

Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів
і природокористування України
Механіко-технологічний факультет
НДІ техніки та технологій
Представництво Польської академії наук в Києві
Відділення в Любліні Польської академії наук
Академія інженерних наук України

ПРОГРАМА
73-ї ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
*«Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних
та біоенергетичних систем природокористування»*
(18–22 березня 2019 року)
присвячену 205-річчю з дня народження Т. Г. Шевченка під гаслом
«І чужому научайтесь, й свого не цурайтесь...»



Київ – 2019

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

Програма 73-ї всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування» (18–22 березня 2019 року). Київ. 2019. 25 с.

Організаційний комітет:

Отченашко В.В. – голова, д.с.г.н., проф., начальник НДЧ НУБіП України;

Михайлович Я.М. – заступник голови, к.т.н., проф., декан механіко-технологічного факультету НУБіП України;

Аніскевич Л.В. – д.т.н., проф., професор кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки імені П.М. Василенка НУБіП України;

Аулін В.В. – д.т.н., проф., професор кафедри ремонту машин ЦНТУ;

Войналович О.В. – к.т.н., доц., завідувач кафедри охорони праці та інженерії середовища НУБіП України;

Войтов В.А. – д.т.н., проф., завідувач кафедри транспортних технологій ХНТУСГ імені Петра Василенка;

Войтюк В.Д. – д.т.н., проф., завідувач кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка НУБіП України;

Войтюк Д.Г. – к.т.н., проф., член-кор. НААН, професор кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки імені П. М. Василенка НУБіП України;

Головач І.В. – д.т.н., проф., професор кафедри механіки НУБіП України;

Голуб Г.А. – д.т.н., проф., завідувач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України;

Гуменюк Ю.О. – к.т.н., доц., завідувач кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки імені П. М. Василенка НУБіП України;

Гуцол О.П. – к.т.н., генеральний директор «Укразроком»;

Дуганець В.І. – к.т.н., доц., завідувач кафедри ПДАТУ;

Ищенко Т.Д. – к.п.н., професор, в.о. директора ДУ «НМЦ «Агроосвіта»;

Ковалишин С.Й. – к.т.н., професор, декан факультету механіки та енергетики ЛНАУ;

Кравчук В.І. – д.т.н., професор, член-кор. НААН, директор ДНУ «УкрНДППВТ імені Леоніда Погорілого»;

Красовські Євгеніуш – д.т.н., проф., академік-секретар Польської академії наук;

Овчар П.А. – к.н. з держ. упр., завідувач кафедри транспортних технологій та засобів у АПК НУБіП України;

Панцир Ю. І. – к.п.н., доц., декан інженерно-технічного факультету ПДАТУ;

Ревенко І. І. – д.т.н., проф., професор кафедри механізації тваринництва НУБіП України;

Роговський І.Л. – секретар, к.т.н., с.н.с., директор НДІ техніки і технологій НУБіП України;

Собчук Генрік – д.т.н., проф., керівник Представництва Польської академії наук в Києві;

Теслюк В.В. – д.с.г.н., професор, професор кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки імені П. М. Василенка НУБіП України;

Фришев С.Г. – д.т.н., проф., завідувач кафедри транспортних технологій та засобів ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»;

Хмельовський В.С. – к.т.н., доц., завідувач кафедри механізації тваринництва НУБіП України.

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

© НУБіП України, 2019.

18-22 березня 2019 року
Засідання тематичних секцій конференції

22 березня 2019 року
Заключне пленарне засідання

Початок роботи 15³⁰ год., ауд. 13, навч. корп. 5.

Повідомлення голів секцій про роботу конференції.

Урочисте вручення нагород і дипломів переможцям.

Прийняття рішення конференції.

Заключне слово голови.

Регламент конференції

Робочі мови – українська, польська, англійська.

Доповідві на пленарному засіданні – 20 хвилин.

Доповіді на секційному засідання – 5 хвилин.

Секція: Трактори та біоенергосистеми

Голова секції: Голуб Т.А., д.т.н., проф.

Секретар: Курка В.Л., к.т.н.

ауд. 363, навч. корпус. 11

1. Уманський М.О. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Начіпний пристрій для тракторів ХТЗ (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
2. Архинос В.О. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Оцінювання агрегатування машин і знарядь з мобільним енергетичним засобом (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
3. Бориско О.М. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Оцінювання перспектив створення машинно-тракторних агрегатів на базі тракторів класичної компоновки (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
4. Кононовський О.В. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Вдосконалення конструкції валу відбору потужності тракторів ХТЗ (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
5. Мартинюк Є.І. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Оцінювання перспектив створення машинно-тракторних агрегатів на базі тракторів інтегральної компоновки (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
6. Рудь Н.В. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Оцінювання перспектив створення машинно-тракторних агрегатів на базі самохідного шасі (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
7. Півень С.С. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Потенційні можливості мобільних енергетичних засобів сільськогосподарського призначення (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
8. Агеєв А.А. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Дослідження оглядовості робочих органів збиральних машин (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
9. Сутковий О.В. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Дослідження оглядовості тракторів сільськогосподарського призначення (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
10. Гаврилко А.В. студентка 2 курсу механіко-технологічного факультету. Дослідження техногенного впливу ходових частин мобільних енергетичних засобів на ґрунт (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
11. Оніпко Р.О., студент 2 року навчання у магістратурі механіко-технологічного факультету. Результати досліджень показників дизеля трактора МТЗ-82.1.26 при застосуванні біопалива на основі ріпакової олії (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
12. Іванов Б.О., студент 1 курсу механіко-технологічного факультету. Сучасні системи живлення дизельних двигунів внутрішнього згоряння (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).

