

**ЗВІТ**  
**РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА**  
**«Машини та обладнання в тваринництві»**  
**за 2019-2020 навчальний рік**

Члени наукового гуртка - здобувачі вищої освіти 2 року навчання магістратур денного відділення: Неділько Я., Дорохін Р.С., Скиба М.М..

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, свинівідгодівельних фермах – 26 вересня 2019р.;
2. Дослідження та удосконалення конструктивних параметрів кормороздавача - змішувача, зернодробарки в кормоприготувальних пунктах при заданій продуктивності тварин – 24 жовтня 2019р.;
3. Дослідження технічних характеристик плющилок, подрібнювачів грубих кормів – зернодробарок - 14 листопада 2019р
4. Проведення лабораторних досліджень – 28 листопада 2019р.;
5. Обробка експериментальних даних для написання магістерських робіт – 5 грудня 2019р.

За результатами засідань здійснено виступи на конференціях, опубліковано тези доповідей, стаття та виконана магістерська робота.

Неділько Я.В., Дорохін Р.С. / Зернодробарки для малих свинівідгодівельних ферм. Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. Випуск 2 (33) Кропивницький 2019р. С 17-25.

Скиба М.М., Сивоус І.І./ Кормороздавачі – змішувачі для сімейних молочних ферм. Матеріали студентської науково-практичної конференції ПДАА, 15-16 квітня 2020р, с 232-236

Дорохін Р.С./ Дробарки для зернових культур. Матеріали студентської науково-практичної конференції ПДАА, 15-16 квітня 2020р. с 229-232

Неділько Я.В. Використання енергоекономічних зернодробарок в кормоприготувальному відділенні для малих свинівідгодівельних ферм. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції «Енерго і ресурсозберігаючі технології в переробних та харчових виробництвах» 3-5 грудня. Полтава 2019р. РВВ. ПДАА. С. 32–35.

Скиба М.М., Дорохін Р.С. / Економічна оцінка ефективності використання кормороздавача - змішувача для сімейних ферм. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної Інтернет конференції «Хімія, екологія та освіта» 21-22 травня. Полтава 2020р. РВВ. ПДАА.с 32-34

Керівник наукового гуртка:  
доцент

Велит І.А.