

Звіт
про наукову роботу
кафедри «Розведення і генетики сільськогосподарських тварин»
за 2016 – 2017 н. р.

Наукова робота проводилася шляхом надання консультацій на договірній основі та виконання досліджень за ініціативною тематикою. За результатами експериментальної роботи одержано патент на корисну модель «Спосіб оцінювання генетичної ситуації в генофондних стадах локальних порід свиней за використання поліморфних систем груп крові». У фахових виданнях України було опубліковано 8 наукових статей, а в не періодичних виданнях – 15 тез. Викладачі кафедри взяли участь в роботі наукових конференцій різного рівня. До наукової роботи залучалися здобувачі вищої освіти, що відобразилося в опублікуванні ними тез та участі в конференціях різного рівня. Здійснювався супровід виконання дисертаційної роботи двох аспірантів. Викладачі кафедри також надавали відзиви на автореферати дисертаційних робіт.

З друкованих праць виданий Практикум з селекції сільськогосподарських тварин (252с).

Наукова тематика та публікації подані в таблицях 1 та 2.

1. Наукова тематика

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові керівника, науковий ступінь, вчене звання	Назва
<i>Госпрозрахункова тематика</i>		
1	Войтенко Світлана Леонідівна, доктор сільськогосподарських наук, професор	Наукове обґрунтування галузі молочного скотарства в умовах промислового виробництва продукції
2	Войтенко Світлана Леонідівна, доктор сільськогосподарських наук, професор	Наукове обґрунтування технологічних рішень у свинарстві
3	Шаферівський Богдан Сергійович, кандидат сільськогосподарських наук	Організації оцінки племінних якостей тварин
4	Біндюг Дмитро Олександрович, кандидат сільськогосподарських наук	Організація та проведення оцінки кнурів за якістю нащадків в умовах господарства
5	Желізняк Іван Миколайович	Прогнозування молочної продуктивності на основі даних росту і розвитку молодняка великої рогатої худоби
6	Васильєва Ольга Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук	Наукове обґрунтування ведення галузі козівництва в умовах підприємств різних форм власності
7	Петренко Максим Олександрович, кандидат сільськогосподарських наук	Удосконалення технології вирощування свиней в приватному секторі
<i>Ініціативна тематика</i>		
8	Войтенко Світлана Леонідівна, доктор сільськогосподарських наук, професор	Удосконалити сучасні породи сільськогосподарських тварин та зберегти генофонд локальних популяцій

2. Публікації у фахових виданнях та збірниках тез доповідей конференцій

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові автора	Назва Місце і рік видання Обсяг сторінок (др.арк.)
1	2	3
1	Войтенко С. Л., доктор сільськогосподарських наук, професор	Войтенко С. Л. Білоголова українська порода в історичному аспекті /С. Л. Войтенко, Л. В. Вишневський // Вісник Сумського національного аграрного університету .–2016.– Вип. 7 (30).–Серія «Тваринництво». – С.51-57.
		Войтенко С. Л. Можливість підвищення молочної продуктивності у корів локальних порід / С. Л. Войтенко// Вісник Полтавської державної аграрної академії. - 2016.– № 4.– С.72-75.
		Войтенко С. Л. Сучасний стан та перспективи розвитку білоголової української породи / С. Л. Войтенко, Л. В. Вишневський //Міжвід. темат. наук. зб. «Розведення і генетика тварин». – 2016.– Вип. 52.– С. 194 -201.
		Войтенко С. Л. Молочна продуктивність та відтворна здатність корів української чорно-рябої молочної породи Полтавщини / Войтенко С. Л., Петренко М. О., Шаферівський Б. С., Желізняк І. М. // Вісник Сумського Національного аграрного університету .- 2017.– Вип. 5/1 (31).– С. 36 -44
		Войтенко С. Л. Основні вимоги до формування генофондного стаду у свинарстві в контексті діяльності генофондного господарства / Войтенко С. Л., Вишневський Л. В. / Міжвід. темат. наук. зб. «Розведення і генетика тварин». – 2017.– Вип. 53.– С. 28-35
		Войтенко С. Л. Об'єктивність оцінки розвитку свиней за живою масою та довжиною тулубу/ С. Л. Войтенко, Л. В.Вишневський // Аграрна наука та харчові технології .–Вінниця, 2017.–Вип. 2 (96). – С. 133-141
2	Шаферівський Б. С., кандидат сільськогосподарських наук	Войтенко С. Л. Молочна продуктивність та відтворна здатність корів української чорно-рябої молочної породи Полтавщини / Войтенко С. Л., Петренко М. О., Шаферівський Б. С. , Желізняк І. М. // Вісник Сумського Національного аграрного університету .- 2017.– Вип. 5/1 (31).– С.36 -44
3	Петренко М. О., кандидат сільськогосподарських наук	Войтенко С. Л. Молочна продуктивність та відтворна здатність корів української чорно-рябої молочної породи Полтавщини / Войтенко С. Л., Петренко М. О. , Шаферівський Б. С., Желізняк І. М. // Вісник Сумського Національного аграрного університету .- 2017.– Вип. 5/1 (31).– С.36 -44
4	Желізняк І. М.	Войтенко С. Л. Молочна продуктивність та відтворна здатність корів української чорно-рябої молочної породи Полтавщини / Войтенко С. Л., Петренко М. О., Шаферівський Б. С., Желізняк І. М. // Вісник Сумського Національного аграрного університету .- 2017.– Вип. 5/1 (31).– С.36 -44
5	Біндюг Д. О., кандидат сільськогосподарських наук	Біндюг Д. О. Фізіологічна та економічна мотивація використання білкових кормів при вирощуванні свиней / С.Г. Зінов'єв, Д.О. Біндюг // Свинарство. Міжвідомчий тематичний науковий збірник Інституту свинарства і АПВ НААН. – Полтава, – 2016. – Вип. 68 – С. 108 – 122.
		Біндюг Д. О. Якість спермопродукції кнурів за умов використання ферментованого корму / С. Г. Зінов'єв, О. А. Біндюг, Д. О. Біндюг // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Х.:РВВ ХДЗВА., 2017. – Випуск 34, ч.2 “Ветеринарні науки”, 169 – 176.

1	2	3
6	Войтенко С. Л., доктор сільськогосподарських наук, професор	<p>Войтенко С.Л. Продуктивність корів української чорно-рябої молочної породи в умовах Полтавщини / Войтенко С. Л., Шаферівський Б. С., Петренко М. О., Желізняк І. М. // Проблеми та шляхи інтенсифікації виробництва продукції тваринництва – матер. міжнар. науково-практ. конфер. (23 березня 2017 року). – Дніпро, 2017. – С. 127-130.</p> <p>Войтенко С. Л. Обумовленість селекції української білоголової породи / С. Л. Войтенко // Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва : матер. III міжнар. науково-практ. конфер. (20-21 жовтня 2016 року). – Тернопіль: Крок, 2016.- Ч.1. С. 21-23</p>
7	Шаферівський Б. С., кандидат сільськогосподарських наук	<p>Войтенко С. Л. Продуктивність корів української чорно-рябої молочної породи в умовах Полтавщини / Войтенко С. Л., Шаферівський Б. С., Петренко М. О., Желізняк І. М. // Проблеми та шляхи інтенсифікації виробництва продукції тваринництва – матер. міжнар. науково-практ. конфер. (23 березня 2017 року). – Дніпро, 2017. – С. 127-130.</p> <p>Шаферівський Б. С. Фактори підвищення відгодівельних ознак свиней / Б. С. Шаферівський // Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва: матеріали III міжнар. наук. – практ. конф. (20-21 жовтня 2016 р.) Ч.1. – Тернопіль : Крок, 2016. – С. 128–130.</p> <p>Шаферівський Б. С. Організація самостійної навчально-пізнавальної діяльності студентів / Б. С. Шаферівський // Науково-методичні основи компетентнісного підходу до підготовки здобувачів вищої освіти: матер. 48 науково-методичної конференція викладачів і аспірантів, (15-16 лютого 2017 р.) – Полтава: РВВ ПДАА, 2017. – С. 223-225</p> <p>Шаферівський Б. С. Дисперсійний аналіз як метод визначення факторів підвищення відгодівельних ознак свиней / Б. С. Шаферівський // Науково-практична конференція професорсько- викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2016 р.: матеріали наук. –практ. конф. професорсько-викладацького складу (17-18 травня 2017 року): тези допов. – Полтава, 2017. – С. 364-366.</p>
8	Петренко М. О., кандидат сільськогосподарських наук	<p>Войтенко С. Л. Продуктивність корів української чорно-рябої молочної породи в умовах Полтавщини / Войтенко С.Л., Шаферівський Б.С., Петренко М. О., Желізняк І. М. // Проблеми та шляхи інтенсифікації виробництва продукції тваринництва – матер. міжнар. науково-практ. конфер. (23 березня 2017 року). – Дніпро, 2017. – С. 127-130</p>
9	Желізняк І. М.	<p>Войтенко С. Л. Продуктивність корів української чорно-рябої молочної породи в умовах Полтавщини / Войтенко С. Л., Шаферівський Б.С., Петренко М. О., Желізняк І. М. // Проблеми та шляхи інтенсифікації виробництва продукції тваринництва – матер. міжнар. науково-практ. конфер. (23 березня 2017 року) – Дніпро, 2017. – С. 127-130.</p>
10	Желізняк І. М.	<p>Желізняк І. М. Інтерактивні методи навчання під час викладання дисципліни «Моделювання технологічних процесів у тваринництві» І.М.Желізняк // Науково-методичні основи компетентнісного підходу до підготовки здобувачів вищої освіти: матер. 48 науково-методичної конференція викладачів і аспірантів (15-16 лютого 2017р.) – Полтава: РВВ ПДАА, 2017. – С. 215-217</p>

