

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 «Інженерія біоенергетики»

Звітний період –2024 рік

Наукова спрямованість гуртка. Створений та працює при кафедрі механізації тваринництва на механіко-технологічному факультеті для студентів ОС «Бакалавр» та «Магістр».

Робота гуртка спрямована на оцінення потенційних небезпек і професійних ризиків та дослідження їхнього впливу на працівників сфери біоенергетики шкідливих та небезпечних виробничих чинників.

Заходи проведені гуртком. За звітний період було проведено 6 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 10 студентів.

Досягнуті результати роботи гуртка:

кількість тез, матеріалів доповідей членів гуртка (13):

1. Єременко О.І., Разманов С.В. ВИКОНАННЯ РОБІТ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ.
2. Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання». 22-23 лютого 2024 р., с. 293-295.
3. Єременко О.І., Манзуренко А.С. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОГЕНЕРАТОРІВ. Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання». 22-23 лютого 2024 р., с. 296-298.
4. Єременко О.І., Сак В.В. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ АВТОТРАНСПОРТОМ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ. Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура», 18-20 квітня 2024 р., с. 64-67.

5. Єременко О.І., Ващенко Д.О., Мацюк К.І. НАПРЯМКИ СТВОРЕННЯ МОБІЛЬНИХ РОБОТОТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ. Збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура», 18-20 квітня 2024 р., с. 111-113
6. Єременко О., Халін С. НАПРЯМКИ ТЕХНІЧНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ ПРЕСУВАЛЬНОГО ВУЗЛА МАТРИЧНОГО ГРАНУЛЯТОРА. Матеріали XXIV Міжнародної наукової конференції, присвяченої Л.Погорілому, 13 вересня 2024 р., с. 14-20.
7. Єременко О.І., Горошко І.В. Особливості проведення медичних оглядів працівників. Збірник тез IV Міжнародної науково-практичної конференції «OSHAgro – 2024». 30 вересня 2024 р.
8. Єременко О.І., Грицюк О.І. Заходи управління небезпечними відходами на підприємстві. Збірник тез IV Міжнародної науково-практичної конференції «OSHAgro – 2024». 30 вересня 2024 р.
9. Єременко О.І., Косовський І.І. Підгрунття безпечної експлуатації електрогенераторів. Збірник тез IV Міжнародної науково-практичної конференції «OSHAgro – 2024». 30 вересня 2024 р.
10. Єременко О.І., Ткаченко Д.В. Вимоги безпечного використання приставних драбин. Збірник тез IV Міжнародної науково-практичної конференції «OSHAgro – 2024». 30 вересня 2024 р.
11. Єременко О.І., Фомін С.І. Вибір і застосування вогнегасників на виробництві. Збірник тез IV Міжнародної науково-практичної конференції «OSHAgro – 2024». 30 вересня 2024 р.
12. Єременко О.І., Фомін С.І. Напрямки проектування ліній гранулювання вторинної біомаси у господарствах. Збірник тез XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві», 1-18 жовтня 2024 р.
13. Єременко О.І., Гетьман А.В. Аналіз технологічного процесу секційної сушарки лопатевого типу. Збірник тез XIII Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві», 1-18 жовтня 2024 р.

web-сторінка гуртка:

<https://nubip.edu.ua/node/156767>

Керівник гуртка, доцент

О.І. Єременко