13. Діденко Н.В., студент 1 курсу механіко-технологічного факультету. Застосування систем «стоп-старт» на легкових автомобілях (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
14. Морозов А.О., студент 2 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Сучасні системи впуску двигунів внутрішнього згоряння (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
15. Лупинос А.С., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Особливості конструкцій систем деактивації циліндрів двигунів автомобілів науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
16. Глоба М.О., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Сучасні системи регулювання фаз газорозподілу автотракторних двигунів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
17. Николаєнко В.Я., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Системи і технології нейтралізації шкідливих компонентів у відпрацьованих газах бензинових двигунів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
18. Шульга В.О., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Особливості конструкцій систем регулювання ходу клапанів автотракторних двигунів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
19. Радь В.О., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Технології і системи нейтралізації шкідливих компонентів у відпрацьованих газах дизельних двигунів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
20. Мойсієнко О.П., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Сучасні системи випуску двигунів внутрішнього згоряння (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
21. Михайленко М.В., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Сучасні системи газотурбінного наддуву автотракторних двигунів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
22. Власенко О.С., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Сучасні системи живлення бензинових ДВЗ (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
23. Тупчий Д.В., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Сучасний стан і перспективи застосування електроприводу в автотракторній техніці (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
24. Лімановський Б.Р., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Ефективність застосування присадок в автотракторних ДВЗ (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
25. Черкас В.Г., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Ефективність застосування активаторів палива в автотракторних ДВЗ (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).

26. Керченко Є.В., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Сучасне газобалонне обладнання для автотракторної техніки (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).

Секція: Сільськогосподарські машини та ситсемотехніка

Голова секції: Аніскевич Л.В., д.т.н., проф.

Секретар: Вечера О.М.

ауд. 33, навч. корп. 7

1. Бондаренко Б. П., студент МТФ. Вимоги до механізованого обробітку ґрунту в садах. Науковий керівник – доцент Мартишко В. М.
2. Самойленко А. С., студент МТФ. Основні вимоги до машин для підготовки ґрунту для сівби озимого ріпаку. Науковий керівник – доцент Мартишко В. М.
3. Олійник В., студент магістратури МТФ. Адаптивний підкопувальний робочий орган картоплезбирального комбайна. Науковий керівник - доцент Смолінський С.В.
4. Шуба Р., студент магістратури МТФ. Особливості застосування зернозбиральних комбайнів з різним типом молотильно-сепарувального пристрою. Науковий керівник - доцент Смолінський С.В.
5. Степаненко О., студент магістратури МТФ. Картоплесортувалка для малих і середніх сільськогосподарських підприємств. Науковий керівник - доцент Смолінський С.В.
6. Муренець Д., студент магістратури МТФ. Удосконалена схема начіпної картоплесаджалки. Науковий керівник - доцент Смолінський С.В.
7. Риженко М., студент магістратури МТФ. Фактори, що впливають на якість роботи качановідривних пристроїв кукурудзозбиральних машин. Науковий керівник - доцент Смолінський С.В.
8. Рева В., студент МТФ. Перспективи застосування двоярусного зрізу стеблостою зернових культур в процесі збирання. Науковий керівник - доцент Смолінський С.В.
9. Мельник В., студентка МТФ. Пневматичний привод гальм сучасних вантажних автомобілів. Науковий керівник - доцент Смолінський С.В.
10. Рубанка А., студент МТФ. Системи автоматичного підтримання тиску в шинах сучасних транспортних засобів. Науковий керівник - доцент Смолінський С.В.
11. Пелехатий С., студент МТФ. Особливості застосування запобіжника проти замерзання в пневматичному приводі гальм. Науковий керівник - доцент Смолінський С.В.
12. Перепелиця Д., студент МТФ. Пневматичні підвіска сучасних легкових автомобілів. Науковий керівник - доцент Смолінський С.В.
13. Очеретяний В., студент МТФ. Конструктивні схеми пневмапривода гальм автопоїздів. Науковий керівник - доцент Смолінський С.В.
14. Оленич М., студент МТФ. Оцінка адаптованості пневматичних підвісок Науковий керівник - доцент Смолінський С.В.

15. Животівський Д., студент МТФ. Порівняльна оцінка різних схем пневмоприводів гальм сучасних транспортних засобів. Науковий керівник - доцент Смолінський С.В.
16. Данільченко І.І., студент МТФ, Теслюк В.В., д.с.г.н., Барановський В.М., д.т.н. Аналіз технологічного процесу очищення вороху при збиранні кормових буряків.
17. Грінько В.О., студент МТФ, Теслюк В.В., д.с.г.н., Кухарець С.М., д.т.н. Передумови обґрунтування процесу обробітку ґрунту дисковими робочими органами.
18. Степанишин Р.Ю., студент МТФ, Теслюк В.В., д.с.г.н., Ікальчик М.І., к.т.н. Вплив машинно-тракторних агрегатів на фізико-механічні властивості ґрунту.
19. Засядьвовк Д.В., студент МТФ, Теслюк В.В., д.с.г.н., Барановський В.М., д.т.н. Аналіз технологічного процесу дообрізування гички коренезбиральної машини.
20. Казмірук Д.В., студент МТФ, Теслюк В.В., д.с.г.н., Кривичун М.Д. Обґрунтування передпосівного обробітку ґрунту з удосконаленням ґрунтообробного знаряддя.
21. Ковтунець Д.О., студент МТФ, Теслюк В.В., д.с.г.н., Пугач О.М. Обґрунтування технологічного процесу передпосівного обробітку ґрунту з удосконаленням робочих органів.
22. Корольчук С.В., студент МТФ, Теслюк В.В., д.с.г.н., Кривичун М.Д. Аналіз процесу основного обробітку ґрунту і технічного забезпечення виконання.
23. Огнівенко Я.О., студент МТФ, Теслюк В.В., д.с.г.н., Ікальчик М.І., к.т.н. Обґрунтування параметрів і режимів процесу сепарування зернових мас.
24. Онищенко В.Б., доцент, к.т.н., Ужва В.С., студент МТФ. Обґрунтування параметрів розпилюючих робочих органів обприскувача для внесення рідких мінералів.
25. Онищенко В.Б., доцент, к.т.н., Бринський А.Ю., студент МТФ. Розробка технічних засобів для внутрішньогрунтового стрічкового внесення твердих мінеральних добрив.
26. Онищенко В.Б., доцент, к.т.н., Мосейчук Л.С., студент КД. Аналіз конструкцій робочих органів обприскувачів польових культур.
27. Онищенко В.Б., доцент, к.т.н., Сак В.В., студент МТФ. Аналіз транспортуючих гвинтових механізмів та їх функціональних можливостей.
28. Онищенко В.Б., доцент, к.т.н., Поперечний В.Р., студент МТФ. Тенденції розвитку машин для сівби та садіння.
29. Онищенко В.Б., доцент, к.т.н., Кузьменко В.О., студент МТФ. Механіко-технологічні передумови удосконалення вертикально-фрезерного культиватора.
30. Скрипник Є.Ю., студент МТФ, Гуменюк Ю.О., доцент, к.т.н. До питання визначення умов стійкості руху системи «зернозбиральний комбайн-прицеп».

