

## ПОРТФОЛІО ВОЙТЕНКО СВІТЛАНА ЛЕОНІДІВНА

**ORCID:** [\\_0000-0003-3530-6360](https://orcid.org/0000-0003-3530-6360)

**GoogleScholar:** [https://scholar.google.com.ua/citations?view\\_op=list](https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=list)

Доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувачка відділу інтелектуальної власності, маркетингу інновацій та аспірантури Інституту розведення і генетики тварин імені М.В. Зубця НААН.

У 1990 році закінчила Полтавський сільськогосподарський інститут за спеціальністю «Зоотехнія».

У 1994 році захистила кандидатську дисертацію на тему: «Селекційно-генетична характеристика свиней миргородської породи та використання їх в поєднанні з кнурами батьківських форм» за спеціальністю 06.02.01 – розведення, селекція та відтворення тварин.

У 2007 році – захистила докторську дисертацію на тему: «Методи удосконалення свиней миргородської породи та збереження її генофонду» за спеціальністю 06.02.01 – розведення та селекція тварин.

У 2001 році отримала атестат старшого наукового співробітника, а в 2013 році – професора за спеціальністю 06.02.01 – розведення та селекція тварин.

Досвід роботи у закладі вищої освіти впродовж 2010-2019 років на посаді завідувачки кафедри розведення і генетики тварин Полтавської державної аграрної академії. Проходить стажування у закладах вищої освіти та наукових установах України.

Наукові дослідження стосуються селекційно-генетичних методів підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин, контролювання якості продукції, збереження біорізноманіття України. Приймала участь у виконанні наукових досліджень Інституту розведення і генетики тварин 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 31.02.01.13.П Обґрунтування методів розведення та обліку показників продуктивності худоби айрширської породи в умовах сучасної технології виробництва молока ПНД 31 «Генетичне поліпшення сільськогосподарських тварин, їх відтворення та збереження біорозмаїття» («Генетика, збереження та відтворення біоресурсів у тваринництві»).

Під керівництвом Войтенко С.Л. розроблені Державні стандарти України, які стосуються биркування та реєстрації свиней, апробації селекційних досягнень у свинарстві, організації племінних господарств, основних вимог до генофондних стад у свинарстві, чистопородних і гібридних свиней, а також інструкції з бонітування свиней та ведення племінної документації у свинарстві, програми селекції з локальними породами свиней, рекомендації та плани селекційно-племінної роботи із стадами свиней та молочних порід великої рогатої худоби, каталог генетичних ресурсів сільськогосподарських тварин України.

Опублікувала близько 300 наукових праць, в тому числі книги: „Миргородська порода свиней: шляхи створення та сучасний стан”, „Державна книга племінних тварин локальних порід свиней (миргородська, велика чорна) ” ( I і II томи), посібники «Технологія продукції молочного і м'ясного скотарства, свинарства та птахівництва», «Сучасні технології у свинарстві та птахівництві», «Генетика», навчально-методичні посібники «Розведення сільськогосподарських тварин», «Біотехнологія в тваринництві та промисловості», «Генетика з основами розведення та відтворення сільськогосподарських тварин», «Практикум з селекції сільськогосподарських тварин» та інші. Має публікації у вітчизняних та зарубіжних наукових виданнях, приймає участь у міжнародних та всеукраїнських конференціях.

Активно займається винахідницькою діяльністю, має 12 патентів України, які стосуються способів використання свиней миргородської породи за різних методів розведення, здійснення цито- та генетичних методів контролювання селекційної ситуації у свинарстві, одержання екологічно чистої продукції, оцінювання ситуації в генофондних стадах свиней, способу відбору та кріоконсервації сперми кнурів тощо, а також 5 авторських свідоцтва на наукові твори.

Підготувала 7 кандидатів сільськогосподарських наук. Член спеціалізованої вченої ради по захисту докторських та кандидатських дисертацій ІРГТ імені М.В. Зубця, член редколегії збірника «Розведення і генетика тварин», член Державної атестаційної комісії Мінагрополітики по присвоєнню суб'єктам племінної справи у тваринництві відповідного статусу.

Має почесні грамоти Української академії аграрних наук, Міністерства аграрної політики України, Департаменту освіти і науки Полтавської ОДА, Полтавської державної аграрної академії, Інституту розведення і генетики тварин імені М.В. Зубця.

