

СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць Усенко Світлани Олексіївни

1. Коваленко В.Ф., **Усенко С.А.**, Шейко Е.И. Особенности динамики содержания прогестерона в сыворотке крови свиней разного возраста и пола // Сборник научных трудов VIII Международной научно-практической конференции «Перспективы развития свиноводства в XXI веке» (5–7.09.2001 г.), Москва. Быково, 2001. С. 213–214.
2. Коваленко В.Ф. **Усенко С.О.** Гормональна активність щитовидної залози у свиней. *Вісник ДАУ*, 2001. №1. С. 222–223.
3. Коваленко В.Ф., **Усенко С.О.** Особливості динаміки вмісту естрадіолу-17 β в сироватці крові молодняка свиней різної статі та віку. *Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії*. Х.:РВВ ХЗВІ., 2001. Випуск 9. Ч.2. С.181–183.
4. **Усенко С.О.** Вікова динаміка вмісту гормонів тироксину і трийодтироніну в сироватці крові свиней різної статі. *Вісник проблем біології і медицини*, 2001. №4. С.29–33.
5. **Усенко С.О.** Динаміка вмісту естрадіолу-17 β в крові свиней різної статі та віку. *Вісник проблем біології і медицини*, 2001. №5. С.37–40.
6. Коваленко В.Ф., **Усенко С.О.** Вікова динаміка вмісту кортизолу та глюкози в сироватці крові свиней різної статі. *Український біохімічний журнал*. Т. 74, № 46. Ч. 2. 2002. С. 92–93.
7. **Усенко С.О.** Динаміка вмісту кортизолу та глюкози в сироватці крові свиней різної статі та віку. *Вісник проблем біології і медицини*, 2002. №2. С. 24–26.
8. **Усенко С.О.** Динаміка вмісту тиреоїдних і стероїдних гормонів в сироватці крові свинок // Матеріали конференції молодих вчених «Досягнення і перспективи розвитку агробіотехнології в Україні», 20–21.03.2002 р. НАУ, Київ.
9. Коваленко В.Ф., **Усенко С.О.** Динаміка вмісту статевих гормонів в сироватці крові свинок впродовж відтворювального циклу. *Науковий вісник Львівської державної академії ветеринарної медицини імені С.З. Гжицького*. Львів, 2003. Т.5 (№3), Ч.2. С.36–39.
10. **Усенко С.О.** Динаміка вмісту тестостерону в сироватці крові свинок впродовж відтворювального циклу. *Науковий вісник Львівської державної академії ветеринарної медицини імені С.З. Гжицького*. Львів, 2003. Т.5 (№2), Ч.2. С.120–122.
11. Коваленко В.Ф., **Усенко С.А.**, Шейко Е.И. Особенности динамики содержания тестостерона в сыворотке крови свиней разного возраста и пола // Перспективы развития свиноводства. Материалы 10-й Международной научно-практической конференции (г. Гродно, 8-9 июля, 2003 г.). Гродно, 2003. С. 129–130.
12. Декларацийний патент на винахід № 66518 А Україна, МПК (2013.01) А23К 1/00; А01К67/00. Спосіб диференційованого визначення джерел та вмісту супероксиданіонрадикалу у тканинах тварин / В.Ф. Коваленко, О.І. Цебржинський, А.М. Шостя, **С.О. Усенко** Заявник Інститут свинарства і

- АПВ НААН. – № 2003076232; заявлений 14.07.2003; опубл. 17.05.2004, Бюл. № 5.
13. Декларацийний патент на винахід № 66518 А Україна, МПК (2013.01) А23К 1/00; А01К67/00. Спосіб прискороного визначення вмісту вітаміну С та його ізомерів у спермі кнурів / В.Ф. Коваленко, А.М. Шостя, **С.О. Усенко** Заявник Інститут свинарства і АПВ НААН. – № 2003065510; заявлений 13.06.2003; опубл. 15.06.2004, Бюл. № 6.
 14. Kovalenko V., Shostay A., Bindyug A., **Usenko S.** Reproductive ability of young boars with different level of stress predisposition // 2nd International symposium the impact of environmental conditions on animal welfare. Balice Poland, 2004. P. 72.
 15. Коваленко В.Ф., Шостя А.М., **Усенко С.А.**, Пилипенко С.В. Взаимосвязь между уровнем содержания прогестерона в крови и динамикой развития желтых тел. *Материалы международной научно – практической конференции к 75-летию ВИЖА / Труды ВИЖА.* Дубровицы, 2004. Вып. 62. Т 2. С.71-73.
 16. Коваленко В.Ф., Шостя А.М., Цебржинский О.И., **Усенко С.А.** Взаимосвязь процессов перекисного окисления липидов и особенности гистоструктуры в печени свиней различных генотипов. *Материалы международной научно-практической конференции к 75-летию ВИЖА/ Труды ВИЖА.* Дубровицы, 2004. Вып. 62. Т 2. С. 229-233.
 17. Коваленко В.Ф., Шостя А.М., Цебржинський О.І., **Усенко С.О.** Методика визначення вітамінів А, Е і загального холестерину в різних тканинах свиноматок і плодів. *Сучасні методики досліджень у свинарстві.* Полтава, 2005. С.114-118.
 18. Коваленко В.Ф., Шостя А.М., **Усенко С.О.** До методики визначення вітаміну С у тканинах тварин. *Сучасні методики досліджень у свинарстві.* Полтава, 2005. С.119-121.
 19. Усенко С.О. Підготовка наукових кадрів та підвищення кваліфікації / в кн. Інститут свинарства ім. О.В.Квасницького. Монографія. [редкол. В.П. Рибалко та ін.]. Полтава: ВАТ «Видавництво «Полтава», 2005. С.89-90.
 20. Коваленко В.Ф., Шостя А.М., **Усенко С.О.** Особливості гістологічної будови та процесів системи ПОЛ-АОЗ у нирках свиней різних генотипів. *Аграрний вісник Причорномор'я.* Одеса, 2005. Вип. 31. С.89-91.
 21. Коваленко В.Ф., Шостя А.М., **Усенко С.О.** Динаміка вмісту тиреоїдних гормонів у сироватці крові свинок впродовж статевого циклу та поросності. *Аграрний вісник Причорномор'я.* Одеса, 2005. Вип. 31. С.105-106.
 22. Коваленко В., Шостя А., **Усенко С.**, Пилипенко С. Критический период для эмбрионов. *Животноводство России,* 2006. № 1. С.25.
 23. Коваленко В.Ф., Шостя А.М., **Усенко С.А.** Возрастная динамика содержания тиреоидных и стероидных гормонов в сыворотке крови свинок // Современные проблемы интенсификации производства свинины. Сб. научных трудов XIV международной научно-практической конференции по свиноводству. 11–13 июля 2007 года. Ульяновск, 2007. С. 185-189.

24. Коваленко В.Ф., Шостя А.М., Цебржинський О.І., **Усенко С.О.** Роль активних форм кисню в регуляції сперматогенезу та заплідненні у свавців. *Свинарство. Міжвідомчий тематичний збірник*. Полтава, 2007. Вип. 55. С. 66-73.
25. Коваленко В.Ф., Цебржинський О.І., Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Семенчук С.В., Пакулов К.М. Оцінка стану проксидантно-антиоксидантної системи у тварин та птахів. *Птахівництво. Міжвідомчий тематичний збірник. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції по птахівництву (17-21 вересня, 2007 р., м. Судак)*. Харків, 2007. Вип. 60. С. 390–396.
26. **Усенко С.О.** Вікові особливості вмісту тиреоїдних і стероїдних гормонів у сироватці крові кнурців і кастратів. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнології імені імені С.З.Гжицького*. Львів, 2007. Т.9, №3 (34), Ч.2. С.190-195.
27. Kovalenko V. F., Pilipenko S.V., Shostya A. M., Hetya A. A., **Usenko S.O.** Intrauterine artificial insemination in pigs. *Reproduction in domestic animals*. SEP 2007. Vol. 42. С 95.
28. Шостя А.М., Коваленко В.Ф., Цебржинський О.І., **Усенко С.О.** Вплив інтенсивності перебігу процесів перекисного окислення ліпідів та антиоксидантного захисту на репродуктивну функцію самок у свавців. *Свинарство. Міжвідомчий тематичний збірник*. Полтава, 2008. Вип. 56. С. 78-85.
29. **Усенко С.О.** Динаміка вмісту прогестерону, естрадіолу-17 β і тестостерону в сироватці крові свинок у період становлення статевої функції та поросності. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнології імені імені С.З.Гжицького*. Львів, 2008. Т.10, №2 (37), Ч.2. С.291-296.
30. **Усенко С.О.** Особливості динаміки вмісту прогестерону, естрадіолу-17 β і окремих біохімічних показників у сироватці крові свинок впродовж відтворювального циклу. *Світ біології і медицини*, 2008. № 3. С.95-98.
31. **Усенко С.О.** Взаємозв'язок гормонального і біохімічного статусу сироватки крові кнурців. *Вісник проблем біології і медицини*, 2008. Вип. 2. С. 33-37.
32. Патент на корисну модель № 46935 Україна, МПК (2009) А61D 19/00. Спосіб покращення якості спермопродукції кнурів / В.Ф. Коваленко, А.М. Шостя, О.А. Біндюг, С.Г. Зінов'єв, **С.О. Усенко**, М.О. Ільченко, О.О. Вагідова. Заявник Інститут свинарства і АПВ НААН. № u 200907659; заявлений 21/07/2009; опубл. 11/01/2010, Бюл. № 1.
33. Наукові розробки та послуги Інституту свинарства і АПВ НААН / В.М. Волощук, В.В. Гангур, А.Ф. Курман, А.М. Шостя, С.О. Усенко, О.І. Кравченко, В.М. Балацький, І.Б. Баньковська, М.Д. Березовський, В.Ф. Коваленко, М.О. Мазанько, С.М. Калініченко, О.Ф. Сагло, С.О. Семенов, С.Ю. Смилов. Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава: ТОВ фірма «Техсервіс», 2012. 24 с.
34. Физиологические аспекты метаболизма в системе мать-плод-плацента : Монография / В.Ф. Коваленко, А.М. Шостя, **С.А. Усенко**, А.И. Подтереба,

- Р.В. Булавенко, О.А. Титаренко, В.М. Витязь. Полтава: ООО «Фирма «Техсервіс», 2012. 204 с.
35. Шостя А.М., Зінов'єв С.Г., **Усенко С.О.** Вплив препарату «Байкал» ЕМ 1 У на процеси вільно-радикального перекисного окислення ліпідів та продуктивність свиней. *Свинарство. Міжвідомчий тематичний збірник*. Полтава, 2013. Вип. 62. С. 152-158.
36. Коваленко Віктор Федорович: бібліогр. покажч. наук. праць за 1963–2013 роки / ІС і АПВ НААН; упоряд.: О.М. Коваленко, А.М. Шостя, **С.О. Усенко**, С.Г. Зінов'єв; наук. ред. В.А. Вергунов. Полтава: ТОВ «Фірма «Техсервіс», 2013. 168 с., іл. (Бібліографічна серія «Академіки Національної академії аграрних наук України»).
37. **Усенко С.О.** Особливості методичних підходів до штучного осіменіння свиней. *Свинарство. Міжвідомчий тематичний збірник*. Полтава, 2014. Вип. 64. С. 105-110.
38. Шостя А.М., **Усенко С.О.** Основні результати та перспективи розвитку фундаментальних досліджень в галузі свинарства в Україні. *Свинарство. Міжвідомчий тематичний збірник*. Полтава, 2014. Вип. 65. С. 184 -193.
39. Денисюк П.В., **Усенко С.О.**, Корчан Н.О., Надєєн В.В. Біоритмічно осцилюючі умови середовища – чи не найкращі. *Фізіологічний журнал*. 2014. Т.60, №3 (Додаток). С. 221-222.
40. Стояновський В.Г., Шостя А.М., **Усенко С.О.** Активність каталази у спермі кнурців у період статевого дозрівання. *Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України*. Київ, 2015. Вип. 227. С. 210-215.
41. Стояновський В. Г., Шостя А.М., **Усенко С.О.** Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у плазмі та спермі кнурців української степової білої породи. *Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН*. Харків, 2015. № 113. С. 309-318.
42. Стояновський В. Г., Шостя А.М., **Усенко С.О.** Активність супероксиддисмутази у різних тканинах кнурців у період становлення статевої функції. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб.* Полтава, 2015. Вип. 67. С. 127-133.
43. Селекційно-технологічний центр свинарства. До 85-річчя від дня заснування Інституту свинарства і АПВ НААН / В.М. Волощук, В.П. Рибалко, М.Д. Березовський та ін. [редкол. В.М. Волощук, І.М. Ксьонз, Л.Г. Перетятко, **С.О. Усенко**, О.Ф. Сагло]. Полтава, ТОВ «Фірма «Техсервіс», 2015. 336 с.
44. **Усенко С.О.** Генетика: навчально-методичний посібник для самостійного вивчення навчальної дисципліни студентами напряму підготовки 6.051401 «Біотехнологія» ПУЕТ. Полтава : ПУЕТ, 2015. 130 с.
45. **Усенко С.О.** Загальна біологія: навчально-методичний посібник для самостійного вивчення навчальної дисципліни студентами напряму підготовки 6.051401 «Біотехнологія» ПУЕТ. Полтава : ПУЕТ, 2015. 100 с.
46. **Усенко С.О.** Мікологія : курс лекцій для студентів напряму підготовки 6.051401 «Біотехнологія» ПУЕТ. Полтава : ПУЕТ, 2015. 122 с.

47. **Усенко С.О.** Загальна біологія : курс лекцій для студентів напряму підготовки 6.051401 «Біотехнологія» ПУЕТ. Полтава : ПУЕТ, 2015. 101 с.
48. **Усенко С.О.** Генетика : тексти лекцій для студентів напряму підготовки 6.051401 «Біотехнологія» ПУЕТ. Полтава : ПУЕТ, 2015. 115 с.
49. **Усенко С.О.** Біологія клітини : курс лекцій для студентів напряму підготовки 6.051401 «Біотехнологія» ПУЕТ. Полтава : ПУЕТ, 2015. 104 с.
50. **Усенко С.О.** Мікологія: навчально-методичний посібник для самостійного вивчення навчальної дисципліни студентами напряму підготовки 6.051401 «Біотехнологія» ПУЕТ. Полтава : ПУЕТ, 2016. 174 с.
51. Шостя А.М., **Усенко С.А.**, Цибенко В.Г. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз в сперме хрячков української м'ясної породи в період полового созрівання // Матеріали ХХІІІ Міжнародної науково – практичної конференції «Современные проблемы и научное обеспечение инновационного развития свиноводства». 21–23 июня 2016 г. Лесные поляны, 2016. С. 291-293.
52. **Усенко С.О.** Біологія клітини: навчально-методичний посібник для самостійного вивчення навчальної дисципліни студентами напряму підготовки 6.051401 «Біотехнологія» ПУЕТ. Полтава : ПУЕТ, 2016. 124 с.
53. **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Цибенко В.Г. Особливості динаміки тироксину і трийодтироніну в сироватці крові свиней різної статі. *Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії*. Харків: РВВ ХДЗВА, 2016. Вип. 32, Ч.1. С.65-72.
54. **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Цибенко В.Г. Особливості динаміки естрадіолу-17 β в крові свиней різної статі, віку та фізіологічного стану. *Таврійський науковий вісник*. Херсон, 2016. Вип. 96. С.165-169.
55. **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Базалевич А.В., Чирков О.Г., Гиря В.М., Смилов С.Ю., Сокирко М.П. Трансцервікальне штучне осіменіння свиноматок малими дозами сперми. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб.* Полтава, 2016. Вип. 68. С. 68-74.
56. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Цибенко В.Г., Гиря В.М., Трокоз В.О. Динаміка перебігу процесів пероксидного окиснення у спермі кнурців миргородської породи у період статевого дозрівання. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб.* Полтава, 2016. Вип. 68. С. 78–85.
57. Шостя А.М., **Усенко С.О.** Формування фахової компетентності у технологів-зооінженерів під час проведення практичних занять з дисципліни «Технологія виробництва продукції свинарства» // Матеріали 48-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Науково-методичні основи компетентнісного підходу до підготовки здобувачів вищої освіти». Полтава: РВВ ПДАА, 2017. С. 234-236.
58. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Березницький В.І. Основні результати та перспективи розвитку фундаментальних і прикладних досліджень у галузі свинарства в Україні // Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи у 2016 році (м. Полтава, 17-18 травня 2017 року). Полтава: РВВ ПДАА, 2017. С. 366-368.

59. Шостя А.М., Канюка О.Ю., **Усенко С.О.**, Цибенко В.Г., Березницький В.І. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у м'язах свиней порід велика біла та ландрас. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб.* Полтава, 2017 Вип. 69. С. 130-138.
60. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Сарнавська І.В., Рибас М.В. Динаміка вмісту вітамінів антиоксидантної дії у тканинах рогів матки свиноматок протягом відтворювального циклу. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб.* Полтава, 2017. Вип. 69. С. 139-148.
61. **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Кузьменко Л.М., Цибенко В.Г., Невідничий О.С., Кір'ян Р.М. Вплив кормової добавки «Ліцісевіт» на якість спермопродукції у кнурців // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю Дніпровського державного аграрно-економічного університету (ДДАЕУ) та 100-річчю від дня народження проф. Л.А. Христевої (Дніпро, 19–20 жовтня 2017 р.). Дніпровський державний аграрно-економічний університет. Дніпро; 2017. С. 133-134.
62. Патент на корисну модель № 118224 Україна, МПК А01К 102, А23К 50/30, А23К 1010, А23К 2020. Спосіб зменшення технологічних втрат при вирощуванні поросят в підсисний період / Жуковський О.М., Волощук В.М., Семенов С.О., Зінов'єв С.Г., Біндюг О.А., **Усенко С.О.**, Семенов Є.С., Засуха Л.В. Заявник Інститут свинарства і АПВ НААН. – № у 2017 01926; заявлений 28/02/2017; опубл. 25/07/2017, Бюл. № 14.
63. Патент на корисну модель № 118568 Україна, МПК (2017.01) А61D 19/00. Спосіб підвищення відтворювальної здатності свиней / **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Поліщук А.А., Сарнавська І.В., Рибас М.В., Гиря В.М., Стояновський В.Г., Цибенко В.Г., Засуха Ю.В., Волощук В.М. Заявник Полтавська державна аграрна академія. – № у 2017 02534; заявлений 20/03/2017; опубл. 10/08/2017, Бюл. № 15.
64. Патент на корисну модель № 119099 Україна, МПК А61D 19/02 (2006.01). Спосіб інтрацервікального штучного осіменіння свинок / **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Поліщук А.А., Гиря В.М., Рокотянська В.О., Горб О.О., Волощук О.В., Стояновський В.Г., Засуха Ю.В., Цибенко В.Г., Кузьменко Л.М., Ступарь І.І. Заявник Полтавська державна аграрна академія. – № у 2017 03185; заявлений 03/04/2017; опубл. 11/09/2017, Бюл. № 17.
65. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Невідничий О.С., Цибенко В.Г., Кір'ян Р.М. Сучасні методи підвищення відтворювальної функції свиней // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції / за загальною редакцією проф. М.В. Гриньової. Полтава: Астроя, 2017. С.75-79
66. Скрипник Ю.С., **Усенко С.О.** Трансплантація ембріонів у свинарстві // Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції 26-27 жовтня 2017 року. Полтава, 2017. С. 60-65.
67. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Усачова В.Є., Чухліб Є.В., Цибенко В. Г. Особливості динаміки антиоксидантів у матці свиноматок протягом репродуктивного циклу // Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами II Всеукраїнської науково-

- практичної інтернет-конференції 26-27 жовтня 2017 року. Полтава, 2017. С. 84-93.
68. Слинько В.Г., Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Невідничий О.С., Цибенко В.Г., Кір'ян Р.М. Особливості розвитку та продуктивності ремонтних свинок різних порід залежно від інтенсивності вирощування. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво*. Суми, 2017 Вип. 7 (33). С. 128-132.
69. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Павлова І.В., Цибенко В.Г., Слинько В.Г., Невідничий О.С. Майбутнє галузі свинарства за використання матеріалів та енергоощадних технологій. Розробка та вдосконалення енергетичних систем з урахуванням наявного потенціалу альтернативних джерел енергії : колективна монографія / за ред. О.О. Горба, Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб. П. : ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2017. С. 93-100.
70. **С.О. Усенко**. Загальна біотехнологія: навчально-методичний посібник для самостійного вивчення навчальної дисципліни студентами напряму підготовки 6.051401 «Біотехнологія» ПУЕТ. Полтава : ПУЕТ, 2017. 272 с.
71. **Усенко С.О.** Загальна біотехнологія : курс лекцій для студентів напряму підготовки 6.051401 «Біотехнологія» ПУЕТ. Полтава : ПУЕТ, 2017. 299 с.
72. Мороз О.Г., Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Цибенко В.Г., Невідничий О.С., Кір'ян Р.М. Забійні та м'ясні якості високопродуктивних гібридів свиней в умовах промислового свинокомплексу. *Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету*, 2017. №4 С.39-45.
73. **Усенко С.А.**, Шостя А.М., Полищук А.А., Цибенко В.Г., Слинько В.Г., Кузьменко Л.М., Ступарь І.І. Влияние гормонального фона на формирование проксидантно-антиоксидантного гомеостаза у свинок // Материали ХХ Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства», посвященной 50-летию образования кафедр крупного животноводства и переработки животноводческой продукции; свиноводства и мелкого животноводства УО БГСХА. г. Горки, 1-2 июня 2017 г. Часть 2. С. 422-425.
74. Бірта Г.О., Бургу Ю. Г., Волощук В. М., **Усенко С. О.** Методичні рекомендації для написання дипломної роботи студентами спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» освітньої програми «Біотехнологія» ступеня магістра ПУЕТ. Полтава : ПУЕТ, 2017. 48 с.
75. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Слинько В.Г. Значення формування професійної мобільності у випускників ВНЗ // Матеріали 49-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Гармонізація взаємодії закладів вищої освіти з ринком праці». Полтава: РВВ ПДАА, 2018. С. 189-191.
76. Полищук А.А., Шостя А.М., **Усенко С.О.** Перспективи використання матеріалів та енергоощадних технологій виробництва свинини // Збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції за участю ФАО «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти». НМЦ «Агроосвіта», м. Київ, 13-14.03.2018. С. 314-318.
77. **Усенко С.О.**, Шостя А.М. Штучне осіменіння свиноматок малими дозами сперми // Актуальні проблеми фізіології тварин – Actual problems of animal