Секція: Механізації тваринництва

Голова секції: Хмельовський В.С., к.т.н., доц.

Секретар: Потапова С.Є., к.т.н.

ауд. 333, навч. корпус 11

1. Антонюк М.М., студент МТФ, Братішко В.В., д.т.н., доц. Аналіз впливу технологій утримування на фізико-механічні властивості гною тварин.
2. Мисюра В.Ю., студент МТФ, Братішко В.В., д.т.н., доц. Переваги та недоліки відкритих систем компостування органічних матеріалів.
3. Хмельовський В.С., к.т.н., доц., Кандзюба В.М., студент МТФ Приготування кормів для ферми ВРХ з використанням кормоприготувального агрегату.
4. Хмельовський В.С., к.т.н., доц., Ярошевич А.В., студент МТФ Приготування кормів на свинофермі з використанням змішувача.
5. Хмельовський В.С., к.т.н., доц., Макогін Р.П., студент МТФ Прибирання гною на фермі ВРХ з використанням скребкового конвеєра.
6. Величко Є.А., студент МТФ, Хмельовський В.С., к.т.н., доц. Напування тварин на фермі ВРХ з удосконаленням напувалки.
7. Лісовий К.О., студент МТФ, Хмельовський В.С., к.т.н., доц. Прибирання гною на свинофермі з використанням самопливної системи.
8. Сіміоненко С.С., студент МТФ, Хмельовський В.С., к.т.н., доц. Приготування кормів на фермі ВРХ з використанням змішувача-роздавача.
9. Потеряйко Є.О., студент МТФ, Хмельовський В.С., к.т.н., доц. Напування тварин на свинофермі з використанням автонапувалки.
10. Семенчук О.В., студент магістратури МТФ. Вибір операцій технологічного процесу для приготування комбікормів в умовах кормоцеху тваринницької ферми (науковий керівник доц., к.т.н., Заболотько О.О.).
11. Зубенко М.О., студент магістратури МТФ. Оцінка технічних засобів для роздавання кормів при годівлі курей на вигульних майданчиках (науковий керівник доц., к.т.н., Заболотько О.О.).
12. Майданевич В.В., студент магістратури МТФ. Огляд технічних засобів для годівлі корів на репродуктивній фермі (науковий керівник доц., к.т.н., Заболотько О.О.).
13. Осипов О.О., студент магістратури ФІТ. Сучасні засоби перевірки екологічного стану об'єктів тваринницької ферми за радіолокаційних даними (науковий керівник доц., к.т.н., Басараб Р.М.).
14. Грицюк В.В., студент МТФ. Сучасні технічні засоби при утриманні та виробництві продукції бджільництва (науковий керівник доц., к.т.н., Заболотько О.О.).

15. Кулаков О.Г., *студент магістратури ФКД*. Розробка схеми та дослідження та дослідження біотехнологічних показників змішувача компонентів комбікорму (*науковий керівник доц., к.т.н., Заболотько О.О.*).
16. Пундик М.Р., *студент МТФ*. Використання засобів індивідуалізації корів у доїльних роботах (*науковий керівник доц., к.т.н., Заболотько О.О.*).
17. Теслюк В.В., *студент МТФ*. Технологія утримання корів та використання доїльного робота (*науковий керівник доц., к.т.н., Заболотько О.О.*).
18. Уманський М.О., *студент МТФ*. Державні інвестиції в механізацію тваринництва (*науковий керівник доц., к.т.н., Заболотько О.О.*).
19. Бобко В.Ф., *студент МТФ*. Агротехнічне забезпечення АПК в умовах лізінгу (*науковий керівник доц., к.т.н., Заболотько О.О.*).
20. Швидун О.В., *студент МТФ*. Технічне забезпечення виробничих процесів за «датською технологією» утримання свиней (*науковий керівник доц., к.т.н., Заболотько О.О.*).
21. Поліщук В.А., *студент МТФ*. Використання легко збірних конструкцій для утримання ВРХ (*науковий керівник доц., к.т.н., Заболотько О.О.*).
22. Демянчук Е., *студент МТФ*, Ачкевич О.М., *к.т.н.* Структурні схеми потокових технологічних ліній приготування комбікормів.
23. Храмов І.А., *студент МТФ*, Ачкевич О.М., *к.т.н.* Молокопровідні лінії доїльних апаратів.
24. Рубанка А., *студент МТФ*, Ачкевич О.М., *к.т.н.* Аналіз конструкцій подрібнювачів концентрованих кормів.
25. Чуприна В.В., *студент МТФ*, Потапова С.Є., *к.т.н.* Перспективні напрямки використання сої в годівлі сільськогосподарських тварин.
26. Обараз М.Д., *студент МТФ*, Потапова С.Є., *к.т.н.* Удосконалення групової автонапувалки для ВРХ.
27. Данилюк О.І., *студент МТФ*, Потапова С.Є., *к.т.н.* Аналіз конструкцій змішувачів комбікормових агрегатів.
28. Рева В.В., *студент МТФ*, Потапова С.Є., *к.т.н.* Удосконалення роздавача стеблових кормів.
29. Байдюк В.В., *студент МТФ*, Потапова С.Є., *к.т.н.* Огляд та аналіз технічних засобів для годівлі ВРХ.
30. Дричик О.В., *студент МТФ*, Потапова С.Є., *к.т.н.* Порівняльна оцінка технологічних схем приготування кормів на МТФ.
31. Коваленко О.Д., *студент МТФ*, Потапова С.Є., *к.т.н.* Удосконалення конструкції дельтаподібного скрепера.
32. Цехош Є.О., *студент МТФ*, Потапова С.Є., *к.т.н.* Обґрунтування вибору засобів механізації процесу роздавання кормів на відгодівельній свинофермі.

33. Очеретяний В.С., студент МТФ, Потапова С.Є., к.т.н. Пастеризатор молока комбінованої дії.
34. Пелехатий С.О., студент МТФ, Потапова С.Є., к.т.н. Технічні засоби для забезпечення оптимального мікроклімату в корівниках.
35. Олексин І.І., студент 4-го курсу МТФ. Використання сучасних мобільних засобів у тваринництві (науковий керівник доц., к.т.н., Заболотько О.О.).
36. Дяченко Є.Г., студент МТФ, Радчук В.В. Аналіз конструкційних схем годівниць для відгодівлі свиней.
37. Шваб В.С., студент МТФ, Радчук В.В. Огляд конструкційних рішень автонапувалок для ВРХ.
38. Грисьо Н.Т., студент МТФ, Радчук В.В. Розробка навісного пристрою до кормороздавача для роздавання комбікормів.
39. Смиківський М.С., студент МТФ, Радчук В.В. Удосконалення роздавача кормів для ВРХ РСП-10.
40. Дідан О.О., студент МТФ, Радчук В.В. Порівняльний аналіз технічних засобів для прибирання гною.
41. Животівський Д.Л., студент МТФ, Радчук В.В. Розробка пристрою для очищення стійл на МТФ.
42. Токар А.О., студент МТФ, Радчук В.В. Огляд конструкції сучасних доїльних установок.
43. Слободенюк М.М., студент МТФ, Радчук В.В. Технологічні схеми біогазових установок.
44. Ольшевська Н.Д., студент МТФ, Радчук В.В. Альтернативні рішення станкового обладнання для опоросу свиноматок.
45. Кикла А.А., студент МТФ, Радчук В.В. Технологічні схеми охолодження молока.
46. Антонюк М.М., студент МТФ, Мисюра В.Ю., студент МТФ, Братішко В.В., д.т.н., доц. Вплив способів поводження з гноєм тварин на емісію парникових газів.
47. Давиденко І.А., студент ФКД, Ребенко В.І., к.т.н., доц. Технічне обслуговування стригальних машинок.
48. Пасічко С.П., студент МТФ, Ребенко В.І., к.т.н., доц. Особливості годівлі кіз.
49. Теліженко В.В., студент МТФ, Ребенко В.І., к.т.н., доц. Сучасні засоби для приготування і роздавання кормів.
50. Чалий А., студент МТФ, Ребенко В.І., к.т.н., доц. Обґрунтування системи водопостачання свиноферми

- 51.Ігнатенко Я.О., *студент ФКД*, Ребенко В.І., *к.т.н., доц.* Особливості водопостачання тваринницької ферми ВП НУБіП України НДГ «Агрономічна дослідна стація»
- 52.Медвідь О.В., *студент ФКД*, Ребенко В.І., *к.т.н., доц.* Удосконалення напувалки для свиней.
- 53.Зінкевич Д.Ф., *студент ФКД*, Ребенко В.І., *к.т.н., доц.* Особливості механізації роздавання кормів для ВРХ
- 54.Тимошенко В.В., *студент ФКД*, Ребенко В.І., *к.т.н., доц.* Сучасні напувалки для свиней.
- 55.Михайлов М.А., *студент ФКД*, Ребенко В.І., *к.т.н., доц.* Обґрунтування конструкції пристрою для прибирання гною з проходів
- 56.Канчуківський І.Ю., *студент ФКД*, Ребенко В.І., *к.т.н., доц.* Аналіз сучасного обладнання для заточування ріжучих пар.
- 57.Петренко В.О., *студент ФКД*, Ребенко В.І., *к.т.н., доц.* Критерії вибору обладнання для доїння кіз та овець.

Секція: Охорона праці та інженерія середовища

Голова секції: *Поліщук В.М., к.т.н., доц.*

Секретар: *Зубок Т.О. к.с.г.н.*

ауд. 360, навч. корпус. 11

1. АНАЛІЗ ЧИННИКІВ, ЯКІ ВИЗНАЧАЮТЬ СТУПІНЬ ШКІДЛИВОСТІ ПЕСТИЦИДІВ ДЛЯ ЛЮДИНИ *Лисогор М. В. (науковий керівник – доцент Войналович О. В.)*

2. ЗАХОДИ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ ПРОФЕСІЙНОГО РИЗИКУ НА МЕХАНІЗОВАНИХ РОБОТАХ ВНЕСЕННЯ ПЕСТИЦИДІВ *Григоренко Я. О. (науковий керівник – доцент Войналович О. В.)*

3. РОЗРАХУНОК ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ *Ляшук З. М. (науковий керівник – доцент Войналович О. В.)*

4. ЗАХОДИ ЩОДО БЕЗАВАРІЙНОЇ ТА БЕЗПЕЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ МОБІЛЬНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ *Лобоцький Н. А. (науковий керівник – доцент Войналович О. В.)*

5. ЕЛЕМЕНТИ СИСТЕМИ ВІДСТЕЖЕННЯ ПОТЕНЦІЙНИХ НЕБЕЗПЕК НА МОБІЛЬНІЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІЙ ТЕХНІЦІ *Трифонов О. І. (науковий керівник – доцент Войналович О. В.)*

