

Звіт
про наукову роботу
кафедри “Розведення і генетики сільськогосподарських тварин”
за 2017 – 2018 навчальний рік
1. Наукова тематика

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові керівника, науковий ступінь, вчене звання	Назва
1	2	3
Державна тематика		
1	Войтенко Світлана Леонідівна, доктор сільськогосподарських наук, професор	Виконавець окремих розділів за державною програмою Інституту розведення і генетики тварин імені М. В. Зубця НААН України: 1. 37.00.01.07.П “Обґрунтувати системи оцінювання і збереження біорізноманіття порід сільськогосподарських тварин України в умовах in situ та ex situ” № ДР 0116U000519 2. 29.01.02.02.П “Створити інтерактивну систему моніторингу генетичних ресурсів скотарства України з метою керування селекційним процесом на популяційному рівні”, № ДР 0116U000520 3. 37.00.01.14.П “Провести моніторинг генетичних ресурсів та дослідити динаміку популяційно-генетичних параметрів продуктивності великої рогатої худоби дослідних господарств мережі НААН”, № ДР 0117U006049
Госпрозрахункова тематика		
2	Войтенко Світлана Леонідівна, доктор сільськогосподарських наук, професор	Використання біотехнологічних методів відтворення для підвищення продуктивності великої рогатої худоби
3	Васильєва Ольга Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	Науковий супровід впровадження інноваційних розробок в систему інкубації яєць на сучасних птахо підприємствах
4	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук	Наукове обґрунтування відтворення поголів'я свиней в умовах товарного господарства
5	Біндюг Дмитро Олександрович, кандидат сільськогосподарських наук	Ефективність використання свиней спеціалізованих м'ясних порід в породно-лінійній гібридизації
6	Желізняк Іван Миколайович	Прогнозування молочної продуктивності корів на основі показників росту і розвитку молодняку великої рогатої худоби
Ініціативна тематика		
7	Войтенко Світлана Леонідівна, доктор сільськогосподарських наук, професор	“Удосконалити сучасні породи сільськогосподарських тварин та зберегти генофонд локальних популяцій” (№ держреєстрації 0114U001557)
8	Васильєва Ольга Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	
9	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук	
10	Біндюг Дмитро Олександрович, кандидат сільськогосподарських наук	
11	Желізняк Іван Миколайович	