### **Наукові праці (2017-2021 роки)**

#### *Рекомендації*

1. Вишневський Л.В. Моніторинг продуктивності великої рогатої худоби молочних порід в племінних стадах дослідних господарств мережі НААН та рекомендації щодо її покращення / Вишневський Л.В., Войтенко С.Л., Сидоренко О.В.– Полтава, 2018.– 24с

2. Сидоренко О.В., Войтенко С.Л., Полупан Ю.П. та ін. Оцінка господарськи корисних ознак великої рогатої худоби молочних і молочно-м'ясних порід. Полтава, ПП : Астроя, 2021. 26с.

3. Сидоренко О.В., Войтенко С.Л., Полупан Ю.П. та ін. Сучасний стан і рекомендації з ведення племінної роботи з автохтонними породами тварин в Україні. Полтава: ПП Астроя, 2020. 45с.

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 Астроя, 2020.–38с.

#### **Статті:**

##### Зарубіжні видання

1. Войтенко С.Л., Вишневский Л.В., Петренко С.Н. Свиноводство Украины – этапы развития, продуктивность животных и качество продукции *Zootehnie și Biotehnologii agricole : materialele Simpozionului Științific Internațional "85 ani ai Facultății de Agronomie – realizări și perspective"*, dedicat aniversării a 85 de ani de la fondarea Universității Agrare de Stat din Moldova. – Chișinău, 2018 . Vol. 52 (2). p. 126-132.

2. Войтенко С.Л., Сидоренко Е.В., Джус П.П. Современное состояние и проблемы развития скотоводства и свиноводства Украины. Сб. научных статей по материалам международной научно-практической конференции «Инновации в животноводстве – сегодня и завтра». Жодино, Беларусь. 2019. С. 36-42.

3. Войтенко С.Л., Сидоренко Е.В. Роль линий в повышении уровня продуктивности молочных породу продуктивности коров разных линий украинской селекции. *Зоотеническая наука Беларуси*. 2020. Т. 55. Ч. 1. С. 84-90

4. 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 animaliere – realizări și perspective"*, conferința științifico-practică cu participare internațională. Maximovca. Moldova. 2021. С. 498-502.

##### Фахові видання України

1. Войтенко С.Л., Вишневський Л.В. Основні вимоги до формування генофондного стаду у свинарстві в контексті діяльності генофондного господарства. Розведення і генетика тварин. 2017. Вип. 53. С.28-35 [doi.org/10.31073/abg.53.04](https://doi.org/10.31073/abg.53.04)

2. Войтенко С. Л., Петренко М. О., Шаферівський Б. С., Желізняк І. М. Молочна продуктивність та відтворна здатність корів української чорно-рябої молочної породи Полтавщини. Вісник Сумського Національного аграрного університету. 2017. Вип. 5/1 (31). С.36 -44.

3. Войтенко С.Л., Желізняк І.М. Молочна продуктивність корів різних ліній української чорно-рябої породи за прогресивної технології виробництва молока. Вісник Сумського національного аграрного університету. Вип. 7 (35). Серія «Тваринництво». 2018.– С.18-22.

4. Войтенко С.Л., Порхун М.Г., Сидоренко О.В., Ільницька Т.Є. Генетичні ресурси сільськогосподарських тварин України початку третього тисячоліття. Розведення і генетика тварин. 2019. Вип. 58. С. 110-119. doi.org/10.31073/adg.58.15

5. Войтенко С. Л., Сидоренко О. В. Вплив поліпшувальної породи на молочну продуктивність корів різних порід вітчизняної селекції. Вісник Сумського національного аграрного університету. 2019. Вип. 4 (39).С. 43-47. doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2019.4.6

6. Войтенко С. Л., Желізняк І. М., Карунна Т. І., Шаферівський Б. С. Найбільш вагомі фактори впливу на формування та реалізацію молочної продуктивності корів. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2020. № 1. С. 140–147 doi: 10.31210/visnyk2020.01.16

