

Статті в наукових фахових виданнях України

1. Усенко С. О., **Сябро А. С.**, Березницький В. І., Чухліб Є. В., Слинко В. Г., МIRONENKO О. І. Новітні аспекти мінерального живлення свиней. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2019. № 4. С. 126-133. (Здобувач зібрав та опрацював літературу за темою статті, безпосередньо брав участь у підготовці статті до друку).

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. (Здобувач зібрав та опрацював літературу за темою статті, безпосередньо брав участь у підготовці статті до друку).

3. **Сябро А. С.** Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз та відтворювальна здатність кнурів-плідників за впливу цитрату міді. *Біологія тварин*. 2021. т. 23, № 2. С. 12-18.

4. Шостя А. М., **Сябро А. С.**, Ковальчук І. І., Краснощок О. О., Чухліб Є. В., Березницький В. І. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у спермі кнурів-плідників за впливу різних кормових добавок. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2021. № 2. С. 181-187. (Здобувач провів дослідження, статистичну обробку матеріалів, їх аналіз та безпосередньо брав участь у підготовці статті до друку).

5. Усенко С. О., **Сябро А. С.** Механізми впливу міді на відтворну здатність самців. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2022. № 2. С. 186–196. (Здобувач зібрав та опрацював літературу за темою статті, безпосередньо брав участь у підготовці статті до друку).

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

Статті у виданні,

включеному до міжнародної наукометричної бази Web of Science

7. 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. (Здобувач провів дослідження, статистичну обробку матеріалів, їх аналіз та безпосередньо брав участь у підготовці статті до друку).

Патенти на корисну модель

8. 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.

9. 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.

Опубліковані праці апробаційного характеру

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

11. **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, 17-18 верес. 2020 р. Полтава : ПДАА, 2020. С. 96.

12. **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, 29-30 жовт. 2020 р. Полтава : 2020. С.101-105.

13. **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.

14. **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., 29-30 листоп. 2021 р., Полтава : 2021. С. 122-126.

15. **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, 16 груд. 2021 р., Житомир : 2021. С.92-93

16. **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.

17. **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, 20 жовт. 2022 р. Полтава : 2022. С. 104-106.

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

19. 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.