2. Публікації у фахових виданнях та збірниках тез доповідей конференцій

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові керівника, науковий ступінь, вчене звання	Назва, місце і рік видання
1	2	3
Index Copernicus		
1	Войтенко Світлана Леонідівна, доктор сільськогосподарських наук, професор	Войтенко С. Л. Споріднене розведення та його наслідки для збереження зникаючих порід свиней. <i>Актуальные научные исследования в современном мире : Сборник научных трудов. Переяслав-Хмельницький, 2017. Вип. 11 (31) Ч.1. С. 26–30</i>
2		Войтенко С. Л., Вишневський С. Л. Інбридинг в миргородській породі свиней. <i>Міжвід. темат. наук. зб. "Розведення і генетика тварин". 2017. Випуск 54. С. 208–215</i>
3		Войтенко С. Л. Індекси добору та комплексного оцінювання свиней. <i>Вісник Сумського національного аграрного університету. 2018. Вип. 2 (34). С. 27–30</i>
4		Войтенко С. Л. Вплив інбридингу на живу масу та власну продуктивність свинок миргородської породи. <i>Міжвід. темат. наук. зб. "Розведення і генетика тварин". 2018. Випуск 55. С. 24–30</i>
У фахових виданнях України		
5	Войтенко Світлана Леонідівна, доктор сільськогосподарських наук, професор	Войтенко С. Л. Методика комплексної оцінки кнурів і свиноматок за якістю потомства. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2017. Випуск 4. С. 59–63</i>
6		Войтенко С. Л. Вплив інбридингу різних ступенів на живу масу свинок та їх власну продуктивність. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2018. Випуск 1. С. 93–97</i>
7	Васильєва Ольга Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	Васильєва О. О., Бондаренко О. М. Аспекти розвитку козівництва як сучасного напряму екологічного виробництва у тваринницькій галузі. <i>Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету. 2017. Вип. 3 (45). С. 60–63.</i>
8	Біндюг Дмитро Олександрович, кандидат сільськогосподарських наук	Біндюг О. А., С. Ф. Лобченко, О. М. Павленко, Біндюг Д. О. Резерви підвищення репродуктивної здатності свиноматок. <i>Міжвідомчий тематичний науковий збірник "Свинарство". 2018. № 71. С. 140–149</i>
У зарубіжних виданнях		
9	Войтенко Світлана Леонідівна, доктор сільськогосподарських наук, професор	Войтенко С. Л., Вишневський Л. В. Фенотипическая изменчивость показателей воспроизводительной способности свиноматок и возможность селекции по коррелирующим признакам. <i>"Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства" : матер. XX Международной научно-практической конференции. Горки : БГСХА, 2017. Ч. 1. С. 24–29</i>
10		Войтенко С. Л., Вишневський Л. В., Цыбенко В. Г., Петренко С. Н. Состояние отечественного свиноводства и разведение свиней локальных пород. <i>Сб. научных тр. международной научно-практической конференции "Проблемы потрясли свиноводства". Республика Беларусь, Жодино. 2018. С. 48–67</i>
11	Біндюг Дмитро Олександрович, кандидат сільськогосподарських наук	Біндюг Д. О., Зиновьев С. Г., Биндюг А. А. Результаты использования прибиотической кормовой добавки в кормлении хряков-производителей. <i>"Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства" : сборник научных трудов. Горки: БГСХА, 2017. Вып.20. Ч.1. С. 300–306</i>

1	2	3
12	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук	Цибенко В. Г., Ващенко П. А., Саенко А. М., Шаферівський Б.С. Проблемы и перспективы селекционной работы с миргородской породой свиней в Украине. <i>Перспективы развития свиноводства стран СНГ : матер. XXV Междунар. научн.-практ. конф.</i> , 23–24 августа 2018 г. Минск, 2018. С. 117–122.
13		Цибенко В. Г., Ващенко П. А., Саенко А. М., Балацький Б.С., Шаферівський Б.С. Новітні селекційно-генетичні методи у племінній роботі з миргородською породою свиней. <i>Міжвідомчий тематичний науковий збірник “Свинарство”</i> . 2018. Вип. 71. С. 70–78.
Збірники тез доповідей		
14	Войтенко Світлана Леонідівна, доктор сільськогосподарських наук, професор	Войтенко С. Л., Вишневський Л. В. Збереження генофонду свиней локальних порід в природному середовищі. <i>Проблеми відтворення та охорони різноманіття України</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 12 жовтня 2017 р. Полтава : Астроя, 2017. С. 50–52
15		Войтенко С. Л., Петренко М. О. Сучасний стан свиней породи ландрас. <i>Актуальні питання технології продукції тваринництва</i> : зб. наукових праць всеукр. науково-практ. конфер., 26-27 жовтня 2017 року. Полтава, 2017. С.114–120
16		Войтенко С. Л., Вишневський Л. В. Генетична подібність свиней не численної породи та продуктивність інбредних свиноматок. <i>Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва</i> : матеріали IV міжнар. наук.-практ. конференції, 30 листопада 2017 р., Частина 1. Тернопіль : Крок, 2017. С.39–41
17		Войтенко С.Л. Особливості генеалогії та продуктивності свиней породи ландрас в Україні. <i>Інноваційні технології виробництва та переробки тваринницької продукції</i> : матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції 12 грудня 2017 р. Вінниця : РВВ ВНАУ, 2017. С. 54–56
18		Войтенко С. Л. Порушення екологічної стабільності природних лісових територій внаслідок заселення свині свійської. <i>Ефективне функціонування екологічно стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти</i> : матер. II всеукр. наук.-практ. конференції, 28 грудня 2017. Полтава : ПДАА, 2017. С. 172–175
19		Войтенко С. Л. Обґрунтованість об'єднання виробництва і переробки продукції тваринництва при підготовці технолога-дослідника. <i>Гармонізація взаємодії закладів вищої освіти з ринком праці</i> : матеріали 49-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів, 21-28 лютого 2018 року. Полтава : РВВ ПДАА, 2018. С. 191–193

