

Затверджую
Заступник декана
Механіко-технологічного
факультету з наукової роботи
д-р. техн. наук, професор
О. Степанов
“ _____ ” _____ 2024р.

ЗВІТ

про роботу студентського наукового гуртка

Назва гуртка «Машиновикористання у тваринництві»

Звітний період – 2023-2024 навчальні роки

Наукова спрямованість гуртка. Створений та працює при кафедрі механізації тваринництва на факультеті механіко-технологічному та конструювання і дизайну факультетів ОС “Бакалавр» та «Магістр».

Робота гуртка спрямована на вивчення сучасних технологій та виробничих процесів за допомогою засобів механізації, методики проектування та розрахунку комплектів та систем машин, параметрів робочих органів машин та обладнання для технологічних процесів у тваринництві.

Заходи проведені гуртком. За звітний період було проведено 7 робочих засідань гуртка (онлайн), на яких розглядали питання стосовно сучасних технологій, систем машин та засобів механізації у молочному тваринництві, критеріїв їх оцінки та методики розрахунку параметрів технологічних процесів.

Кількість членів гуртка. Згідно списку діючих членів в науковою роботою гуртку займається 8 студентів.

Досягнуті результати роботи гуртка:

кількість тез, матеріалів доповідей членів гуртка (17):

1. ЕФЕКТИВНІСТЬ СИСТЕМ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА НАПУВАННЯ КОНЕЙ НА ФЕРМІ Бурлака Н.В., 2 курс, АІ-2304м, XI Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди 117-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН КРАМАРОВА Володимира Савовича (1906-1987) «КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ», м. Київ
2. ANALYSIS OF MEANS FOR CREATING A MICROCLIMATE IN THE COWSHED Gavrilyuk D.V, 1 курс. АІ-2402мТТТ, XXV Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (17–19 жовтня 2024 року). м. Київ
3. БЕЗПЕЧНІ УМОВИ ПРАЦІ ПРИ ОБСЛУГОВУВАННІ СИСТЕМ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА НАПУВАННЯ КОНЕЙ НА ФЕРМІ, Бурлака Н. В. 2 курс, АІ-2304м, IV Міжнародна науково-практична конференції «OSHAgro – 2024», м. Київ
4. ОЦІНКА ТЕХНІЧНОГО ТА ОРГАНІЗАЦІЙНОГО РІВНЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ КОРДИНАТНОГО КОРМОРОЗДАВАЧА КОРМІВ Полив'ян М. В., 1 курс, АІ-2402м, IV

- Міжнародна науково-практична конференція «OSHAgro – 2024», м. Київ
5. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ПРИ ВИКОРИСТАННІ АВТОМАТИЧНОГО КОНТРОЛЮ ЗА МІКРОКЛІМАТОМ НА ТВАРИННИЦЬКІЙ ФЕРМІ Гаврилюк Д.В., 1 курс. АІ-2402МТТТ, IV Міжнародна науково-практична конференція «OSHAgro – 2024», м. Київ
 6. СУЧАСНІ ЗАСОБИ ДЛЯ МІКРОКЛІМАТУ В КОРИВНИКУ. Гаврилюк Д.В., 1 курс. АІ-2402МТТТ, XIII Міжнародна науково-технічна конференція Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві, м. Глеваха
 7. ЗАСОБИ ДЛЯ НАПУВАННЯ КОНЕЙ. Бурлака Н.В. 1 курс. АІ-2402МТТТ, XIII Міжнародна науково-технічна конференція Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві, м. Глеваха
 8. Систем водопостачання та напування коней в умовах конеферми. Н.В. Бурлака, студент магістратури, науковий керівник - к.т.н., доц., Заболотько О.О.
 9. Вимоги до місця з приготування кормосуміші в умовах тваринницької ферми. В.А. Ромашко, студент магістратури, науковий керівник - к.т.н., доц., Заболотько О.О. XI Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди 117-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН КРАМАРОВА Володимира Савовича (1906-1987) «КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ», м. Київ
 10. Ефективність робочого органу типу «гребінка» на подрібнювачі коренебульбоплодів для равликової ферми С.В. Шамрило студент магістратури, науковий керівник - к.т.н., доц., Заболотько О.О. XI Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди 117-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН КРАМАРОВА Володимира Савовича (1906-1987) «КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ», м. Київ
 11. Конструктивний аналіз засобів для роздавання концентрованих кормів за вольєрним утриманням птиці в умовах фермерського господарства
 12. І.М. Табас студент магістратури, науковий керівник - к.т.н., доц., Заболотько О.О. XI Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди 117-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН КРАМАРОВА Володимира Савовича (1906-1987) «КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ», м. Київ
 13. Аналіз фізико-хімічних властивостей перегною за гранулюванням. Студент магістратури Левенчук А.В., керівник к.т.н., доц., Заболотько О.О. XI Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди 117-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН КРАМАРОВА Володимира Савовича (1906-1987) «КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ», м. Київ.

14. Сучасні засоби для мікроклімату в корівнику. Гаврилюк Д.В., студент магістратури. Заболотько О.О., к.т.н., доц. Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура» (18–20 квітня 2024 року). Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2024.
15. Засоби для напування коней. к.т.н, доц. Заболотько О.О., студент магістратури Бурлака Н.В., Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура» (18–20 квітня 2024 року). Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2024.
16. Виробництва органічних добрив на фермі великої рогатої худоби. к.т.н, доц. Заболотько О.О., студент магістратури Лопухович Н.С., Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура» (18–20 квітня 2024 року). Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2024.
17. Сучасні координатні кормороздавачі для годівлі корів. к.т.н, доц. Заболотько О.О., студент магістратури Полив'ян М. В., Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура» (18–20 квітня 2024 року). Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2024.

web-сторінка гуртка:

<https://nubip.edu.ua/node/28203>

Керівник гуртка, доцент

О.О. Заболотько