7. Войтенко С.Л., Сидоренко О.В. Молочна продуктивність худоби української чорно-рябої молочної породи у залежності від природно-кліматичної зони та окремих генетичних чинників. Науковий вісник "Асканія-Нова". 2020. Вип. 13. С. 148-163 doi/org/10.33694/2617-0787-2020-1-13-148-163

8. 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. 2020. Том 98. № 6.С. 37-46. [doi.org/10.31073/agrovisnyk202006-05](https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202006-05)

9. Войтенко С.Л., Сидоренко О.В. Ефективність розведення худоби білоголової української породи. Науково-технічний бюлетень ІТ НААН. 2020. № 124. С. 232-245. doi.org/10.32900/2312-8402-2020-124-232-245

10. Войтенко С.Л., Сидоренко О.В. Збереження генофонду та підвищення продуктивності худоби білоголової української породи. Вісник аграрної науки. 2021. № 2 (815). С.41- 51. oi.org/10.31073/agrovisnyk202102-06

### **Патенти та авторське право на твір**

1. Пат. 117329 Україна, (51) МПК А01К67/02 G01N 33/50 Спосіб оцінювання генетичної ситуації в генофондових стадах локальних порід свиней за використання поліморфних систем груп крові / Войтенко С.Л., Вишневський Л.В.; Заявник і патентоволодар Інститут розведення і генетики тварин ім. М.В.Зубця. № U 2016 13410; заявл. 27.12.2016; опубл. 26.06.2017. Бюл. № 12

2. Патент на корисну модель № 128515 Україна (51) МПК А01К/67/2 Спосіб добору свиноматок за оціночним індексом / Войтенко С.Л., Вишневський Л.В.; Заявник і патентоволодар Інститут розведення і генетики тварин ім. М.В.Зубця. № U 2018 02313; заявл. 06.03.2018; опубл. 25.09.2018. Бюл. № 18.

3. Патент на корисну модель № 130297 Україна (51) МПК А01К/67/2 Спосіб визначення маси гнізда поросят в 60-денному віці за умови інших строків відлучення поросят від свиноматок /Войтенко С.Л., Вишневський Л.В.; Заявник і патентоволодар Інститут розведення і генетики

тварин ім. М.В.Зубця. № U 2018 02312; заявл. 06.03.2018; опубл. 10.12.2018.  
Бюл № 23

4. Патент на корисну модель № 145565 Україна (51) МПК А01К/67/2. Спосіб відбору та кріоконсервації сперми кнурів місцевих порід / С.І. Ковтун, С.Л. Войтенко, О.В. Щербак, О.В. Сидоренко, М.Г. Порхун, П.А. Троцький; Заявник і патентоволодар Інститут розведення і генетики тварин ім. М.В.Зубця. № заявки у 2020 03685; заявл. 19.06.2020; опубл. 28.12.2020. Бюл. № 24.

5. Патент на корисну модель № 145566 Україна (51) МПК А01К/67/2. Спосіб відбору кнурів для кріоконсервації їх сперми / С.Л. Войтенко, О.В. Сидоренко ; Заявник і патентоволодар Інститут розведення і генетики тварин ім. М.В.Зубця. № заявки у 2020 03693; заявл. 19.06.2020; опубл. 28.12.2020. Бюл. № 24.

6. Свідоцтво № 95925 про реєстрацію авторського права на твір «Аналіз продуктивності великої рогатої худоби молочних порід в племінних стада дослідних господарств» / Войтенко С.Л., Сидоренко О.В.

7. Свідоцтво № 96704 про реєстрацію авторського права на твір «Результати оцінки великої рогатої худоби племінних стад дослідних господарств мережі НААН та рекомендації щодо ведення племінної справи у молочному скотарстві. / Сидоренко О.В. , Войтенко С.Л., Порхун М.Г.

#### **Навчально-методичні посібники**

1. Войтенко С.Л., Петренко М.О. Генетика з основами розведення тварин: навч.-метод. посібник . Полтава: ПП «Астрыя», 2017. 76с

2. Войтенко С.Л., Васильєва О.О. Генетика, розведення та відтворення тварин: посібник. Полтава: ФОП Гаража М.Ф., 2017. 120с

3. Войтенко С.Л., Шаферівський Б.С. Розведення сільськогосподарських тварин: навч. –метод. посібник. Полтава: ФОП Гаража М.Ф., 2017. 64с