

Список публікацій Сябро А.С.

Статті у виданні, включеному до міжнародної наукометричної бази Web of Science та Scopus

1. Shostya A., **Siabro A.** Effects of copper citrate on physiological-biochemical parameters of ejaculate of sire boars. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2022. №13(2). P. 121-129.
2. Korkh I.V., Boiko N.V., Pomitun I.A., Paliy A.P., Pavlichenko O.V., Negreba Y.V., Rysovanyi V.I., **Siabro A.S.** The impact of environmental temperature on ewe reproduction, adaptive responses during insemination, and productive characteristics of the lambs obtained from them. *Regulatory Mechanisms in Biosystem*. 2023. №14(3). C. 358–364.
3. Babaeva G., Paliy A., Voitenko V., Korh I., Pavlichenko O., Dunaiev Y., **Siabro A.** Physiological Indicators of Drought and Heat Resistance of Plants of the Moraceae Family. *Acta fytotechnica et zootechnica*. 2025. Vol. 28(1). P. 58-69.

Статті в наукових фахових виданнях України

1. Усенко С. О., **Сябро А. С.**, Березницький В. І., Чухліб Є. В., Слинко В. Г., Мироненко О. І. Новітні аспекти мінерального живлення свиней. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2019. № 4. С. 126-133.
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., Гиря В.М., Рак Т.М., **Сябро А.С.**, Павлова І.В. Теплостійкість свиней різних порід. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2020. № 2. С. 149–155.
4. **Сябро А. С.** Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз та відтворювальна здатність кнурів-плідників за впливу цитрату міді. *Біологія тварин*. 2021. т. 23, № 2. С. 12-18.

5. Шостя А. М., **Сябро А. С.**, Ковальчук І. І., Краснощок О. О., Чухліб Є. В., Березничикий В. І. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у спермі кнурів-плідників за впливу різних кормових добавок. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 2. С. 181-187.

6. Усенко С. О., Сябро А. С. Механізми впливу міді на відтворну здатність самців. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2022. № 2. С. 186–196.

7. **Сябро А. С.** Стан прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у крові ремонтних свинок при згодовуванні хелатів мікроелементів. *Аграрний вісник Причорномор'я*. 2023. №107. С. 129-137.

Тези доповідей конференцій

1. **Сябро А. С.** Використання хелатних сполук мікроелементів у живленні сільськогосподарських тварин як запорука збереження довкілля. *Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва* : матеріали І Міжнародної наук.-практ. конф., м. Полтава, 22 черв. 2020 р. Полтава, 2020. С. 92-94.

2. **Сябро А. С.** Використання новітніх біотехнологій відтворення свиней в умовах промислового свинарства. *Актуальні проблеми фізіології тварин* : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф., присвяченої 120-річчю Олексія Володимировича Квасницького, м. Полтава, 17-18 верес. 2020 р. Полтава, 2020. С. 96.

3. **Сябро А. С.**, Шостя А. М. Використання новітніх кормових добавок в умовах промислового свинарства. *Актуальні питання технології продукції тваринництва* : збірник статей за результатами V Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Полтава, 29-30 жовт. 2020 р. Полтава, 2020. С.101-105.

4. **Сябро А. С.** Особливості перебігу пероксидного окиснення в спермі кнурів-плідників при згодовуванні цитрату міді. *Сучасний стан свинарства* : збірник матеріалів міжвузівської наук.-практ. інт. конф., 2021 р., Мала Данилівка, 2021. С. 55-58.

5. **Сябро А. С.** Інтенсивність процесів пероксидації за дії мінерального живлення. *Актуальні питання технології продукції тваринництва* : збірник

статей за результатами VI Всеукраїнської наук.-практ. інт. конф., м. Полтава, 29-30 листоп. 2021 р., Полтава, 2021. С. 122-126.

6. **Сябро А. С.** Вплив прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу на якість спермопродукції кнурів-плідників за дії кормових добавок. *Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва і переробки продукції тваринництва* : збірник матеріалів Всеукраїнської наук.-практ. конф. молодих вчених та здобувачів освіти, м. Житомир, 16 груд. 2021 р. Житомир, 2021. С.92-93

7. **Сябро А.С.,** Березницький В.І., Слинько В.Г. Освітні технології сьогодення. *Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи* : матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. м. Полтава, 23-24 лютого 2022 р. Полтава, 2022. С. 203-205.

8. **Сябро А. С.** Вплив міді на становлення статевої функції самців. *Перспективи використання морфологічних досліджень в розвитку сучасної медицини і стоматології* : Вісник проблем біології і медицини. 2022. Вип.2(164) (додаток). С. 49-50.

9. **Сябро А. С.** Зміни морфо-функціональних показників сперматозоїдів кнурів-плідників за впливу цитрату Міді. *Досягнення та перспективи ветеринарної науки* : матеріали Міжнарод. наук.-практ. Інт.-конф. молодих вчених, м. Полтава, 20 жовт. 2022 р. Полтава, 2022. С. 104-106.

10. **Сябро А. С.** Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у крові поросних свиноматок при згодовуванні кормових добавок. *Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції*: матеріали Міжнар. інт. конф., м. Полтава, 4 листоп. 2022 р. Полтава, 2022. С. 115-117.