6. ТЕХНОЛОГІЯ ЗАГОТІВЛІ ПАЛИВНОЇ ТРІСКИ *Трикіша К. В. (науковий керівник – доцент Поліщук В. М.)*

7. ВИВЧЕННЯ ПОГЛИНАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ ПОБІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА ЩОДО ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ *Андрєєва М. Г. (науковий керівник – доцент Калівошко М. Ф.)*

8. ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ СОРБЕНЕТІВ НА НАДХОДЖЕННЯ РАДІОНУКЛІДІВ У РОСЛИНИ *Стародуб В. В. (науковий керівник – доцент Калівошко М. Ф.)*

9. ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ЦЕОЛІТІВ НА РАДІОНУКЛІДНУ БЕЗПЕКУ В РОСЛИННИЦТВІ *Пальчевська А. А. (науковий керівник – доцент Калівошко М. Ф.)*

10. АНАЛІЗ ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ДИСКІНЕЗІЇ У ФАХІВЦІВ ФІЛОЛОГІЇ *Яник К. О. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)*

11. ОСНОВНІ НАПРЯМКИ МІЖНАРОДНОЇ СПІВПРАЦІ В ГАЛУЗІ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ *Бруслік А. В. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)*

12. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВУ ДИСКРИМІНАЦІЇ ЛЮДЕЙ З ІНВАЛІДНІСТЮ НА РИНКУ ПРАЦІ *Мазур А. В. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)*

13. ВПЛИВ СВІТЛА НА ЦИРКАДНІ РИТМИ ЛЮДИНИ *Пономаренко В. Є. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)*

14. ПСИХОЛОГІЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ *Савицька А. А. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)*

15. ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ ПРАЦІ ФАХІВЦІВ З ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ *Хандожинська В. О. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)*
16. ОХОРОНА ПРАЦІ ТА СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ В УКРАЇНІ: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ *Кушка Я. О. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)*
17. ОСОБЛИВОСТІ ОХОРОНИ ПРАЦІ ЖІНОК В АПК УКРАЇНИ *Пухальська І. В. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)*
18. ТРИСТУПЕНЕВИЙ КОНТРОЛЬ ЯК ДІЄВИЙ ЗАХІД ЩОДО ДОТРИМАННЯ ВИМОГ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ПТАХОФАБРИЦІ *Душина К. О. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)*
19. ЗАХОДИ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ДІЇ НА ПРАЦІВНИКІВ ПТАХОФАБРИК ШКІДЛИВИХ БІОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ *Попівська І. О. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)*
20. ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ З ОРГТЕХНІКОЮ *Мазурик Н. М. (науковий керівник – асистент Воронцова Н. Є.)*
21. РОБОЧА ДОКУМЕНТАЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВІ *Товкун І. І. (науковий керівник – асистент Воронцова Н. Є.)*
22. ЗАХОДИ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ДІЇ НА ПРАЦІВНИКІВ ШКІДЛИВИХ І НЕБЕЗПЕЧНИХ ФАКТОРІВ ПІД ЧАС ВИРУБУВАННЯ ПІДГОРІЛОЇ ДЕРЕВИНИ *Чмих О. І. (науковий керівник – асистент Воронцова Н. Є.)*
23. ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕЧНОГО ВИКОНАННЯ МЕХАНІЗОВАНИХ ПРОЦЕСІВ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ *Суський В. М. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)*
24. БЕЗПЕЧНЕ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ЗАСОБІВ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВІ *Ярош М. О. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)*
25. ПОБУДОВА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПРОФЕСІЙНИМИ РИЗИКАМИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК *Бармак В. О. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)*
26. САНІТАРНО-ПОБУТОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦІВНИКІВ АПК *Ковальчук О. В. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)*
27. ОСНОВНІ ВИМОГИ ЩОДО БЕЗПЕЧНОГО ОБІГРІВАННЯ МОЛОДНЯКА ПТИЦІ *Потеряйко Є. О. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)*
28. БЕЗПЕЧНЕ ВИКОНАННЯ РОБІТ ПІД ЧАС ЗАГОТІВЛІ ЗЕЛЕНИХ КОРМІВ, СИЛОСУВАННЯ ТА ЗАКЛАДАННЯ СІНАЖУ *Матеуш А. А. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)*
29. ОСОБЛИВОСТІ ДІЇ ЕЛЕКТРИЧНОГО СТРУМУ НА ПРАЦІВНИКІВ *Місан О. І. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)*
30. ПРОФІЛАКТИКА ОТРУЄНЬ ПЕСТИЦИДАМИ ПРАЦІВНИКІВ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА *Новіков В. М. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)*
31. ПРОФЕСІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ *Кривунда Л. В. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)*

32. ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ, ЩО МОЖУТЬ ДІЯТИ НА ПРАЦІВНИКІВ АПК *Гейко В. П. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)*
33. ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕЧНОГО ВИКОНАННЯ РОБІТ НА ВИСОТІ *Алексанов В. В. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)*
34. НАУКОВІ ЗАСАДИ ПРОФЕСІЙНОГО ВІДБОРУ ПРАЦІВНИКІВ НА РОБОТИ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ *Ганжа В. О. (науковий керівник – доцент Кофто Д. Г.)*
35. ПАРАМЕТРИ МІКРОКЛІМАТУ В КАБІНАХ ТРАКТОРІВ І СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН – ГІГІЄНІЧНА СТАНДАРТИЗАЦІЯ *Матеуш А. А. (науковий керівник – доцент Кофто Д. Г.)*
36. ПРОФІЛАКТИЧНІ ЗАХОДИ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ НЕСПРИЯТЛИВОГО ВПЛИВУ ШУМУ В КАБІНАХ ТРАКТОРІВ *Нілов А. Ю. (науковий керівник – доцент Кофто Д. Г.)*
37. МЕТОДИ ОЦІНЕННЯ ВИРОБНИЧИХ РИЗИКІВ НА МЕХАНІЗОВАНИХ ПРОЦЕСАХ В АПК *Карпенко О. С. (науковий керівник – доцент Кофто Д. Г.)*
38. ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ЯК ЧИННИК ЗНИЖЕННЯ ВИРОБНИЧОГО РИЗИКУ НА МЕХАНІЗОВАНИХ РОБОТАХ В АПК *Руденко О. В. (науковий керівник – доцент Кофто Д. Г.)*
39. ОСОБЛИВОСТІ ЗАХИСТУ ПРАЦІВНИКІВ ВІД ДІЇ ІОНІЗУЮЧИХ ВИПРОМІНЮВАНЬ *Чирко М.Ю., Білько Т.О., к.б.н., доцент.*
40. ОХОРОНА ПРАЦІ НЕПОВНОЛІТНІХ ПРАЦІВНИКІВ *Білінський-Тарасович В.М., Білько Т.О., к.б.н., доцент.*
41. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВІ *Антоненко Ю.С., Білько Т.О., к.б.н., доцент.*
42. ЗВІЛЬНЕННЯ ПОТЕРПІЛОГО ВІД ДІЇ ЕЛЕКТРИЧНОГО СТРУМУ ТА НАДАННЯ ДОЛІКАРСЬКОЇ ДОПОМОГИ *Швець В.В., Білько Т.О., к.б.н., доцент.*
43. КОМПЛЕКС ЗАХОДІВ ТА ЗАСОБІВ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТА *Сидорук І.В., Білько Т.О., к.б.н., доцент.*
44. ДЕРЖАВНИЙ НАГЛЯД ЗА ДОДЕРЖАННЯМ ЗАКОНОДАВЧИХ ТА ІНШИХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ АКТІВ З ОХОРОНИ ПРАЦІ *Кіракосян В. В., Білько Т.О., к.б.н., доцент.*
45. МЕТОДИ АНАЛІЗУ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ ТА ПРОФЗАХВОРЮВАНOSTІ *Коваль Є.О., Білько Т.О., к.б.н., доцент.*
46. БЕЗПЕКА ПРАЦІ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТРУБОПРОВОДІВ *Коваль Є.О., Білько Т.О., к.б.н., доцент.*
47. ОСОБЛИВОСТІ ЗАХИСТУ ПРАЦІВНИКІВ ВІД ДІЇ УЛЬТРАФІОЛЕТОВИХ ВИПРОМІНЮВАНЬ *Крамар В. Д., Білько Т.О., к.б.н., доцент.*
48. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПОРУШЕННЯ ЗАКОНОДАВСТВА З ОХОРОНИ ПРАЦІ *Дзюба Т. І., Білько Т.О., к.б.н., доцент.*

49. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦІВНИКІВ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ЗАСОБАМИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ *Григорянц М.Л., Білько Т.О., к.б.н., доцент.*
50. АНАЛІЗ УДОСКОНАЛЕННЯ ПІДХОДІВ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ КАБІNETУ ОХОРОНИ ПРАЦІ *Бабіюк Ю.Ю., Мотрич М.М., к.т.н.*
51. ОРГАНІЗАЦІЯ БЕЗПЕЧНИХ УМОВ ПРАЦІ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ЛІСОСІЧНИХ РОБІТ *Головнєв А.М., Воронцова Н.Є.*
52. ПОВІТРЯНЕ СЕРЕДОВИЩЕ І ЙОГО РОЛЬ У СТВОРЕННІ СПРИЯТЛИВИХ УМОВ ПРАЦІ *Клименко О.В., Воронцова Н.Є.*
53. ОЦІНКА НЕБЕЗПЕЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПЕСТИЦИДІВ І МОЖЛИВИХ ШЛЯХІВ ПРОНИКНЕННЯ ЇХ В ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ *Митчик О.О., Воронцова Н.Є.*
54. ОХОРОНА ПРАЦІ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАВАНТАЖУВАЧІВ *Дорош С.І., Воронцова Н.Є.*
55. АНАЛІЗ НЕБЕЗПЕКА ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ СИСТЕМ, ЩО ПРАЦЮЮТЬ ПІД ТИСКОМ *Бережна Є.П., Воронцова Н.Є.*
56. БЕЗПЕКА ПРАЦІ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБІТ У ПЛИЦЯХ І ПАРНИКАХ *Черненко Є.М., Воронцова Н.Є.*
57. БЕЗПЕКА ПРАЦІ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ РЕМОНТНИХ І ОЧИСНИХ РОБІТ *Двороковська В.О., Воронцова Н.Є.*
58. НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА УКРАЇНИ У СФЕРІ БЕЗПЕКИ ТА ГІГІЄНИ ПРАЦІ ПРИ РОБОТІ З БІОЛОГІЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ *Бученко Ю.В., Голопура С.М.*
59. МОНІТОРИНГ РИЗИКІВ І ЗАХОДІВ КОНТРОЛЮ У МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ЛАБОРАТОРІЯХ *Кайстро С. О., Голопура С.М.*
60. РОЛЬ ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРУ У ВИНИКНЕННІ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ НА БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ *Чайка М.О., Голопура С.М.*
61. ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНІ ОБ'ЄКТИ БІОТЕХНОЛОГІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА *Говоров З.М., Голопура С.М.*
62. ЕКОБІОТЕХНОЛОГІЯ ЯК ПРІОРИТЕТНИЙ НАПРЯМОК РОЗВИТКУ ЛЮДСТВА *Ваніна О.Ю., Голопура С.М.*
63. ОСОБЛИВОСТІ НЕБЕЗПЕК ТА ПОТЕНЦІЙНІ ШЛЯХИ ЇХ ВПЛИВУ НА ПЕРСОНАЛ У БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ЛАБОРАТОРІЯХ *Зленко Д.С., Голопура С.М.*
64. ПРОФЕСІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ НА БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ ТА ШЛЯХИ ЇХ МІНІМІЗАЦІЇ *Метейко Д.О., Голопура С.М.*
65. ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС ЗГОДОВУВАННЯ КОРМІВ ІЗ КОРМОРОЗДАВАЧІВ *Плищ Ю.О., Голопура С.М.*
66. ВИМОГИ ЩОДО БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ГОТУВАННЯ ТА РОЗДАЧІ РИБНИХ КОРМІВ *Хоменко К.В., Голопура С.М.*
67. ЛАБОРАТОРНИЙ БІОЗАХІСТ ТА КУЛЬТУРА УПРАВЛІННЯ БІОЛОГІЧНИМИ РИЗИКАМИ *Шевчук І.Ю., Голопура С.М.*

68. ШКІДЛИВІ ФАКТОРИ ТА ПРОФЕСІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ НА БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ВИРОБНИЦТВАХ *Шень К.В., Голопура С.М.*
69. БЕЗПЕКА ПРАЦІ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН НА БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ *Савенко А.В., Голопура С.М.*
70. МЕНЕДЖМЕНТ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКИ НА ХІМІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ *Кучерявий І.І., Голопура С.М.*
71. МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ОПАЛЕННЯ АВТОРЕМОНТНОЇ МАЙСТЕРНІ *Пінчук Р.В., Єременко О.І.*
72. АНАЛІЗ ПОТЕНЦІЙНИХ НЕБЕЗПЕК ПІД ЧАС РОБОТИ ТВЕРДОПАЛИВНИХ ГРАНУЛЯТОРІВ *Романцов Д.О., Єременко О.І.*
73. АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД БЕЗПЕЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ *Зеленський М.М., Єременко О.І.*

Секція: Автомобільний транспорт

Голова секції: *Роговський І. Л., к.т.н., с.н.с.*

Секретар: *Пітова Л. Л., к.т.н.*

ауд. 208, навч. корпус. 11

1. ПРЕПАРАТИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГУНА АВТОМОБІЛЯ
Іщенко В. В. студент (науковий керівник – к.т.н., доц. Надточій О. В.).
2. НОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ АВТОМОБІЛІВ В ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
Грубяк Д. В., студент, Семененко М. В., к.т.н., доцент.
3. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЄВРОПЕЙСЬКИХ НОРМАТИВІВ
Гуторчук В. В., студент, Семененко М. В., к.т.н., доцент.
4. ПЕРСПЕКТИВИ ПОБУДОВИ СИЛОВИХ УСТАНОВОК ГІБРИДНИХ АВТОМОБІЛІВ
Вакулик Д. О., студент магістратури (науковий керівник – к.т.н., с.н.с. Роговський І. Л.).
5. ОЦІНКА ВПЛИВУ ГЕРМЕТИЧНОСТІ КАМЕРИ ЗГОРАННЯ НА ТЕМПЕРАТУРНИЙ РЕЖИМ АВТОМОБІЛЬНИХ ДВЗ
Косодрига Я. А., студент магістратури (науковий керівник – к.т.н. Тітова Л. Л.).
6. ТЯГОВО-ШВИДКІСНІ ВЛАСТИВОСТІ АВТОМОБІЛЯ В ТРАНСПОРТНІЙ СИСТЕМІ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ С/Г ТЕХНІКИ
Мідько Р. А., студент магістратури (науковий керівник – к.т.н., с.н.с. Роговський І. Л.).
7. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОМОБІЛЬНИХ ПОЇЗДІВ І УПРАВЛІННЯ ЇХ ТЕХНІЧНИМ СТАНОМ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ С/Г ПРОДУКЦІЇ
Новосельський О. С., студент магістратури (науковий керівник – к.т.н., с.н.с. Роговський І. Л.).
8. ІНЖЕНЕРНИЙ ПІДХІД АВТОМОБІЛІВ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ С/Г ПРОДУКЦІЇ ЗА РАХУНОК ГІБРИДНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Скрипка К.О., студент магістратури (науковий керівник – к.т.н. Тітова Л. Л.).
9. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ПЛАВНОСТІ ХОДУ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ
Медуниця І.М., студент магістратури (науковий керівник – к.т.н. Тітова Л. Л.).

Секція: Технічний сервіс та інженерний менеджмент

Голова секції: *Войтюк В. Д., д.т.н., проф.*

Секретар: *Надточій О. В., к.т.н., доц.*

ауд. 117, навч. корпус. 11

1. *Флоря І. В., студент. Удосконалення технології бороскоп-діагностування двигунів John Deere 7310г. Науковий керівник – Роговський І. Л.*
2. *Курас Е. В., студент. Удосконалення технології відеоендоскоп-діагностування двигунів Case IH FPT NEF L-6. Науковий керівник – Роговський І. Л.*
3. *Оржехівський В. Б., студент. Аналіз конструкцій та класифікація засобів вивантаження сипучих матеріалів. Науковий керівник – Тітова Л. Л.*
4. *Петриченко Т. В., студентка. Сучасний стан питання механізації навантажувально-розвантажувальних і транспортних робіт при збиранні яблук. Науковий керівник – Тітова Л. Л.*
5. *Плахотний С. І., студент. Об'єм гідравлічного акумулятора і його вплив на визначення параметрів паливоподачі. Науковий керівник – Тітова Л. Л.*
6. *Світличний О. В., студент. Аналіз діагностичних параметрів сучасних акумуляторних батарей. Науковий керівник – Тітова Л. Л.*
7. *Поліщук В. А., студент. Оцінка якості нових свинцево-кислотних акумуляторних батарей. Науковий керівник – Надточій О. В.*
8. *Сіденко О. І., студент. Особливості сепарації зернового вороху в сучасних зернозбиральних комбайнах. Науковий керівник – Надточій О. В.*
9. *Бобко В. Ф., студент. Оцінка ефективності експлуатації автопоїздів в умовах України. Науковий керівник – Надточій О. В.*
10. *Яцун В. І., студент. Вплив неполадок паливоподаючої апаратури на працездатність дизелів. Науковий керівник – Надточій О. В.*
11. *Семенченко Б. В., студент. Теоретичні основи виникнення дефектів в техніці. Науковий керівник – Дев'ятко О. С.*
12. *Алексанов В. В., студент. Причини виникнення дефектів та їх класифікація з врахуванням технологічного процесу експлуатації. Науковий керівник – Дев'ятко О. С.*
13. *Уманський М. О., студент. Обґрунтування оптимального складу та організації використання МТП. Науковий керівник – Шимко Л. С.*
14. *Пундик М. Р., студент. Огляд існуючих науково-методичних засад визначення потреби в сільськогосподарській техніці аграрних підприємств. Науковий керівник – Шимко Л. С.*
15. *Бобко В. Ф., студент. Система інженерно-технічного забезпечення АПК. Науковий керівник – Шимко Л. С.*
16. *Грицюк В. В., студент. Управління функціональними структурами виробничо-технічних формувань господарств різних форм власності. Науковий керівник – Шимко Л. С.*

17. *Капленко О. М., студент.* Обґрунтування організаційних параметрів первинних виробничо-технічних формувань (сервісних підприємств) для централізованого виконання механізованих сільськогосподарських робіт. *Науковий керівник – Шимко Л. С.*

18. *Капустян О. В., студент.* Обґрунтування технологічної та економічної доцільності технічного переоснащення господарства. *Науковий керівник – Шимко Л. С.*

19. *Олексин І. І., студент.* Методологія оцінки ефективності техніки у виробничих процесах вирощування сільськогосподарських культур. *Науковий керівник – Шимко Л. С.*

20. *Теслюк В. В., студент.* Огляд існуючих науково-методичних засад визначення потреби в сільськогосподарській техніці аграрних підприємств. *Науковий керівник – Шимко Л. С.*

21. *Байдюк В. В., студент.* Обґрунтування організаційних параметрів первинних виробничо-технічних формувань (сервісних підприємств) для централізованого виконання механізованих сільськогосподарських робіт. *Науковий керівник – Шимко Л. С.*

22. *Величко Р. Ю., студент.* Обґрунтування організаційної форми машиновикористання для кооперативу селянських господарств. *Науковий керівник – Шимко Л. С.*

23. *Друзенко Д. В., студент.* Обґрунтування перспективного механізованого процесу виробництва озимої пшениці. *Науковий керівник – Шимко Л. С.*

24. *Дричик О. Г., студент.* Зарубіжний досвід щодо організації і впровадження робіт з обслуговування та ремонту техніки. *Науковий керівник – Шимко Л. С.*

25. *Хамко О. О., студент.* Роль і особливості автомобільного транспорту як галузі агропромислового виробництва. *Науковий керівник – Бондар С. М.*

26. *Уніченко О. С., студент.* Система методів управління автотранспортними підприємствами. *Науковий керівник – Бондар С. М.*

27. *Савченко І. С., студент.* Особливості застосування методів управління автомобільними перевезеннями вантажів агропромислового виробництва. *Науковий керівник – Бондар С. М.*

28. *Миколайчук Н. С., студент.* Особливості функціонування операційних систем у рослинницькій галузі. *Науковий керівник – Бондар С. М.*

29. *Руденко О. В., студент.* Вимоги механізованих процесів до тривалості виконання обслуговуючо-ремонтних робіт. *Науковий керівник – Бондар С. М.*

30. *Руденко О. В., студент.* Методика багатокритеріальної оцінки в управлінні системами машин у рослинництві. *Науковий керівник – Бондар С. М.*

31. *Савицький І. П., студент.* Особливості комплектування систем машин в рослинництві та оптимізація режимів їх роботи. *Науковий керівник – Бондар С. М.*

32. *Хливнюк М. В., студент.* Контроль реалізації стратегії розвитку автотранспортного підприємства. *Науковий керівник – Бондар С. М.*

33. *Швець В. В., студент.* Бізнес-план як відображення стратегії розвитку автотранспортного підприємства. *Науковий керівник – Бондар С. М.*
34. *Вержанський К. В., студент.* Особливості стратегії розвитку автотранспортного підприємства. *Науковий керівник – Бондар С. М.*
35. *Гришко О. В., студент.* Інформаційне забезпечення управління підприємствами автомобільного транспорту. *Науковий керівник – Бондар С. М.*
36. *Ковальчук Є. П., студент.* Системи централізованого управління автомобільними перевезеннями. *Науковий керівник – Бондар С. М.*
37. *Антоненко О.І., студент.* Обґрунтування складу комплексів машин для виробництва цукрових буряків у ДП ДГ «Саливінківське» Інституту цукрових буряків УААН Васильківського р-ну Київської обл. *Науковий керівник – Шатров Р.В.*
38. *Баранов І.А., студент.* Обґрунтування складу комплексів машин для виробництва соняшнику буряків у СТОВ «Щорса» Чорнобаївський р-ну Черкаської обл. *Науковий керівник – Шатров Р.В.*
39. *Берега Т.М., студент.* Дослідження складу комплексів машин для виробництва картоплі у ТЗОВ Агросвіт-Волинь Володимир-Волинського р-ну Волинської обл. *Науковий керівник – Шатров Р.В.*
40. *Григорович І.А., студент.* Дослідження ефективності використання МТП для вирощування та збирання картоплі для НДЦ картоплянства. *Науковий керівник – Шатров Р.В.*
41. *Логін Р.В., студент.* Обґрунтування структури МТП для виробництва продукції рослинництва у ТЗОВ Агросвіт-Волинь Володимир-Волинського р-ну Волинської обл. *Науковий керівник – Шатров Р.В.*
42. *Бармак В.О., студент.* Визначення складу спеціалізованої механізованої ланки для вирощування та збирання кукурудзи на зерно у ТОВ «Агрохолдінг Зоря» Рівненського р-ну Рівненської обл. *Науковий керівник – Шатров Р.В.*
43. *Новіков О.П., студент.* Визначення структури і плану використання комплексів машин для вирощування та збирання озимої пшениці у господарстві ПСП «Кривець» