

Сидоренко Олена Василівна
кандидат сільськогосподарських наук,
старший науковий співробітник

Освіта

- 2001–2006 рр. – навчання в Білоцерківському державному аграрному університеті;
- 2007 – 2010 рр. – навчання в аспірантурі в Національному університеті біоресурсів і природокористування України;
- 2011 р. – захист кандидатської дисертації на тему: «Поліморфізм генів рецепторів естрогену (*ESR*) і пролактину-4 (*MC4R*) у свиней». Отримала диплом кандидата сільськогосподарських наук із спеціальності 03.00.15–генетика;
- 2015 р. – присвоєно вчене звання старшого наукового співробітника із спеціальності 06.02.01 – розведення та селекція сільськогосподарських тварин.

Освітня діяльність

Викладає навчальні дисципліни здобувачам третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти ступеня доктор філософії Інституту розведення і генетики тварин імені М.В. Зубця НААН за спеціальностями 204 Технологія виробництва і переробки продукції тварин та 091 Біологія.

Наукова діяльність

Наукові дослідження стосуються селекційно-генетичних методів підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин, генетичного поліморфізму та збереження біорізноманіття тваринництва України.

Приймала участь у виконанні наукових досліджень Інституту розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН за ПНД 24. «Система організаційно-економічних, технічних та селекційних рішень з ефективності виробництва продукції молочного і м'ясного скотарства», ПНД 30 «Збереження біологічного різноманіття та системи роботи в малочислених популяціях сільськогосподарських тварин та їх використання у селекційному процесі», ПНД 37. «Система роботи в популяціях і збереження біологічного різноманіття генетичних ресурсів сільськогосподарських тварин» («Збереження генофонду порід»), ПНД 29 «Розроблення інноваційних технологій виробництва, систем годівлі та методів селекції великої рогатої худоби і забезпечення якості продукції скотарства» («Скотарство») та інших. Наразі є керівником завдання: 31.02.02.01.П Дослідження господарсько корисних ознак великої рогатої худоби української чорно- та червоно-рябих молочних порід за вбирного схрещування з голштинською, ДР № 0121U108120; 31.02.02.01.П «Дослідження господарсько корисних ознак великої рогатої худоби української чорно- та червоно-рябих молочних порід за вбирного схрещування з голштинською», ДР № 0121U108120

та 31.02.03.09.П «Розроблення методики та селекційної програми реконструкції поліської популяції коней», ДР № 0121U108759, які включені до ПНД 31 «Генетичне поліпшення сільськогосподарських тварин, їх відтворення та збереження біорозмаїття» («Генетика, збереження та відтворення біоресурсів у тваринництві»)

Опубліковано понад 150 праць, в т. ч. 2 монографії у співавторстві, 8 методичних рекомендацій, 1 програма селекції порід та 1 програма збереження генофонду локальних і зникаючих порід. Має 3 патенти України на корисну модель та 6 свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір.

Наукові праці (2017–2021 роки)

Монографії

1. Костенко С. О., Джус П. П., Коновал О. М., Сидоренко О. В., Стародуб Л. Ф., Драгулян М. В. Видові особливості поліморфізму та геномної нестабільності свині свійської (*Sus scrofa*) і великої рогатої худоби (*Bos taurus*) за цито- та ДНК маркерами. Київ : ЦП "Компринт", 2017. 244 с.

2. Гладій М. В., Башенко М. І., Полупан Ю. П., ... Сидоренко О. В. ... та ін. Селекційні, генетичні та біотехнологічні методи удосконалення і збереження генофонду порід сільськогосподарських тварин ; за ред. М. В. Гладія і Ю. П. Полупана ; ІРГТ ім. М. В. Зубця НААН. Полтава : Техсервіс, 2018. 791 с.

Програми

Гладій М. В., Полупан Ю. П., Басовський Д. М., Вишневський Л. В., Ковтун С. І., Сидоренко О. В. та ін. Програма збереження генофонду локальних і зникаючих порід сільськогосподарських тварин в Україні на 2017–2025 роки. Суми, 2018. 84 с.

Рекомендації

1. Гладій М. В., Вишневський Л. В., Туряниця А. М., Полупан Ю. П., Сидоренко О. В., Джус П. П., Басовський Д. М., Башенко М. І., Костенко О. І., Бриль С. М. Концепція створення автоматизованої інформаційної системи з моніторингу селекційних процесів у скотарстві (АІС «Реєстр племінних тварин») / за заг. ред. Л. В. Вишневського. Чубинське, 2017. 28 с.

2. Вишневський Л. В., Джус П. П., Сидоренко О. В., Туряниця А. М., Чоп Н. В., Бондарук Г. М., Германчук С. Г. Методичні рекомендації щодо реєстрації облікових показників продуктивності тварин м'ясних порід / Інститут розведення і генетики тварин імені М. В. Зубця НААН. Чубинське, 2017. 20 с.

3. Войтенко С. Л., Вишневський Л. В., Сидоренко О. В. Моніторинг продуктивності великої рогатої худоби молочних порід і племінних стадах дослідних господарств мережі НААН та рекомендації щодо їх покращення. Полтава : РВВ ПДАА, 2018. 24 с.

4. Сидоренко О. В., Войтенко С. Л., Порхун М. Г. Результати оцінки великої рогатої худоби племінних стад дослідних господарств мережі НААН та

рекомендації щодо ведення племінної справи у молочному скотарстві. Полтава : ПП «Астрая», 2020. 38 с.

7. Сидоренко О. В., Войтенко С. Л., Полупан Ю. П., Джус П. П., Дудка О. І., Фурса Н. М., Прийма С. В., Ільницька Т. Є. Сучасний стан і рекомендації з ведення племінної роботи з автохтонними породами тварин в Україні / заг. ред. С. Л. Войтенко. Полтава : Астрая, 2020. 44 с.

8. Сидоренко О. В., Войтенко С. Л., Полупан Ю. П., Вишневський Л. В., Порхун М. Г., Прийма С. В., Ільницька Т. Є. Оцінка господарськи корисних ознак великої рогатої худоби молочних і молочно-м'ясних порід. Полтава: ПП "Астрая", 2021. 26 с.

Статті у зарубіжних виданнях

1. 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 animale – realizări și perspective* : conferința științifico-practică cu participare internațională dedicată celei de-a 65-a aniversări de la fondarea Institutului (30 septembrie – 1 octombrie). Maximovca, 2021. P. 498–502. URL: file:///C:/Users/Ya.USER/Downloads/_Volum%20lucrări%20Conferinta_%2065_ISP_ZMV-1.pdf_%20(1).pdf.

2. Dzhus P., Sydorenko O., Bindan C., Liუმeng L. Analysis of morphometric parameters duck eggs of local breed Shaoxing. *Agrofor international journal*. 2021. V. 6 (1). P. 14–18. URL: //doi.org/10.7251/AGRENG2101014D.

Статті у фахових виданнях України

1. Войтенко С., Сидоренко О. Збереження генофонду та підвищення продуктивності худоби білоголової української породи. *Вісник аграрної науки*. Київ, 2021. № 2. С. 41–51. URL: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202102-06/>.

2. Войтенко С. Л., Сидоренко О. В. Оцінка бугаїв голштинської породи за молочною продуктивністю їх дочок. *Розведення і генетика тварин*. 2020. Вип. 59. С. 26–34. URL: <https://doi.org/10.31073/abg.59.03>.

3. Ільницька Т. Є., Сидоренко О. В., Ягусевич Ю. С., Лещенко Н. М. Поліський кінь: історія походження та сучасний стан. *Розведення і генетика тварин*. 2020. Вип. 59. С. 136–141. URL: <https://doi.org/10.31073/abg.59.15>.

4. Сидоренко О. В. Молочна продуктивність корів української чорно-рябої молочної породи залежно від генотипу. *Розведення і генетика тварин*. 2020. Вип. 60. С. 71–77. URL: <https://doi.org/10.31073/abg.60.09>.

5. Войтенко С. Л., Сидоренко О. В. Створення інформаційної бази про кнурів миргородської породи, кріоконсервована сперма яких зберігається у банку генетичних ресурсів тварин. *Вісник аграрної науки*. Київ, 2020. № 6. С. 37–46. URL: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202006-05>.

6. Войтенко С. Л., Сидоренко О. В. Ефективність розведення інбредної худоби білоголової української породи. *Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН*. Харків, 2020. № 124. С. 232–245. URL: <https://doi.org/10.32900/2312-8402-2020-124-232-245>.

7. Войтенко С. Л., Сидоренко О. В. Вплив природно-кліматичної зони на продуктивність худоби української чорно-рябої молочної породи. *Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва*. Біла Церква, 2020. № 2. С. 58–65. URL: <https://doi.org/10.33245/2310-9289-2020-158-2-58-65>.
8. Войтенко С. Л., Порхун М. Г., Сидоренко О. В., Ільницька Т. Є. Генетичні ресурси сільськогосподарських тварин України на початку третього тисячоліття. *Розведення і генетика тварин*. 2019. Вип. 58. С. 110–119. URL: <https://doi.org/10.31073/abg.58>.
9. Сидоренко О. В. Гузєєв Ю. В. Оцінка генетичної мінливості маточного поголів'я великої рогатої худоби сірої української породи за системами груп крові та мікросателітними локусами. *Тваринництво та технології харчових продуктів*. Київ, 2019. Вип. 10, № 3. С. 57–62. URL: <https://doi.org/10.31548/animal2019.03.056>.
10. Подоба Б. Є., Сидоренко О. В., Вишневський Л. В., Бірюкова О. Д. Особливості успадкування генотипів груп крові за системою ЕАВ у ембріонів великої рогатої худоби білоголової української породи. *Розведення і генетика тварин*. 2018. Вип. 56. С. 110–114. URL: <https://doi.org/10.31073/abg.56.14>.
11. Вишневський Л. В., Порхун М. Г., Сидоренко О. В., Джус П. П. Банк генетичних ресурсів тварин ІРГТ ім. М.В.Зубця НААН у системі збереження біорізноманіття тваринництва України. *Розведення і генетика тварин*. 2017. Вип. 53. С. 21–28. URL: <https://doi.org/10.31073/abg.53.03>.
12. Гузєєв Ю. В., Сидоренко О. В., Вишневський Л. В. Характеристика генетичної структури плідників бурої карпатської породи за геном капа-казеїну (CSN3). *Розведення і генетика тварин*. 2017. Вип. 54. С. 216–221. URL: <https://doi.org/10.31073/abg.54.28>.

Патенти на корисну модель та авторське право на твір

2. Ковтун С. І., Войтенко С. Л., Щербак О. В., Сидоренко О. В., Порхун М. Г., Троцький П. А. Спосіб відбору кнурів для кріоконсервації їх сперми : пат. 145566 Україна. № 2020 03693 ; заявл. 19.06.2020 ; опубл. 28.12.2020, Бюл. № 24. 4 с.
3. Войтенко С. Л., Сидоренко О. В. Спосіб відбору та кріоконсервації сперми кнурів місцевих порід : пат. 145565 Україна. № 202003685 ; заявл. 19.06.2020 ; опубл. 28.12.2020, Бюл. № 24. 3 с.
5. Джус П. П., Копилов К. В., Войтенко С. Л., Сидоренко О. В., Ільницька Т. Є. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 100424. "Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Рекомендації з генетичного моніторингу для збереження in situ локальних і зникаючих порід сільськогосподарських тварин в Україні». Дата реєстрації 13.11.2020.
6. Сидоренко О. В., Войтенко С. Л., Порхун М. Г. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 96704 "Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Результати оцінки великої рогатої худоби племінних стад дослідних господарств мережі НААН та рекомендації щодо ведення племінної справи у молочному скотарстві. Дата реєстрації 18.03.2020 ; заявл. 10.03.2020 ; опубл. 18.03.2020, Бюл. № 58.
7. Войтенко С. Л., Сидоренко О. В. Свідоцтво про реєстрацію

авторського права на твір № 95925 "Літературний письмовий твір науково-освітнього характеру «Аналіз продуктивності великої рогатої худоби молочних порід в племінних стадах дослідних господарств». Дата реєстрації 10.02.2020 ; заявл. 24.01.2020 ; опубл. 10.02.2020, Бюл. № 57.