

В И Т Я Г

із протоколу № 9 від 09 квітня 2019 року
засідання кафедри механізації тваринництва НУБіП України

Присутні: Завідувач кафедри к.т.н., доц. Хмельовський В.С., доценти: Братішко В.В., Заболотько О.О., Ребенко В.І., Потапова С.Є., Ачкевич О.М., асистент Радчук В.В., зав. лаб. Сорокін В.М., старші лаборанти: Нечупій Т.М., Тетервак М.О., майстер виробничого навчання Костенко О.Х.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Організація роботи наукового студентського гуртка ««Біотехнічні системи» під керівництвом доцента кафедри Братішка В.В.

Слухали: Завідувача кафедри Хмельовського В.С., який проінформував, що при кафедрі механізації тваринництва започатковано та функціонує науковий студентський гурток «Біотехнічні системи». Керівництво роботою гуртка здійснює доцент Братішко В.В. Гурток функціонує з грудня 2018 року.

Виступили: Доцент **Братішко В.В.**, який доповів, що робота гуртка спрямована на дослідження основ ефективного функціонування ланок біотехнічних систем «людина – машина – тварина», а також на вивчення процесів поводження та перероблення біосировини різного походження, зокрема, інженерно-технічного забезпечення цих процесів. Науковою роботою в гуртку займалися 12 студентів ОС «Магістр». За період з грудня 2018 року було проведено 5 робочих засідань гуртка, на яких розглядали теоретичні та практичні питання щодо функціонування біотехнічних систем в технологіях виробництва продукції тваринництва та переробки біосировини, обговорювали результати відвідування аграрних виставок, семінарів та конференцій. Серед результатів діяльності гуртка можна зазначити такі:

- Обґрунтовано параметри системи активної аерації лабораторного компостера.
- Взято участь у підготовці лабораторної установки для компостування органічної сировини (ауд. 7.28).
- Участь у VI Міжнародній науково-технічній конференції «Крамаровські читання», 21-22.02.2019 р., доповідь «Аналіз способів видалення гною з тваринницьких приміщень», тези доповіді «Способи видалення гною з тваринницьких приміщень».
- Участь у XV Всеукраїнській науково-практичній конференції молодих вчених і спеціалістів «Стан та перспективи розвитку агропромислового виробництва України», 21.03.2019 р., доповідь «Фізико-механічні властивості органічних відходів тваринництва та раціональні способи їх переробки й утилізації».
- Участь у 73-й Всеукраїнській науково-практичній студентській конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування», 18-22.03.2019 р., доповіді «Аналіз впливу технологій утримування на фізико-механічні властивості гною тварин», «Переваги та недоліки відкритих систем компостування органічних матеріалів», тези доповіді «Вплив способів поводження з гноєм тварин на емісію парникових газів».
- Участь у XIX Міжнародній конференції НПП, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування», 25-29.03.2019 р., доповідь «Вплив способів поводження з гноєм тварин на емісію парникових газів».

Доцент Ребенко В.І., який відмітив важливість залучення студентів до наукової діяльності та оволодіння методами наукових досліджень.

Доцент Заболотько О.О. відзначив наявні результати діяльності гуртка та запропонував зосередити роботу гуртка на оволодінні знаннями про сучасні зразки техніки та обладнання для тваринництва, кормовиробництва та переробки біосировини й активізувати роботу щодо участі у виставках та конференціях.

Ухвалили: З огляду на поточні результати діяльності, клопотати перед вченою радою факультету про організацію при кафедрі механізації тваринництва механіко-технологічного факультету НУБіП України наукового студентського гуртка «Біотехнічні системи» під керівництвом доцента кафедри Братішка В.В.

Рішення прийнято одноголосно.

Завідувач кафедри
механізації тваринництва,
к.т.н., доцент

(підпис)

В.С. Хмельовський

Секретар кафедри,
доцент, к.т.н.

(підпис)

С.Є. Потапова