- physiology: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 120-річчю Національного університету біоресурсів і природокористування України (3-5 травня 2018 року, м. Чернігів). Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ, 2018. С. 89-90.
78. **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Чухліб Є.В., Березницький В.І. Проникність цервікса у свинок // Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2017 році (м. Полтава, 16-17 травня 2018 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2018. С. 275-276.
79. Кузьменко Л.М., Поліщук А.А., **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Стояновський В.Г., Карповський В.І., Білаш С.М. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у тканинах матки свині залежно від періодів відтворювального циклу. *Світ медицини і біології*, 2018. № 2 (64). С. 198-203.
80. **Усенко С.А.**, Флока Л. В. Биология клетки : учебно-методическое пособие для самостоятельного изучения учебной дисциплины студентами направления подготовки 6.051401 «Биотехнология»/специальности 162 «Биотехнология и биоинженерия» образовательной программы «Биотехнология» уровня бакалавра ПУЭТ. Полтава : ПУЭТ, 2018. 112 с.
81. **Усенко С.А.**, Флока Л. В. Общая биология : учебно-методическое пособие для самостоятельного изучения дисциплины студентами направления подготовки 6.051401 «Биотехнология»/специальности «Биотехнологии и биоинженерия» степени бакалавра ПУЭТ. Полтава : ПУЭТ, 2018. 75 с.
82. Патент на корисну модель № 127262 Україна, МПК G01N 33/12 (2006.01). Спосіб визначення жирнокислотного складу ліпідів у м'ясі та м'ясних продуктах / Зінов'єв С.Г., Канюка О.Ю., Юрченко Є.М., **Усенко С.О.** Заявник Інститут свинарства і АПВ НААН. – № у 2018 01423; заявлений 14/02/2018; опубл. 25/07/2018, Бюл. № 14.
83. Скрипник Ю.С., **Усенко С.О.** Культивування ооцит-кумулясних комплексів за постійних та осцилюючих параметрів температури і рН // Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції 30-31 жовтня 2017 року. Полтава, 2018. С. 95-100.
84. Матіюк В.В., **Усенко С.О.** Полтавська глиняста порода курей: історія створення та сьогодення // Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції 30-31 жовтня 2017 року. Полтава, 2018. С. 83-89.
85. **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Скрипник Ю.С., Усенко О.О. Ефективні репродуктивні біотехнології у свинарстві // Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції / За загальною редакцією проф. Пилипенка С.В. Полтава: Астроя, 2018. С. 236-238.
86. Шостя А. М., **Усенко С. О.**, Маслак М. М., Бондаренко О. М., Березницький В. І., Павлова І. В., Кір'ян Р. М. Роль прооксидантно-

- антиоксидантного гомеостазу у формуванні відтворювальної функції тварин. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво*. Суми, 2018. Вип. 7 (35). С. 161-166.
87. **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Поліщук А.А., Мороз О.Г., Стояновський В.Г., Карповський В.І., Білаш С.М. Проникність цервікса та оптимальні строки запліднення у пубертатних свинок. *Світ медицини і біології*, 2018. № 3 (65). С. 223-226.
88. Шостя А.М., Ступарь І.І., **Усенко С.О.**, Слинко В.Г., Мороз О.Г., Бондаренко О.М., Чухліб Є.В. Взаємозв'язок гормонального фону та прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок залежно від фаз статевого циклу. *Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування: Науково-практичний журнал Харківської державної зооветеринарної академії*. Х.: РВВ ХДЗВА, 2018. № 2. С. 11-15.
89. **Усенко С.А.**, Шостя А.М., Сокирко М.П., Гиря В.Н., Цыбенко В.Г., Чирков А.Г. Интракорпоральное искусственное осеменение свиноматок // Перспективы развития свиноводства стран СНГ : сборник научных трудов по материалам XXV международной научно-практической конференции (Жодино, 23-24 августа 2018 г.) / Национальная академия наук Беларуси, Научно-практический центр по животноводству ; редкол. : И.П. Шейко. Минск : Беларуская навука, 2018. С. 98-102
90. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Чухліб Є.В. Науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти як один із способів підвищення якості професійної підготовки // Матеріали 50-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасний підхід до викладання навчальних дисциплін в контексті підвищення якості вищої освіти». Полтава: РВВ ПДАА, 2018. С. 194-196.
91. Патент на корисну модель № 133103 Україна, МПК А23К 50/30 (2016.01), А23К 20/174 (2016.01). Спосіб підвищення відтворювальної здатності свиней в умовах теплового стресу / **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Рокотянська В.О., Цыбенко В.Г., Поліщук А.А., Березницький В.І., Усенко О.О., Павлова І.В., Ступарь І.І., Бондаренко О.М., Сокирко М.П., Невідничий О.С. Заявник Полтавська державна аграрна академія. – № u 2018 09964; заявлений 05/10/2018; опубл. 25.03.2019, Бюл. № 6.
92. Патент на корисну модель № 132475 Україна, МПК (2019.01) А61D 19/00, А61К 31/385 (2006/01), А61Р 15/00, В82У 5/00. Спосіб покращення відтворювальної здатності свиней із використанням наноаквахелатів/ **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Рокотянська В.О., Цыбенко В.Г., Каплуненко В.Г., Пащенко А.Г., Усенко О.О., Павлова І.В., Ступарь І.І., Бондаренко О.М., Сокирко М.П., Невідничий О.С. Заявник Полтавська державна аграрна академія. – № u 2018 09937; заявлений 05/10/2018; опубл. 25.02.2019, Бюл. № 4.
93. Шостя А.М., Ступарь І.І., **Усенко С.О.**, Мироненко О.І., Бондаренко О.М., Чухліб Є.В., Цыбенко В.Г. Динаміка вмісту стероїдних гормонів та інтенсивність пероксидного окиснення у свинок у період становлення статевої функції. *Свинарство: міжвід. темат. наук. зб.* Полтава, 2019. Вип. 72. С. 83-93.

94. Шостя А.М., Ступарь И.И., **Усенко С.А.**, Бондаренко Е.Н., Цыбенко В.Г., Чухлиб Е.В., Слинько В.Г. Репродуктивные качества свинок разных пород. *Ветеринария, технології тваринництва та природокористування*. Харків, 2019. № 3. С. 230-236.
95. Шостя А.М., Ступарь І.І., **Усенко С.О.**, Усенко О.О., Павлова І.В. Взаємозв'язок гормонального фону та прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок залежно від фаз статевого циклу. *Фізіологічний журнал*, 2019. Т. 63., № 3. С. 186-187.
96. **Усенко С.О.**, Мазанько М.О. Технологія виробництва свинини підвищеної харчової цінності // Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2018 році (м. Полтава, 16-17 травня 2019 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2019. С. 275-276.
97. **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Поліщук А.А., Слинько В.Г., Бондаренко О.М., Мироненко О.І., Білаш С.М. Особливості прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок впродовж відтворювального циклу. *Світ медицини і біології*, 2019. № 2 (68). С. 230-233.
98. **Усенко С.О.**, Шостя А. М., Слинько В.Г., Бондаренко О.М., Березницький В.І., Шаферівський Б.С., Чухліб Є.В. Особливості перебігу процесів пероксидного окиснення у свинок залежно від фізіологічного стану. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. № 2. 2019. С. 93-97.
99. **Усенко С.О.**, Мазанько М.О., Шостя А.М., Бондаренко О.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Мороз О.Г., Маслак М.М., Усенко О.О. Особливості технології виробництва свинини підвищеної харчової цінності. Альтернативні джерела енергії у підвищенні енергоефективності та енергозалежності сільських територій : колективна монографія / за ред. І.О. Яснолоб, Т.О. Чайки, О.О. Горба. Полтава : Видавництво ПП «Астрая», 2019. С. 193-204.
100. **Усенко С.**, Шостя А., Усенко О. Науково-дослідна робота як складова професійної підготовки здобувачів вищої освіти // Збірник наукових праць ІІІ міжнародної науково-методичної конференції. (ПДТАУ, м. Кам'янець-Подільський, 04 жовтня 2019 р.). Тернопіль : ФОП Осадца Ю.В., 2019. Ч.2. С.178-180.
101. **Усенко С.О.** Циклічна лабільність гомеостазу у свиней. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. № 3. 2019. С. 125-131.
102. **Усенко С.О.** Особливості формування гомеостазу у циклюючих та поросних. *Свинарство. Міжвідомчий тематичний науковий збірник Інституту свинарства і АПВ НААН*. Вип. 73. Полтава, 2019. С. 226-233.
103. Матіюк В.В., **Усенко С.О.** Генетичне різноманіття мітохондріального геному свиней великої білої породи у ДП «ДГ імені 9 Січня ІС і АПВ НААН» // Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами ІV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції 30-31 жовтня 2019 року. Полтава, 2019. С. 17-23.
104. Парасочка Л.В., **Усенко С.О.** Впровадження системи НАССР для отримання безпечної продукції у птахівництві в умовах ПрАТ «Полтавська

- птахофабрика» // Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції 30-31 жовтня 2019 року. Полтава, 2019. С. 125-130.
105. **Усенко С.О.**, Мазанько М.О., Шостя А.М., Усенко О.О., Слинько В.Г., Чухліб Є.В., Березницький В.І. Технологічні основи виробництва органічної продукції свинарства. *Економічний, організаційний та правовий механізм підтримки і розвитку підприємництва : колективна монографія* ; за ред. О.В. Калашник, Х.З. Махмудова, І.О. Яснолоб. Полтава : Видавництво ПП «Астроя», 2019. С. 278-285.
106. **Усенко С.А.**, Шостя А.М., Сябро А.С., Слинько В.Г., Березницький В.І., Чухліб Е.В., Мороз О.Г. Влияние фаз воспроизводительного цикла на формирование прооксидантно-антиоксидантного гомеостаза у свинок // *Инновации в животноводстве – сегодня и завтра : сб. науч. Ст. по Материалам Междунар. Науч.-практ. Конф., посвящ. 70-летию РУП «научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по живноводству»* (г. Жодино, 19-20 декабря 2019 г.). Минск : Беларуская навука, 2019. С.146-150.
107. **Усенко С.О.**, Сябро А.С., Березницький В.І., Слинько В.Г., Мироненко О.І. Новітні аспекти мінерального живлення свиней. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*, 2019. № 4. С. 126-133.
108. Атлас регуляції фізіологічних функцій : посібник / А.А. Замазій, М.Д. Камбур, **С.О. Усенко** та ін. Суми : видавничо-виробниче підприємство «Мрія-1». 2019. 104 с. іл.
109. **Усенко С.О.**, Шостя А.М. Освіта в умовах цифрової трансформації // *Матеріали 51-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта: проблеми і шляхи забезпечення якості у контексті сучасних трансформацій»*. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 178-180.
110. **Усенко С.О.** Оптимальні строки штучного осіменіння свинок. *Свинарство. Міжвідомчий тематичний науковий збірник Інституту свинарства і АПВ НААН*. Полтава, 2020. Вип. 74. С.81-87.
111. **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.
112. **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Мироненко О.І., Шаферівський Б.С., Бірта Г.О., Флока Л.В. Формування прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок в період становлення статевої функції за корекції вітамінного живлення. *Аграрний Вісник Причорномор'я*. 2020. № 96. С. 25-33.
113. **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Стояновський В.Г., Бірта Г.О., Кузьменко Л.М., Слинько В.Г. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз в інкубованій спермі кнурів-плідників при згодовуванні лактатів мікроелементів. *Наукові доповіді НУБіП*. 2020. № 29 (84).
114. **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Стояновський В.Г., Бірта Г.О., Кузьменко Л.М., Мироненко О.І. Вплив лактатів мікроелементів на прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів-плідників. *Науковий вісник*

Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки, 2020. Т. 22. № 92. С. 28-34.

115. **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Бірта Г.О., Слинько В.Г., Чухліб Є.В. Особливості прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у спермі кнурів-плідників за корекції мінерального живлення. *Науково-практичний журнал «Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування»*, 2020. № 5. С. 198-205.
116. **Usenko S. O.**, Shostya A. M., Stoianovskyi V. G., Tenditnyk V. S., Birta G. O., Kravchenko O. I., Kuzmenko L. M. Influence of vitamins on the prooxidant-antioxidant homeostasis in boars under the conditions of heat stress. *Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences*, 2020, Vol. 3, № 2. P. 30-35.
117. **Усенко С.А.** Динамика процессов перекисного окисления в свинок крупной чёрной породы в разные периоды репродуктивного цикла. *Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: сборник научных трудов / гл. редактор В. В. Великанов. Горки: БГСХА, 2020. Вып. 23. В 2 ч. Ч. 1. С. 55-62.*
118. Рыбалко В.П., **Усенко С.А.**, Шостя А.М., Смыслов С.Ю., Ильченко М.А. Физиологические факторы формирования прооксидантно-антиоксидантного гомеостаза у свинок. *Актуальные вопросы сельскохозяйственной биологии. Теоретический и научно-практический журнал*, ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2020. Вып. 2 (16). С. 106-113.
119. Рыбалко В.П., **Усенко С.А.**, Шостя А.М., Тендитник В.С., Ильченко М.А., Смыслов С.Ю. Использование лактатов микроэлементов для повышения качества сохраняемой спермы хряков. *Зоотехния*, 2020. № 7. С. 23-29.
120. Патент на корисну модель № 142384 Україна, МПК А61D 19/00 (2020.01). Спосіб покращення відтворювальної здатності кнурів-плідників із використанням гомогенату трутневих личинок/ Ємець Я.М., Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Цибенко В.Г., Сябро А.С., Слинько В.Г., Березницький В.І., Усенко О.О., Павлова І.В., Ступарь І.І., Шаферівський Б.С., Чухліб Є.В., Мороз О.Г., Бондаренко О.М. Заявник Полтавська державна аграрна академія. – № у 2019 03904; заявлений 15/04/2019; опубл. 10.06.2020, Бюл. № 11.
121. **Усенко С.О.**, Васильєва О.О. Біотехнологія та відтворення тварин : навчальний посібник (конспект лекцій). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. 107 с.
122. **Усенко С. О.**, Шостя А. М. Новий метод штучного осіменіння свиноматок. // Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта : матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (12–13 березня 2020 року, м. Полтава). Полтава : ПУЕТ, 2020. С. 179-181.
123. **Усенко С. О.**, Усенко О.О. Перспективи Smart-освіти в Україні // Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта : матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (12–13 березня 2020 року, м. Полтава). – Полтава : ПУЕТ, 2020. – С. 223-227.

124. **Усенко С.О.**, Шостя А.М. Пероксидне окиснення у спермі при різних температурах зберігання за корекції мінерального живлення кнурів-плідників // Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів (м. Дніпро, 6-7 травня 2020 р.). Дніпро, 2020. С. 62-64.
125. **Усенко С.О.**, Васильєва О.О., Шаферівський Б.С. Біотехнологія, розведення та відтворення тварин : навчальний посібник. Полтава : РВВ ПДАА, 2020. 222 с.
126. **Усенко С.**, Шостя А., Гиря В., Сокирко М. Васильєва О., Березницький В. Якість спермопродукції у кнурів-плідників залежно від типів вищої нервової діяльності. *Аграрний Вісник Причорномор'я*, 2020. № 97. С. 14-23.
127. **Усенко С.А.** Формирование прооксидантно-антиоксидантного гомеостаза у свинок в период становления половой функции. *Зоотехническая наука Беларуси: сборник научных трудов* / вед. редактор М.В. Джумкова. РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», 2020. Т. 55. В 2 ч. Ч. 1. С. 188-194.
128. **Усенко С.О.** Циклічна лабільність прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок. // Актуальні проблеми фізіології тварин : матеріали Міжнар. Наук.-практ. конф., присвяч. 120-річчю О.В. Квасницького (м. Полтава, 17-18 вересня 2020). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. 100-101 с.
129. V. G. Stoyanovskyy, **S. O. Usenko**, A. M. Shostya, L. M. Kuzmenko, V. G. Slynko, V. S. Tenditnyk Hormonal regulation of prooxidant-antioxidant homeostasis in gilts *Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences*, 2020, Vol. 3, № 3. P. 39-43.
130. **Усенко С. О.**, Шостя А. М., Березницький В. І., Усенко О. О., Слинько Є. В. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у спермі кнурів-плідників з різними типами вищої нервової діяльності. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*, 2020. № 3. С. 196-204.
131. **Усенко С.О.**, Коваленко В.Ф., Стояновський В.Г., Шостя А.М., Цебржинський О.І. Теорія циклічної лабільності прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок // Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 22-23 жовтня 2020) Полтава: Аструя, 2020. С. 183-184.
132. **Усенко С.О.** Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у спермі кнурів-плідників за корекції мінерального живлення // Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 29-30 жовтня 2020 р.) Полтава, 2020. С. 25-33.
133. **Усенко С.О.**, Матіюк В.В., Саєнко А.М. Аналіз поліморфізму генів RYRI, ESR, MC4R та LEP у мікропопуляції свиней великої білої породи у СГ ТОВ «Дружба-Казначейка» // Актуальні питання технології продукції

- тваринництва: Збірник статей за результатами V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 29-30 жовтня 2020 р.) Полтава, 2020. С. 131-137.
134. Матіюк В.В., Саєнко А.М., **Усенко С. О.**, Халак В.І. Поліморфізм генів RYRI, ESR, MC4R та LEP у мікропопуляції свиней великої білої породи української селекції. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*, 2020. № 4. С. 150-156.
135. Карповський В.І., **Усенко С.О.**, Шостя А.М. Вплив прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу на функціональну активність спермійв кнурів за корекції мінерального живлення. *Наукові доповіді НУБіП*. 2020. № 6 (88).
136. Стояновський В.Г., **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Соколенко В.М., Юдіна К.Є., Бірта Г.О. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів-плідників залежно від типів вищої нервової діяльності. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки*, 2020. Т. 22. № 93. С. 3-9.
137. **Усенко С. О.**, Васильєва О. О., Кравченко О. І., Шаферівський Б. С., Карунна Т. І., Желізняк І. М., Карбан Ю. В. Історичні аспекти та перспективи розвитку козівництва в Україні. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2021. № 2. С. 145–151.
138. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Усенко О.О. Вплив типів вищої нервової діяльності кнурів-плідників на окремі показники якості спермопродукції // М'ясні генотипи свиней: сьогодення та перспективи: матеріали міжнародної науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників та молодих науковців (Одеса, 2 вересня, 2021 р.). Одеса, 2021. С. 45-48.
139. **Usenko S. A.**, Kovalenko V.F., Shostya A.M., Siabro A. S., Pavlova I.V., Sarnavska I.V. Hypothesis about the cyclic lability of prooxidant-antioxidant homeostasis in sows // The First ESDAR-ECAR Online Conference (11-16 October 2021), Balice.
140. Вовк А.А., Усенко О.О., **Усенко С.О.** Переваги органічного виробництва продукції свинарства // Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 21-22 жовтня 2021) Полтава: Аструя, 2020. С. 188-190.
141. Кравченко О. І., Карбан Ю. В., **Усенко С. О.**, Васильєва О. О., Слинько В. Г., Юхно В. М. Загальносвітові тенденції розвитку галузі козівництва та основні фактори формування якості козиного молока. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2021. № 3. С. 142-149.
142. Березовський М. Д., Нарижна О. Л., Ващенко П. А., Шостя А. М., **Усенко С. О.**, Кузьменко Л. М., Слинько В. Г. Термінальні кнури та інші батьківські форми в системі гібридизації. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2021. № 3. С. 135-141

143. Goncharenko I., Svyrydenko N., Pelich Y., Shostia A., Getya A., Usenko S. Morpho-biological traits of sexed and non-sexed sperm of Holstein bulls. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021, 11 (3).
144. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Ємець Я.М., Тараненко С.Ю. Покращення відтворювальної здатності кнурів-плідників із використанням гомогенату трутневих личинок // Сучасне бджільництво в Україні і світі : збірник матеріалів науково-практичної конференції (м. Гадяч, 4 листопада 2021 року) [Електронний ресурс]. 2021. С. 46-47.
145. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Усенко О.О. Свирина підвищеної харчової цінності // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв» (м. Полтава, 21 грудня 2021 р.) [Електронне видання]. ПДАУ, 2021. С. 150-153
146. Халак В.І., Гутий Б.В., **Усенко С.О.**, Шостя А.М. Ознаки довготривалої адаптації та їх зв'язок з показниками відтворювальних якостей у свиноматок універсального напрямку продуктивності. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки*, 2021. Т. 23. № 95. С. 147-153.
147. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Кіптіла А.І. Вплив лактатів мікроелементів на вміст окремих неензимних антиоксидантів у спермі кнурів // Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 29-30 листопада 2021 р.) Полтава, 2020. С. 148-153.
148. 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 ПДАА*. 2021. № 4. С. 183–187.
149. **Усенко С.О.**, Васильєва О.О., Карунна Т.І., Шаферівський Б.С., Желізняк І.М., Кравченко О.І. Вплив підбору кросу на ефективність виробництва товарних яєць. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2022. № 1. С. 120-125. doi: 10.31210/visnyk2022.01.15
150. Халак В.І., Гутий Б.В., Ільченко М.О., Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Петулько П.В. Ефективність використання деяких полі компонентних математичних моделей селекційних індексів для оцінки молодняку свиней за відгодівельними і м'ясними якостями. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2022. № 2. С. 197-204.
151. **Усенко С.О.**, Сябро А.С. Механізм впливу міді на відтворну здатність самців. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2022. № 2. С. 186-196.
152. Siabro A., **Usenko S.**, Kovalenko V., Shostya A., Chukhleb E. Hypothesis about the cyclic lability of prooxidant-antioxidant homeostasis in sows. *Reproduction in Domestic Animals*. Vol. 57. Supplement 1. January 2022. P. 84.

153. **Усенко С.О.**, Шостя А.М., Усенко О.О. Екологічні проблеми виробництва продукції птахівництва в Україні // Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи» ПДАУ, 15 лютого 2022 р. С. 277-280.
154. **Усенко С.**, Шостя А., Васильєва О. Можливості віртуальної академічної мобільності здобувачів вищої освіти // Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи». м. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 199-201.
155. Патент на корисну модель № 151328 Україна, МПК (2022.01). Спосіб поліпшення відтворної здатності кнурів-плідників / 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. Заявник Полтавський державний аграрний університет – № у 2021 07446; заявлений 20/12/2021; опубл. 06.07.2022, Бюл. № 27.
156. Кузьменко Л.М., **Усенко С.О.** Виробництво молока як сировини для органічних молочних продуктів // Органічне агровиробництво : збірник матеріалів VII міжнародної науково-практичної конференції, 25 жовтня 2022 р., Науково-методичний центр ВФПО. Київ, 2022. С. 131-134.
157. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Кузьменко Л.М. Виробництво свинини підвищеної харчової цінності – перспективний напрям органічного тваринництва // Органічне агровиробництво : збірник матеріалів VII міжнародної науково-практичної конференції, 25 жовтня 2022 р., Науково-методичний центр ВФПО. Київ, 2022. С. 113-115.
158. **Усенко С.О.**, Шостя Г.М., Устенко А.В. Полтавські глинясті кури: історія і сьогодення // The 7th International scientific and practical conference “Modern research in world science” (October 2-4, 2022) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2022. P. 38-43
159. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Устенко А.В., Скринник В.Г. Штучне осіменіння свиноматок малими дозами сперми // Розвиток галузі тваринництва в умовах євроінтеграції. Матеріали Міжнародної інтернет-конференції (м. Полтава, 4 листопада 2022 р.), Полтава, 2022. С. 138-139.
160. Khalak V. I., Gutyj B. V., Bordun O. M., Stadnytska O. I., Shostya A. M., **Usenko S. O.**, Kuzmenko L. M., Zasukha L. V., Myronenko O. I., Karunna T. I. Reproductive Qualities of Sows of Different Genotypes by Melanocortin - 4 (MC4R) Receptor Gene and Economic Efficiency of Their Use. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 2022, 25 (4), P. 1-15
161. Khalak V. I., Stadnytska O.I., Gutyj B. V., Stryzhak T., Bordun O. M., Shostya A. M., **Usenko S. O.**, Voloshchuk V. M., Ilchenko M. O., Pundyk V. P. Level of Phenotypic Exhibition of Polygenic Heritable Signs of Young Pigs of Different Intrabreed Differentiation by Integrated Significative. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 2022, 25 (5), P. 1-11
162. Шостя Г.М., **Усенко С.О.** Вплив добробуту тварин на якість продукції // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції

- (заочна форма) «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи» ПДАУ, 15 лютого 2023 р. с. 324-327.
163. **Усенко С.**, Шостя А. Використання методу «Перевернутий клас» в сучасному освітньому процесі // Матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи». м. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 187-189.
164. Andriy Getya, Mykhailo Matvieiev, Nataliia Hryshchenko, Elina Åsbjer, Birgitta Staaf Larsson, Anders Karlsson, Hallvard Wie, Galia Zamaratskaia, Oksana Kravchenko, **Svitlana Usenko**, Iveta Kocina, Liene Ansonе, Vytautas Ribikauskas, Irada Khalilova, Ayaz Mammadov, Javid Ojaghi, David Richard Arney, Ragnar Leming, Francesca Carnovale The attitudes of ukrainian consumers toward animal welfare // Animal science: «Sustainable livestock production and animal welfare». К.: NUBiP of Ukraine, 2023. P. 8.
165. Shostya A. M., **Usenko S. O.**, Tytarenko A. M. Welfare of pigs is the basis of quality products // Animal science: «Sustainable livestock production and animal welfare». К.: NUBiP of Ukraine, 2023. P. 41.
166. Kostenko S. O., **Usenko S. O.**, Svyrydenko N. P., Bosa Y. P. Assessment of the attitude of students of different specialties to the issues of Animal welfare // Animal science: «Sustainable livestock production and animal welfare». К.: NUBiP of Ukraine, 2023. P. 43.
167. **Usenko S. O.**, Karunna T. I., Kravchenko O. I., Shaferivskyi B. S., Danilenko S. V. Production efficiency of commodity eggs depending on the selection of the cross // Animal science: «Sustainable livestock production and animal welfare». К.: NUBiP of Ukraine, 2023. P. 42.
168. Патент на корисну модель № 152513 Україна, МПК (2006.1). 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. Заявник Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН України – № u 202202612; заявлений 20/07/2022; опубл. 15.02.2023, Бюл. № 7.
169. Шостя А.М., Замазій А.А., **Усенко С.О.**, Шпирна І. Г. Особливості формування спермопродукції та перебігу пероксидного окиснення у кнурів. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки*, 2023. Т. 25. № 98. С. 11-18.
170. Vashchenko P. A., Zhukorskyi O. M., Saenko, A. M., Khokhlov, A. M., **Usenko, S. O.**, Kryhina, N. V., Sukhno, T. V., & Tsereniuk O. M. (2023). The influence of feeding level on the growth of pigs depending on their genotype. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 14 (1), 112-117. <https://doi.org/10.15421/022317> Опубліковано: 2023-02-23
171. Шостя А.М., **Усенко С.О.** Добробут свиней основа якісної продукції // Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу

Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С. 231-233.

172. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Сарнавська І.В., Шпирна І.Г. Особливості якості спермопродукції та процесів пероксидації у кнурів-плідників різних порід // Актуальні проблеми фізіології тварин: матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 100-річному ювілею ректора Степана Васильовича Стояновського (м. Львів, 25-26 травня 2023 року), Львів: ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького. С. 93-95.
173. Siabro A., **Usenko S.**, Kravchenko O., Shostya A., Shpyrna I. Hypothesis about the cyclic lability of prooxidant-antioxidant homeostasis in sow // Abstract book 3rd International Conference One Health: Problem & Solution, 1-2 June 2023, Baku, Azerbaijan. P. 22-23.
174. Zamaratskaia G., Kravchenko O., **Usenko S.**, Getya A. Teachers attitudes toward flipped classroom in Ukrainian Universities // Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Summer Debates: Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Internet Conference, August 3-4, 2023. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, 2023. P. 67-69.
175. A. Getya, M. Matvieiev, N. Hryshchenko, E. Asbier, B. Staaf Larsson, A. Karlsson, H. Wie, G. Zamaratskaia, O. Kravchenko, **S. Usenko**, I. Kocina, L. Ansonе, V. Ribikauskas, I. Khalilova, A. Mammadov, J. Ojaghi, D. Arney, R. Leming, F. Carnovale. The attitudes of consumers and farmers in Ukraine toward animal welfare // Book of Abstracts of the 1st Regional Meeting of the European Federation of Animal Science. № 29 (2023), Nitra, Slovakia. 26-28 April, 2023. P. 79.
176. Yosyp Ravis, Volodymyr Postoyenko, Oleg Stasiv, Olga Stadnytska, Bogdan Gutyj, **Svetlana Usenko**, Bogdan Shaferivskyi, Tetyna Karunna, Olena Bezalychna, Valentina Yasko, Olga Hopanenko, Oleksandr Diachenko, Oleg Klum, Ivan Saranchuk. The composition of heavy metals and the content of esterified fatty acids in bee tissues depending on the environmental condition // Book of Abstracts of the International Conference «Agriculture for Life, Life for Agriculture» Section 3. Animal Science. Bucharest, 2023, P. 80-81.
177. Рівіс Й.Ф., Постоєнко В.О., Стасів О.Ф., Стадницька О.І., **Усенко С.О.**, Шаферівський Б.С., Безалтична О.О., Ясько В.М., Гарбар А.В., Саранчук І.І., Клим О.Я., Дяченко О.Б., Гопаненко О.О. Склад важких металів і вміст неестерифікованих жирних кислот у тканинах бджіл залежно від екологічного стану доквілля. *Науково-виробничий журнал «Бджільництво України»*, 2023. № 10. С. 46-59.
178. Galia Zamaratskaia, Ayaz Mammadov, Javid Ojaghi, Simon Tobias Höxter, Oksana Kravchenko, Nataliia Hryshchenko, Mykhailo Matvieiev, Elina Åsbjer, Birgitta Staaf Larsson, **Svitlana Usenko**, Anders H. Karlsson, Hallvard Wie, Iveta Kocina, Liene Ansonе, Vytautas Ribikauskas, David Richard Arney, Ragnar Leming, Francesca Carnovale, Andriy Getya ATTITUDES OF CONSUMERS TOWARDS ANIMAL WELFARE IN UKRAINE AND AZERBAIJAN // Proceedings of the 14th International Symposium Modern

Trends in Livestock Production October 4 – 6, 2023, Belgrade, Serbia P. 104-113.

179. Yosyp Rivis, Volodymyr Postoyenko, Oleg Stasiv, Olga Stadnytska, Bogdan Gutyj, **Svetlana Usenko**, Bogdan Shaferivskiy, Tetyna Karunna, Olena Bezalychna, Valentina Yasko, Olga Hopanenko, Oleksandr Diachenko, Oleg Klum, Ivan Saranchuk. The composition of heavy metals and the content of esterified fatty acids in bee tissues depending on the environmental condition. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Volume LXVI, № 2, 2023. P. 244-261.
180. **Усенко С.О.**, Шостя А.М. До питання добробуту тварин в Україні // Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 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. 253-255.
181. Михалко О. Г., Шостя А. М., Усенко С. О., Вербельчук Т. В., Вербельчук С. П., Кобернюк В. В., Лавринюк О. О., Криворученко Л. В. Відгодівельні та забійні показники свиней за рідкого та сухого способів їх годівлі. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*, 2023. Вип. 4 (55), С. 30-40.
182. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Кузьменко Л.М. Використання пророщеного зерна для приготування ферментованих напоїв // Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (19 грудня 2023 р.). Полтава, ПДАУ, 2023. С. 74-76.
183. Андреева Д. М., Михалко О. Г., Гутий Б. В., Шостя А. М., Лумедзе І. Х., **Усенко С. О.**, Лумедзе Т. С. Залежність гістоморфологічної структури m. Longissimus thoracis у відгодівельних свинок від способу їх кастрації та живої маси *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки*, 2024. Т. 26, № 100. С. 49-56.
184. Шостя А.М., **Усенко С.О.**, Кузьменко Л.М., Ільченко М.О. Покращення харчової цінності борошна – шлях до підвищення конкурентоздатності на зовнішніх ринках // III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи» (15 лютого 2024 р.). Полтава, ПДАУ, 2024. С.185-187.
185. Волошинов В.В., Повод М.Г., Михалко О. Г., **Усенко С. О.**, Шаферівський Б.С., Шостя Г. М., Шпирна І.Г. Продуктивні якості та ефективність відгодівлі гібридних свиней данського та канадського походження в умовах промислової технології. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво»*, 2024. Вип. 1 (56), С. 25-32

186. Біловус Г. Я., Ващишин О. А., Пристацька О. Н., Добровецька М. Р., **Усенко С. О.**, Шостя А. М. Розвиток ринхоспориозу та його шкідливість на посівах ячменю озимого в умовах західного лісостепу. *Науково-виробничий журнал «Агронаука і практика»*, 2024. Вип. 3, Ч. 1, С. 3-9
187. **Усенко С.**, Шостя А. Практика інноваційного сектору досконалості для навчання впродовж життя: стале птахівництво Полтавського ДАУ // Матеріали 55-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти». 21-22 лютого 2024 р. м. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 242-243.
188. 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 / Херсонський державний аграрно-економічний університет*. Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2024. Вип. 2. С.167-175.
189. **Усенко С.О.**, Шостя А.М. Тепловий стес у тварин: наслідки і основні заходи із відведення // Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за підсумками науково-практичних досліджень в 2023 році (м. Полтава, 14-15 травня 2024 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2024. С. 172-175.
190. 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 та м'ясні якості свиней. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького. Серія: Харчові технології*, 2024. Т. 26, № 101. С. 48-55.
191. **Усенко С.О.**, Кузьменко Л. М. Агротуризм у забезпеченні сталого розвитку сільських територій // Туризм і рекреація в Україні у воєнний та повоєнний час: збірник матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф., 28 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С. 153-157.
192. Шелудько В. М., Шостя А. М., **Усенко С. О.**, Кузьменко Л. М., Шаферівський Б. С. Обґрунтування технології крекерів із використанням рослинної сировини підвищеної харчової цінності. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів*, 2024. № 2 (56), 114-120.