

**Результати роботи наукового гуртка  
«Удосконалення засобів механізації технологічних процесів на  
тваринницьких фермах» за 2020-21 н.р.,  
керівник ст. викладач Дереза С.В.**

За результатами роботи наукового гуртка була виконана науково-дослідна робота для участі у конкурсі студентських наукових робіт на тему: «Удосконалення технологічного процесу приготування комбікормів і обґрунтування ресурсозберігаючої структурно-технологічної схеми комбікормового агрегату в умовах фермерського господарства». Автор: Димченко Д.В. (15МБ АІ група), Мелітополь, 2020.

За результатами роботи наукового гуртка було підготовлені доповіді з опублікуванням тез на наступних конференціях:

**I Міжнародна науково-практична конференція молодих учених  
«Технічне забезпечення інноваційних технологій в  
агропромисловому комплексі»**

Димченко Д. Аналіз підстилки для великої рогатої худоби. Науковий керівник: С.В. Дереза, Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: Мат. I Міжнар. наук.-практ. конф. мол. учених. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 62-63.

Алексадров Р. Використання гною в якості складової для отримання біогазу і компосту. Науковий керівник: С.В. Дереза, Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: Мат. I Міжнар. наук.-практ. конф. мол. учених. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 102.

Рябець Д. Вибір кормороздавача-змішувача для ферми ВРХ. Науковий керівник: С.В. Дереза, Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: Мат. I Міжнар. наук.-практ. конф. мол. учених. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 104.

Димченко Д. Використання соломи у якості підстилки для створення комфортних умов при утриманні корів. Науковий керівник: С.В. Дереза, Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: Мат. I Міжнар. наук.-практ. конф. мол. учених. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 147.

Савійський С. Тенденції розвитку обладнання для охолодження молока на закордонних тваринницьких фермах. Науковий керівник: С.В. Дереза, Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: Мат. I Міжнар. наук.-практ. конф. мол. учених. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 149.

Фесівський В. Переваги і недоліки цілорічного однотипного годування ВРХ. Науковий керівник: С.В. Дереза, Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: Мат. I Міжнар. наук.-практ. конф. мол. учених. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 157.

Ускова С. Альтернативна енергозберігаюча система мікроклімату для тваринницької ферми. Науковий керівник: С.В. Дереза, Технічне забезпечення

інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: Мат. I Міжнар. наук.-практ. конф. мол. учених. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 164.

**Международная научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов «Перспективная техника и технологии в АПК»  
Минск: БГАТУ (25–26 марта 2021 года)**

Дымченко Д.В. Использование соломенной подстилки для создания комфортных условий при содержании коров/ Перспективная техника и технологии в АПК: материалы Международной научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов. Минск: БГАТУ, 2021. С. 310-312.