11. Shostya A. M., **Siabro A. S.** Prooxidant-antioxidant homeostasis in blood of gilts under the effects of copper citrate. *Animal science: «Sustainable livestock production and animal welfare»*. K.: NUBiP of Ukraine : 2023. P. 39.

12. **Сябро А.С.,** Березницький В.І., Онищенко О.О. Вплив мінерального живлення на відтворну здатність кнурів-плідників : матеріали наукової конференції професорського-викладацького складу Полтавського державного

аграрного університету за підсумками науково-практичних досліджень в 2023 році, м. Полтава, 14-15 травня 2024 р. Полтава, 2024. С. 171-172.

13. **Сябро А.С.**, Слинько В.Г., Березницький В.І. Підготовка майбутніх фахівців з використанням дуальної освіти. *Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти* : матеріали 55-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів, м. Полтава, 21-22 лютого 2024 р. Полтава, 2024. С. 240–241.

14. **Siabro A.**, Usenko S., Kovalenko V., Shostya A., Chukhleb E. Hypothesis about the cyclic lability of prooxidant-antioxidant homeostasis in sows. *Annual ESDAR Conference 2021 «Online»*, 11th to 16th October, 2021. Reproduction in Domestic Animals. 2022. Vol.57. P. 84.

15. **Сябро А.С.**, Слинько В.Г., Березницький В.І. Роль прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у протіканні сперматогенезу. *Актуальні питання фізіології продуктивності сільськогосподарських тварин*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 125-річчю від дня народження академіка Олексія Володимировича Квасницького м. Полтава 24-25 лютого 2025 р., Полтава, 2025. С. 106-108.

16. **Сябро А. С.**, Андрущенко А. В. Стан прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у крові свинок при згодовуванні цитрату Міді. *Актуальні питання технології продукції тваринництва*: тези доповідей учасників ІХ Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, м. Полтава 05 грудня 2024 р. Полтава, 2024. С. 32-33.

17. **Сябро А.С.**, Березницький В.І. Роль куратора академічної групи у формуванні студентської молоді. *Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців*: матеріали 56-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. м. Полтава 19–20 лютого 2025 р. Полтава, 2025. С. 217-218.

18. Поліщук А. А., Слинько В. Г., **Сябро А. С.** Організація відпочинку в закладах гостинності. *Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв*: матеріали ІІ Міжнародної науково-практичної конференції, м. Полтава 24 грудня 2024 р. Полтава, 2025. С 344-346.

19. Сябро А. С. Вплив цитрату міді на формування відтворної здатності ремонтних свинок. *Освіта і наука в умовах викликів і загроз. Внесок молодих вчених в сталий розвиток*: збірник матеріалів міжнародної наукової конференції. м. Київ 21–22 листопада 2024 р., Київ, 2025. С. 316-317.

Патенти

1. Спосіб покращення відтворювальної здатності кнурів-плідників із використанням гомогенату трутневих личинок: пат. 142384 Україна, МПК А61D19/00 (2020.01). и 2019 03904; заяв. 15.04.2019; опубл. 10.06.2020, Бюл. №11.

2. Спосіб поліпшення відтворної здатності кнурів-плідників : пат. 151328 Україна : МПК (2022.01), А61D 19/00, А23К 10/30 (2016.01), А23К 50/30 (2016.01). и 2021 07446, заяв. 20.12.2021; опубл. 07.07.2022, Бюл. №27.

3. Спосіб поліпшення якості спермопродукції кнурів-плідників : пат. 152236 Україна : МПК (2022.01), А61D 19/00. и 2021 06128, заяв. 01.11.2021 ; опубл. 12.01.2023, Бюл. №2

4. Спосіб оцінки адаптаційної здатності свиней: пат. 150065 Україна: МПК (2022.01), А61В 5/01 (2006.01), G01K 7/00, G01N 33/00; и 2021 03573, заяв. 22.06.2021; опубл.29.12.2021, Бюл. №52.

5. Спосіб комплексного використання препаратів бетафін і целобактерин у годівлі свиней : пат. 147479 Україна : МПК А23К 50/30 (2016.01), А23К 10/30 (2016.01), А23К 20/189 (2016.01). и 2020 07474; заяв. 23.11.2020; опубл. 12.05.2021, Бюл. №19

6. Спосіб обробки зерна злакових культур : пат. 156166 Україна. МПК В02В 3/02 (2006.01); и 2024 00068, заяв. 03.01.2024; опубл. 15.05.2024, Бюл. №20.

7. Спосіб безпечного спрямування зерна на зберігання : пат 156925, Україна: МПК (2024.01) В65G 65/32 (2006.01) А01F 25/00. № и202400094; заявл. 05.01.2024; опубл. 21.08.2024, Бюл. № 34. 3 с.

8. Технічний засіб для завантаження зерна до силосних споруд: пат. 156976 Україна. МПК (2024.01), В65G 65/32 (2006.01), А01F 25/00 и 2024 00093, заяв. 05.01.2024; опубл. 29.08.2024, Бюл. №35. 3 с.