1	2	3
11	Васильєва О. О., кандидат сільськогосподарських наук	<p>Васильєва О. О. Історія та перспективи розвитку козівництва, як сучасного напрямку екологічного виробництва в тваринницькій галузі / О. О. Васильєва, О. М. Бондаренко// Теорія і практика розвитку вівчарства та козівництва України в умовах євроінтеграції: матеріали Шміжн. наук. – практ. конф. (18-19 травня 2017 р.) – Дніпро: 2017. – С. 20–24.</p> <p>Васильєва О.О. Деякі історичні аспекти та перспективи розвитку галузі шовківництва на Полтавщині/ О. О. Васильєва// Проблеми та шляхи інтенсифікації виробництва продукції тваринництва: матер. міжн. наук. – прак. конф., 23 березня 2017 року:тези допов. – Дніпро, 2017. – С. 86–88.</p> <p>Васильєва О. О. Аналіз динаміки росту молодняка та основних чинників впливу на формування майбутньої продуктивності птиці кросу Ломанн /О.О. Васильєва //Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2016 р.: матеріали наук. –практ. конф. професорсько– викладацького складу 17-18 травня 2017 року: тези допов. – Полтава, 2017. – С. 340-342.</p> <p>Васильєва О. О. Історія та перспективи розвитку козівництва, як сучасного напрямку екологічного виробництва в тваринницькій галузі Теорія і практика розвитку вівчарства та козівництва України в умовах євроінтеграції: матеріали Ш міжн. наук. – практ. конф. (18-19 травня 2017 р.) – Дніпро, 2017. – С.212-213</p> <p>Васильєва О. О. Активація самостійної роботи студентів під час проходження навчальної практики з дисципліни «Прикладна зоологія»/ О. О. Васильєва // Науково-методичні основи компетентнісного підходу до підготовки здобувачів вищої освіти: матер.48 науково-методичної конференція викладачів і аспірантів(15-16 лютого 2017р.) – Полтава: РВВ ПДАА, 2017. – С. 212-213</p>
12	Біндюг Д. О., кандидат сільськогосподарських наук	<p>Біндюг Д. О. До постановки проблеми поєднання особливостей ритмічності росту свиней з окремими технологічними аспектами їх годівлі/ Біндюг Д. О. //Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2016 р.: матеріали наук. –практ. конф. професорсько– викладацького складу (17-18 травня 2017 року): тези допов. – Полтава, 2017. –334 – 335 с.</p>