1	2	3
20		Войтенко С. Л., Вишневський Л. В. Нові підходи до оцінки та добору свиноматок. <i>Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 25 річчю кафедри розведення, генетики тварин та біотехнології Житомирського національного агроекологічного університету</i> , 20 квітня 2018 року, м. Житомир. Житомир : Полісся, 2018. С. 25–30.
21		Войтенко С. Л. Доцільність лінійного розведення у сучасному свинарстві. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2017 році</i> м. Полтава, 16-17 травня 2018 року. Полтава : РВВ ПДАА, 2018. С. 251–253
22		Войтенко С. Л., Батрак І. В. Складові успішного виробництва молока на фермах Данії. <i>Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 25 річчю кафедри розведення, генетики тварин та біотехнології Житомирського національного агроекологічного університету</i> , 20 квітня 2018 року, м. Житомир. Житомир : Полісся, 2018. С.192–196
23		Войтенко С. Л., Андрієнко О. Досвід данських свинологів, який варто наслідувати. <i>Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 25 річчю кафедри розведення, генетики тварин та біотехнології Житомирського національного агроекологічного університету</i> , 20 квітня 2018 року, м. Житомир. Житомир : Полісся, 2018. С.185–191
24		Войтенко С. Л., Вишневський Л. В. Збереження генофонду свиней локальних порід в природному середовищі. <i>Проблеми відтворення та охорони різноманіття України</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 12 жовтня 2017 р. Полтава : Астроя, 2017. С. 50–52
25	Васильєва Ольга Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	Васильєва О. О. Успішне працевлаштування молодих фахівців-випускників ВНЗ – як основний показник ефективності функціонування системи вищої освіти та ринку праці. <i>Гармонізація взаємодії закладів вищої освіти з ринком праці</i> : матеріали 49-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів, 21-28 лютого 2018 року. Полтава : РВВ ПДАА, 2018. С. 197–199
26		Васильєва О. О. Ефективність застосування інноваційних технологій в системі виробництва товарних яєць на ПАТ «Полтавська птахофабрика». <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2017 році</i> , м. Полтава, 16-17 травня 2018 року. Полтава : РВВ ПДАА, 2018. С. 249–250
27	Петренко Максим Олександрович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	Петренко М. О. Прогнозування продуктивності гібридних свиней. <i>Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва</i> : матеріали IV міжнар. наук.-практ. конф., 30 листопада 2017 р., Частина 1. Тернопіль : Крок, 2017. С.105–107
28		Войтенко С. Л., Петренко М. О. Сучасний стан свиней породи ландрас. <i>Актуальні питання технології продукції тваринництва</i> : збірник статей за результатами II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 26-27 жовтня 2017 р. Полтава, 2017. С.114–120

