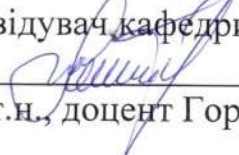


ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри ТЗМАВ

к.т.н., доцент Горбенко О.В.

ЗВІТ
РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА
«Машини та обладнання в тваринництві»
за 2020-2021 навчальний рік

Члени наукового гуртка - здобувачі вищої освіти 2 року навчання магістратур денного відділення: Дорохін Р.С., Скиба М.М., Луняк В.О., Дрейман І.В.

За минулий навчальний рік було 5 засідань наукового гуртка:

1. Ознайомлення з машинами та обладнанням в потоково - технологічних лініях для кормоприготування на фермах ВРХ, молочних, свиновідгодівельних фермах – 25 вересня 2020р.
2. Дослідження та удосконалення конструктивних параметрів кормороздавача – змішувача для молочних сімейних ферм, для свиновідгодівельних ферм при заданій продуктивності тварин – 28 жовтня 2020р.
3. Дослідження технічних характеристик кормороздавачів змішувачів та машин для змішування компонентів гною для сімейних тваринницьких ферм – 10 листопада 2020р.
4. Проведення лабораторних досліджень – 2 листопада 2020р.
5. Обробка експериментальних даних для написання магістерських робіт – 1 грудня 2020р.

За результатами засідань здійснено виступи на конференціях, опубліковано тези доповідей, статті та виконані магістерські роботи.

Велит І.А., Скиба М.М., Дорохін Р.С., В.О. Луняк. Ефективність механізації приготування кормів на сімейній молочній фермі з використанням кормороздавачів – змішувачів / *Вчені записки Таврійського національного університету. Серія «Технічні науки»*. Мелітополь 2020. Том 31 (70) № 5. С 5-12.

Велит І.А., Іванкова О.В., Скиба М.М., Обчий Я.О. Машини для подрібнення та розкидання гною для сімейних тваринницьких ферм. *Інженерія природокористування*. Харків, 2021, №2(20). С. 49 – 53.

Семінар «Підвищення якості продукції на тваринницьких фермах з застосуванням новітнього обладнання» в господарстві ПСП «Нагода» Новосанжарського району Полтавської області, тема доповіді Луняка. в господарстві: «Удосконалення потоково – технологічної лінії приготування кормів на середній молочній фермі»

Матеріали 17 Міжнародного форуму молоді «Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі». Велит І.А. Дрейман І.В., Безуглий А. Удосконалення конструкції кормороздавача для використання на малих та середній свинофермах. 25-26 березня Харків, 2021. «ПромАрт». С.27.

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційне, технічне та технологічне забезпечення галузі тваринництва». Велит І.А., Скиба М.М., Дрейман І.В., Удосконалення мобільного змішувача компонентів гною для сімейних тваринницьких ферм. 22-23 квітня Харків, 2021. ХНТУСГ імені Петра Василенка. С.

Матеріали V Міжнародній науково-практичній Інтернет-конференції "Хімія, біотехнологія, екологія та освіта. Велит І.А. Скиба М.М.. Аналіз технології приготування кормів для сімейних ферм з використанням кормороздавача-змішувача. 20 21 травня Полтава, 2021. РВВ. ПДАА.С.157-163.

Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції "Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності" Велит І.А., Дрейман І.В. Комплекти комбінованого обладнання для малих свиноферм 25-26 березня. Полтава, 2021. РВВ. ПДАА. С.241-245.

Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції "Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності" Велит І.А. Дрейман І.В., Безуглий А. Кваша А. Використання енергоефективних мобільних кормороздавачів на малих і сімейних свинофермах 25-26 березня. Полтава, 2021. РВВ. ПДАА. С.248-251.

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційне, технічне та технологічне забезпечення галузі тваринництва. Велит І.А., Скиба М.М., Дрейман І.В. Удосконалення мобільного змішувача компонентів гною для сімейних тваринницьких ферм. 22-23 квітня Харків, 2021. ХНТУСГ імені Петра Василенка.С.

Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференція «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження 1-2 червня 2021. Велит І.А., Кваша А., Безуглий А., Удосконалення технологічної лінії приготування кормів на свинофермах з використанням кормороздавача – змішувача. Полтава 2021. РВВ ПДАА. С.

Матеріали студентської наукової конференції здобувачів вищої освіти за результатами науково-дослідницької роботи в 2020р. Велит І.А., Скиба М.М., Дрейман І.В., Кваша А., Безуглий А. Аналіз змішувачів кормів для малих свиновідгодівельних ферм. 13 травня. Полтава 2021. РВВ ПДАА. С.

Керівник наукового гуртка:
доцент



Велит І.А.