

1. Viktorya K. Zezekalo, Serhii M. Kulynych, **Anatoliy A. Polishchuk**, Mokhamed S. Kone, Nataliia O. Avramenko, Yuliia V. Vakulenko, Natalia V. Chyzhanska. Prevalence of chlamydia-related organisms with zoonotic potential in farms of the poltava region. *Wladoskie Lekarskie*. WL 6 2020(1) P. 1169–1173.
2. Усенко С.О., Сябро А.С., **Поліщук А.А.**, Мороз О.Г., Бірта Г.О., Ільченко М.О. Новітні біотехнології відтворення свиней в умовах промислового свинарства. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2020. №1. С. 121-129.
3. Усачова В.Є., МIRONENKO O.I., **Поліщук А.А.**, Слинько В.Г., Волощук М.В. Градація адаптаційних здатностей свиней різних генотипів залежно від технологічних умов. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. №2. С. 165–171.
4. Безпалий І.Ф., Постоєнко В.О., **Поліщук А.А.** Біотехнологічні чинники етології бджіл під час збирання нектару. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. №2. С. 188–193.
5. Чижанська Н.В., Кузьменко Л.М., **Поліщук А.А.** Наукові основи застосування фітогенних добавок для відгодівлі свиней. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. №3. С. 157-161.
6. Захаренко М.О., Хоценко А.В., Ващенко П.А., Шостя А.М., **Поліщук А.А.**, Усенко С.О., Шаферівський Б.С. Поведінка лактуючих корів за безприв'язно-боксового великогрупового утримання та дії високої температури повітря. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. №4. С. 188-195
7. Чижанська Н.В., **Поліщук А.А.** Жирнокислотний склад сала свиней при використанні різних кормових засобів в раціонах. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій*. 2021. 23 (96). С. 19-22.
8. Hanna O.Omelchenko, Natalia O. Avramenko, Siergey M. Kulynich, **Anatoliy A. Polishchuk**, Maksym O. Petrenko, Pavel S. Sysa, Grzegori J. Wozniakovski Rabies virus

spread in central and north – eastern regions of Ukraine/ *Med. Weter.* 2022, 78 (1), P. 36-43.

9. Осіпенко І. С., Мерзлов С. В., **Поліщук А. А.**, Мерзлова Г. В. Показники м'яса курчат-бройлерів за згодовування їм комбікорму із вмістом біомаси вермикультури. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. №26 (2). С. 79–83.

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

11. **Поліщук А. А.**, Шостя А. М., Мерзлов С. В., Усенко С. О., Леуський М. В., Кузьменко Л. М., Ільченко М. О. Сучасний стан рибництва в Україні та розвиток галузі на Полтавщині. *Scientific Progress & Innovations*. 2024. №27 (1). С. 101-106.

12. Mosiienko, N., Rudyk-Leuska, N., Makarenko, A., **Polishchuk, A.**, & Leuskyi, M. Assessment of heavy metal content in water bodies of Zhytomyr Oblast. *Animal Science and Food Technology*. 2024. № 15(2), С. 107-118.

13. Кузьменко Л.М., Шостя А.М., Усенко С.О., **Поліщук А.А.**, Ільченко М.О., Шаферівський Б.С. Вплив шроту соняшника в комбікормах на забійні якості м'яса свиней. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія Харчові технології*. 2024. Т. 26. № 101. С. 48–55.

14. **Поліщук А. А.**, Бірта Г. О., Усенко С. О., Шостя А. М., Шаферівський Б. С., Ільченко М. О., & Кузьменко Л. М. Вплив технологічної обробки на якість сої та процеси травлення у свиней. *Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки*. 2024. (2), 167-175.

15. Бондаренко Л.В., Гутий Б.В., Степанов С.С., Поліщук А.А. Показники безпечності та якості м'яса *Macrobrachium rosenbergii* за згодовування їй біомаси спіруліни збагаченої йодом. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки*. 2024, т 26, № 116. С.298-302.

16. Спосіб поліпшення якості спермопродукції кнурів-плідників: пат. 152236 Україна. МПК (2022.01), A61D 19/00. и 2021 06128, заяв. 01.11.2021; опубл. 12.01.2023, Бюл. №2. (Сябро, А. С., Шостя А. М., Усенко С. О., Ковальчук І. І., Усенко О. О., Поліщук А. А., Кузьменко Л. М., Чухліб Є. В., Березницький В. І.)

17. Спосіб поліпшення відтворної здатності кнурів-плідників: пат. 151328 Україна: МПК (2022.01) A61D 19/00, A23K 10/30 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01). № и 2021 07446; заяв. 20.12.2021; опубл. 07.07.2022; Бюл. № 7. 4 с. (автори: Сябро А. С., Шостя А. М., Усенко С. О., Поліщук А. А., Кузьменко Л. М., Чухліб Є. В., Березницький В. І.)

18. Спосіб отримання високопродуктивних кросів для гібридизації у свинарстві: пат. 152989 UA, МПК (2023.01) A01K 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); № и 2022 00547 ; заявл. 09.02.2022; опубл. 10.05.2023, Бюл. № 19, 2023 р. (Ващенко П. А., Березовський М. Д., Наріжна О. Л., Шостя А. М., Галич О. А., Поліщук А. А., Кузьменко Л. М., Слинько В. Г., Березницький В. І., Шаферівський Б. С., Чухліб Є. В., Скринник В. Г., Євдокимова Г. В., Прасолов Є. Я.)

19.Спосіб поліпшення якості спермопродукції кнурів-плідників : пат. 152236 Україна : МПК (2022.01), A61D 19/00. № и 2021 06128, заяв. 01.11.2021 ; опубл. 12.01.2023, Бюл. №2. 4 с. (Сябро А.С., Шостя А.М., Усенко С.О., Ковальчук І.І., Усенко О.О., Поліщук А.А., Кузьменко Л.М., Чухліб Є.В., Березницький В.І.)