей свиней заводського типу «Багачанський» (УВБ-3) великої білої породи // Міжнародна науково-практична конференція «М'ясні генотипи свиней: сьогодення та перспективи» (посвідчення Укр. ІНТЕІ про реєстрацію № 501 від 10.02.2021) 02 вересня 2021 року, м. Одеса.

**30. Березовський М. Д., Нарижна О. Л., Ващенко П. А.** Спеціалізовані м'ясні кроси у свинарстві. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців . “М'ясні генотипи свиней: сьогодення та перспективи” . (Одеса, 2 вересня 2021 р.)* С. 4-6.

**31. Ващенко П.А., Цибенко В.Г., Почерняєв К.Ф., Сасенко А.М., Лобченко С.Ф.** Кріоконсервована сперма кнурів як елемент відновлення поголів'я свиней миргородської породи. Матеріали міжнародної науково-практичної онлайн-конференції “Теорія і практика вдосконалення генетичних ресурсів сільськогосподарських тварин” (з нагоди 30-річчя Незалежності України та 110 річчя від дня народження доктора Ігоря Васильовича Смирнова. Інститут розведення і генетики тварин імені М.В. Зубця с. Чубинське, 19 серпня, 2021 р.

**32. Радчиков В. Ф., Кот А. Н., Цай В. П., Медведева Д. В., Трокоз В. А., Карповский В. И., Зиновьев С. Г.** Влияние кратности кормления на использование протеина и продуктивность молодняка крупного рогатого скота. Актуальні проблеми підвищення якості та безпека виробництва й переробки продукції тваринництва: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 04 червня, 2021 р.) / Дніпровський державний аграрно-економічний університет. Дніпро, 2021. 341

**33. Іванов В.О., Конкс Т.М.** Удосконалення обладнання для годівлі поросят з врахуванням їх етологічних особливостей. *М'ясні генотипи свиней: сьогодення та перспективи:* матеріали Міжнар. науково-практичної конференції НПП та молодих науковців (Одеса, 2 вересня 2021 р.) / Одеський державний аграрний університет. Одеса, 2021. С. 12-15.

**34. Онищенко А.О.** Сучасні методи збереження української м'ясної породи свиней *М'ясні генотипи свиней: сьогодення та перспективи:* матеріали Міжнар. науково-практичної конференції НПП та молодих науковців (Одеса,



2 вересня 2021 р.) / Одеський державний аграрний університет. Одеса, 2021. С. 19-22.

**35.** *М'ясні генотипи свиней: сьогодення та перспективи:* матеріали Міжнар. науково-практичної конференції НПП та молодих науковців (Одеса, 2 вересня 2021 р.) / Одеський державний аграрний університет. Одеса, 2021. С. 12-15.

**36.** Міжнародна науково-практична конференція науково-педагогічних працівників та молодих науковців «М'ясні генотипи свиней: сьогодення та перспективи», 02 вересня 2021 р. м. Одеса (у режимі онлайн) Іванов В. О., **Конкс Т. М.** Удосконалення обладнання для годівлі поросят з врахуванням їх етологічних особливостей. *М'ясні генотипи свиней: сьогодення та перспективи: матеріали Міжн. науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців* (Одеса, 2 вересня 2021 р.). С. 12-20. *Аграрний вісник Причорномор'я: зб. наук. пр. Одеського ДАУ.* Публікація тез.

**37. Онищенко А. О.** Сучасні методи збереження української м'ясної породи свиней. М'ясні генотипи свиней: сьогодення та перспективи: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Одеса (у режимі онлайн), 02 вересня 2021 р.). *Аграрний вісник Причорномор'я: зб. наук. пр. Одеського ДАУ.* Публікація тез

**38. Хоценко А. В.** Державна установа Інститут зернових культур НААН України. Міжнародна науково-практична конференція м. Дніпро, 04 червня 2021. Технології годівлі кормовими сумішами лактуючих корів української чорно-рябої.

**39. Піддубна А. М.** Визначення стресчутливості свиней різних генотипів. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми підвищення якості та безпеки виробництва і переробки продукції тваринництва»: 04 червня 2021 року. Дніпро. С.132-136.

**40. Рокотянська В. О.** Міжнародна науково-практична конференція «Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини» Фізіологічна роль прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу. м. Полтава (21-22 жовтня 2021 р.)

**41. Рокотянська В. О., Лобченко С. Ф.** Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми розведення, генетики, відтворення та технології виробництва продукції у тваринництві» Вплив лактату заліза на біологічну повноцінність розрідженої сперми. м. Полтава (26 жовтня 2021 р.)

**42. В. І. Халак, В. С. Козир, С. Є. Чернявський, П. Т. Чегорка, М. О. Ільченко.** Рівень адаптації та продуктивність свиноматок універсального

напрямку продуктивності. Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах. – Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції 25 лютого 2021 року. – Дніпро, 2021. – С. 443-445.

**43. В. І. Халак, О. М. Бордун, Б. В. Гутий, М. О. Ільченко О. І. Стадницька.** Племінна цінність та продуктивність свиноматок великої білої породи зарубіжного походження. Роль науково-технічного забезпечення розвитку агропромислового комплексу в сучасних ринкових умовах. – Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції 25 лютого 2021 року. – Дніпро, 2021. – С. 446-448.

**44. М. Ільченко.** Гематологічні показники та біохімічний склад сироватки крові та сперми у кнурів. ДДАЕУ, I Міжнародна Інтернет – конференція, 2021 рік. С. 97-99.

**45. Березовський М. Д.** Наукова-практична діяльність професора О. П. Бондаренка (наукова конференція) ПДАА виступив з доповіддю 02.07.2021 р.

**46. Рибалко В. П.** Міжнародна конференція по свинарству м. Одеса 2021 р. Сучасний стан і перспективи розведення ЧБП породи.

**47. В. І. Халак, Б. В. Гутий, М. О. Ільченко, С. Ю. Смилов, А. В. Горчанок, Л. О. Литвищенко.** Індекс ейросомії та його зв'язок з відгодівельними і м'ясними якостями молодняку свиней універсального напрямку продуктивності. ДДАЕУ, V Міжнародна науково-практичної конференції «Теорія і практика розвитку вівчарства України в умовах євроінтеграції» присвячена 100-річчю ДДАЕУ 1922-2022 20-21 травня 2021 року. С. 193-195

**48. В. Халак, Б. Гутий, С. Чернявський, П. Чегорка, О. Стадницька, М. Ільченко, О. Бордун.** Відтворювальні якості свиноматок різної внутріпородної диференціації за індексом BLUP, їх мінливість та кореляційний зв'язок. ДДАЕУ, V Міжнародна науково-практичної конференції «Теорія і практика розвитку вівчарства України в умовах євроінтеграції» присвячена 100-річчю ДДАЕУ 1922-2022 20-21 травня 2021 року. С. 196-198

**49. Перетяцько Л. Г.** Сучасний стан розвитку племінного свинарства в Україні. Аграрний вісник Причорномор'я: зб. наук. пр. Одеського ДАУ., 2021, с.24-26 : Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «М'ясні генотипи свиней: сьогодення та перспективи: 02 вересня 2021 р.», Україна. (м. Одеса, у режимі онлайн, 02 вересня 2021 р.). Публікація тез.



**50. Будаква Є.О.,** Манюненко С.А. Повод М.Г., Почерняєв К.Ф. Визначення наявності поліморфізму в генах RYR1, CTSD та LEP у некастрованих та імунологічно кастрованих свинок фінального ірландського гібрида (Велика Біла х Ландрас) х Максгро. 19 листопада 2021 рік. Вінниця, Україна. Міжнародний центр наукових досліджень. С. 109-113.

<https://doi.org/10.36074/mcnd-19.11.2021>

**51. Будаква Є.О.** Імунологічна кастрація свинок. Оподаткований імпорт свинини. Полтава, Україна. Міжнародний центр наукових досліджень. Матеріали міжнародної наукової конференції 10 травня, 2021, С. 31-39.

<https://doi.org/10.36074/mcnd-30.04.2021.agrovet.02>

**52. Бірта Г.О.** Способи фальсифікації газованих безалкогольних напоїв / Г.О.Бірта, Ю.Г. Бургу, Л.В.Флока, А.О.Сопітько // XII Всеукраїнська науково-практична конференція «Вода в харчовій промисловості»: Збірник тез доповідей XII Всеукраїнської науково-практичної конференції. 25 - 26 березня 2021 р., Одеса, ОНАХТ. - Одеса: ОНАХТ, 2021. - 186 с. Режим доступу: <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10430>

**53. Бірта Г.О.** Дослідження якості кефіру різних виробників / Г.О.Бірта, Ю.Г.Бургу, Л.В.Флока // Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору» - Полтава: ПДАУ, 2021. - С. 46-50. Режим доступу:

<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10517>

**54. Бірта Г.О.** Способи та засоби фальсифікації м'ясних консервів / Г.О. Бірта, Ю.Г.Бургу, Л.В. Флока, Я.А.Книш // Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (25-26 березня 2021 року). - Полтава : ПУЕТ, 2021. - С.52-54. Режим доступу:

<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10529>

**55. Бірта Г.О.** Перспективи використання нетрадиційної сировини в технології пивоваріння / Г.О. Бірта, Ю.Г.Бургу, Л.В. Флока, Ю.С.Олійник // Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (25-26 березня 2021 року). - Полтава: ПУЕТ, 2021. - С.55-57. Режим доступу:

<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10530>

**56. Бірта Г.О.** Сучасні способи та засоби фальсифікації ковбасних виробів / Г.О. Бірта, Ю.Г.Бургу, Л.В. Флока, Я.О.Гайда // Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 60-річчю освітньої діяльності Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський

університет економіки і торгівлі» (м.Полтава, 22-23 квітня 2021 року). - Полтава: ПУЕТ, 2021. - С.45-48. Режим доступу: <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10679>

**57. Бірта Г.О.** Біохімічні процеси при виробництві ферментованих м'ясних продуктів/ Г.О. Бірта, Ю.Г.Бургу, Л.В. Флока, М.А.Атаман // Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта: Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 60-річчю освітньої діяльності Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» (м.Полтава, 22-23 квітня 2021 року). - Полтава: ПУЕТ, 2021. - С.100-103. Режим доступу: <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10680>

**58. Семенов С.О.** «Нова екологічна парадигма у свинарстві» // Круглий стіл «Інноваційні технології годівлі тварин та технології кормів» - Полтавський державний аграрний університет. – 12.10.21р.

## УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ

**59. Є. Будаква, К. Почерняєв.** Зв'язок ASP298ASN поліморфізму гена MC4R за відгодівельними та м'ясними ознаками нативних та імунокастрованих свинок. *Збірник наукових праць SCIENTIA*. 2021. Bristol, UK.(Велика Британія) <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/scientia/article/view/12832>

**60. V. Balatsky, Y. Oliinychenko, K. Pochernyaev, A. Saienko, T. Buslyk, and I. Bankovska, I.** Association of LEP and CTSF genotypes with levels of meat quality of Large White pig breed. *Proceedings of ISAG Conference*, 2021, P318, p.110. USA [https://www.isag.us/Docs/Proceedings/ISAG2021\\_Proceedings.pdf](https://www.isag.us/Docs/Proceedings/ISAG2021_Proceedings.pdf)

**61. Підтереба М.** Розробка та застосування оптимізованих технологічних рішень у свинарстві шляхом комп'ютерного моделювання виробничих процесів // I Міжнародна науково-практична конференція. Modern scientific trends and standards. Scientific Collection «InterConf», (79):with the Proceedings of the 1 st International Scientific and Practical Conference «Modern Scientific Trends and Standards» (October 11-12, 2021). Santa Rosa, Argentina: Megafyn, № 79.-2021.- P.144-152.

**62. Підтереба М.** Використання комп'ютерного моделювання при розробці двоплощадної технології виробництва свинини // The II International scientific and practical conference «Education and science of today: Intersectoral issues and development of sciences» October 29, 2021 • Cambridge, UK.- «P.C. Publishing House» Volume 1.- 2021- p. 65-67.

**63. Волощук В. М., Підтереба М. О., Смыслов С. Ю.** Розробка технології переводу свиноферми з турової на потокову систему отримання опоросів / X Международная научно-практическая конференция SCIENTIFIC RESEARCH IN XXI CENTURY Methuen Publishing House (Ottawa, Canada). 11-12 листопада 2021. Подано 31.10.2021 Прийнято до друку. Видано сертифікат учасника конференції.

**64. Хоценко А. В.** Theory and practice of modern science. International scientific and theoretical conference. Krakov, Republic of Poland 23 april, 2021. Оптимізація способу підвищення комфорту та продуктивності корів при високій температурі повітря.

**65. Иванов В. А., Засуха Л. В., Онищенко А. А., Мальцев А. Н.** Способ вермикюльтивирования в холодный период. Участие в XXIV Межд. научн.-практ. конф. *«Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства»* (заочное, онлайн), Минск, Беларусь (19–21 мая 2021 г.). *Публикация тез.*

**66. Гарская Н. А., Перетяцько Л. Г.** Морфофункциональные особенности эпидермального барьера кожи свиней полтавской мясной породы в зависимости от гено-типа Участие в XXIV Межд. научн.-практ. конф. *«Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства»* (заочное, онлайн), Минск, Беларусь (19–21 мая 2021 г.). *Публикация тез.*

**67. Хоценко А. В.** Актуальные проблемы лечения и профилактики болезней молодняка. Материалы Международной научно-практической конференции (г. Витебск, 3–5 ноября 2021 г.)

**68. Сидоренко Е.В., Войтенко С.Л.** Продуктивность коров в зависимости от коэффициента инбридинга быков украинской черно-пестрой молочной породы, отцов потомства. *Inovații în zootehnie și siguranța produselor animaliere – realizări și perspective*", conferința științifico-practică cu participare internațională. Maximovca. Moldova. 2021. С. 498-502.

**69. Бірта Г.О.** Вплив умов годівлі на забійні якості свиней / Г.О.Бірта, Ю.Г.Бургу, Л.В.Флока // The 7th International scientific and practical conference "Actual trends of modern scientific research" (February 14-16, 2021) MDPC Publishing, Munich, Germany. 2021. - P.24-30. Режим доступу: <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10263>

**70. Бірта Г.О.** Кореляційні зв'язки м'ясо-сальних якостей свиней <javascript:void(0)> / Г.О.Бірта, Ю.Г.Бургу, Л.В.Флока, О.О.Горячова // The 8th International scientific and practical conference «Fundamental and applied research in the modern world» (March 17-19, 2021) BoScience Publisher, Boston,

## АВТОРСЬКІ СВДОЦТВА

**71. Комп'ютерна програма** «Комплексна оцнка племінних і продуктивних якостей свиней полтавської та української м'ясних порід» / Волощук В.М., Підтереба М.О., Онищенко А.О., Перетятко Л.Г.: свдоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 102754 Україна, заявл. 8 лютого 2021 р. № с202100571; опубл. 22 лютого 2021 р.

**72. Комп'ютерна програма** «Визначення показників мікроклімату залежно від кількості поголів'я та температури у приміщенні» / Волощук В.М., Підтереба М.О.: свдоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 102755 Україна, заявл. 8 лютого 2021 р. № с202100576; опубл. 22 лютого 2021 р.

**73. Комп'ютерна програма** «Розробка оптимізованих технологічних рішень у свинарстві шляхом комп'ютерного моделювання виробничих процесів» / Підтереба М.О., Волощук В.М.: свдоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 109438 Україна, заявл. 18 жовтня 2021 р. № с202107450; опубл. 12 листопада 2021 р.

## ПАТЕНТИ

**74. Застосування великогабаритної упаковки типу «Big-Bag» як біологічного реактора для виробництва компосту та вермипродукції** / Волощук В.М., Іванов В.О., Засуха Л.В., Онищенко А.О., Григоренко В.Л.: патент на корисну модель 147777 Україна, МПК (2021.01) **B65D 30/10** (2006.01), **B65D 88/00**, **C05F 9/04** (2006.01), **C05F 17/05** (2020.01). заявник і патентовласник ІСв. і АПВ НААН. № у 2021 00634; заявл. 15.02.2021; опубл. 09.06.2021, Бюл. № 23.

**75. Вермикомпостер** / Волощук В.М., Іванов В.О., Онищенко А.О., Смыслов С.Ю., Мальцев О.М.: патент на корисну модель 147925 Україна, МПК **A01K 67/033** (2006.01); заявник і патентовласник ІСв. і АПВ НААН. № у 2020 07471; заявл. 23.11.2020; опубл. 23.06.2021, Бюл. № 25.

**76. Пристрій для напування поросят питною водою, збагаченою макро-, мікроелементами** / Чертков Д.Д., Іванов В.О., Бірта Г.О., Онищенко А.О., Бургу Ю.Г., Флока Л.В., Конкс Т.М.: патент на корисну модель 148881

Україна, МПК *A01K 7/04* (2006.01); заявник і патентовласник ІСв. і АПВ НААН. № у 2021 00635; заявл. 15.02.2021; опубл. 30.09.2021, Бюл. № 39.

**77.** Спосіб екологічно-безпечної аерозольної дезінфекції приміщень і обладнання для тваринництва на основі йодовмісних компонентів з використанням сировини (фітомаси) *Júglans régia* / Волощук В.М., Семенов С.О., Зінов'єв С.Г., Рибалко І.В., Засуха Л.В., Семенов Є.С.: патент на корисну модель 148883 Україна, МПК (2021.01) *C11D 1/00, C11D 3/00*; заявник і патентовласник ІСв. і АПВ НААН. № у 2021 00852; заявл. 23.02.2021; опубл. 29.09.2021, Бюл. № 39.

**78.** Спосіб вермикультивування в буртах біологічного обігріву за межами приміщень в холодний період / Іванов В.О., Волощук В.М., Онищенко А.О., Засуха Л.В., Мальцев О.М.: патент на корисну модель 148929 Україна, МПК *C05F 9/04* (2006.01); заявник і патентовласник ІСв. і АПВ НААН. № у 2021 02705; заявл. 24.05.2021; опубл. 29.09.2021, Бюл. № 39.

## **ДИСЕРТАЦІЇ**

**79.** Гук М.С. Адаптаційна здатність молодняка свиней вітчизняної і закордонної селекції в умовах технології промислового свинарства: дис. ... канд. с.-г. наук: 06.02.04. Полтава, 2021. 153 с.

**80.** Лобченко С.Ф. Розробка способів підвищення якості сперми кнурів з метою удосконалення технології відтворення свиней: дис. ... канд. с.-г. наук: 06.02.04. Полтава, 2021. 169 с.