1	2	3
29	Біндюг Дмитро Олександрович, кандидат сільськогосподарських наук	Біндюг Д. О. Адаптація випускників вищих навчальних закладів до професійної діяльності. <i>Гармонізація взаємодії закладів вищої освіти з ринком праці</i> : матеріали 49-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів, 21-28 лютого 2018 року. Полтава : РВВ ПДАА, 2018. С.182–183
30		Біндюг Д. О. .Спосіб визначення концентрації спермій у нативній спермі кнурів. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2017 році</i> , м. Полтава, 16-17 травня 2018 року. Полтава : РВВ ПДАА, 2018. С. 246–247
31	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук	Шаферівський Б. С. Гармонізація професійної компетентності і високої конкурентноспроможності випускників вищих навчальних закладів. <i>Гармонізація взаємодії закладів вищої освіти з ринком праці</i> : матеріали 49-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів, 21-28 лютого 2018 року. Полтава: РВВ ПДАА, 2018. С.186–187
32		Шаферівський Б. С. Вплив паратипових факторів на ефективність вирощування відгодівельного молодняку свиней. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2017 році</i> , м. Полтава, 16-17 травня 2018 року. Полтава : РВВ ПДАА, 2018. С. 285–286
33		Шаферівський Б. С., Найдуков Д. О. Зв'язок гаплотипів гену <i>mc-4r</i> з товщиною шпигу у молодняку свиней. <i>Актуальні питання технології продукції тваринництва</i> : збірник статей за результатами II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 26-27 жовтня 2017 р. Полтава, 2017. С. 125–131
34		Шаферівський Б. С., Пузанов Ю. С. Ефективність вирощування відгодівельного молодняку за різних способів утримання в умовах господарства ТОВ АПК «Докучаєвські чорноземи» Карлівського району Полтавської області <i>Актуальні питання технології продукції тваринництва</i> : Збірник статей за результатами II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 26-27 жовтня 2017 р. Полтава, 2017. С. 40–45
35		Шаферівський Б. С. Гармонізація професійної компетентності і високої конкурентноспроможності випускників вищих навчальних закладів. <i>Гармонізація взаємодії закладів вищої освіти з ринком праці</i> : матеріали 49-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів, 21-28 лютого 2018 року. Полтава : РВВ ПДАА, 2018. С.186–187
36	Желізняк Іван Миколайович	Желізняк І. М. Роль галузі молочного скотарства у вирішенні проблеми збереження біорізноманіття тваринного світу України. <i>Проблеми відтворення та охорони різноманіття України</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 12 жовтня 2017 р. Полтава : Астроя, 2017. С. 55–57
37		Желізняк І. М. Тенденція використання вітчизняних та імпортованих бугаїв молочних порід. <i>Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва</i> : матеріали IV міжнар. наук.-практ. конф., 30 листопада 2017 р., Частина 1. Тернопіль : Крок, 2017. С. 52–54

1	2	3
38		Желізняк І. М. Молочна продуктивність корів української чорно-рябої породи на етапі формування племінного стада / І.М.Желізняк. <i>Матеріали XVI всеукраїнської наукової конференції молодих вчених і аспірантів, присвяченої вшануванню 80-річчя дня народження академіка НААН М.В.Зубця</i> , 28 травня 2018 р. Чубинське, 2018. С.13–15
39		Желізняк І. М., Васильєва О. О. Біомаса мікроводорості спіруліни – цінне джерело білку для птиці яєчних кросів. <i>Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва</i> : матеріали IV міжнар. наук.-практ. конф. 30 листопада 2017 р., Частина 1. Тернопіль : Крок, 2017. С. 26–27.
40		Желізняк І. М. Породний склад бугаїв, які використовуються для відтворення маточного поголів'я корів молочних порід в Україні. <i>Актуальні питання технології продукції тваринництва</i> : збірник статей за результатами II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 26-27 жовтня 2017 р. Полтава, 2017. С. 120–125

3. Патенти, авторські свідоцтва

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові	Назва, номер та дата реєстрації, ким зареєстровано
1	Войтенко С.Л., Вишневський Л. В. Власник: Інститут розведення і генетики ім. М. В. Зубця	Спосіб оцінювання генетичної ситуації в генофондних стадах локальних порід свиней за використання поліморфних систем груп крові. Патент 117329 Україна, (51) МПК А01К67/02 G01N 33/50 зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі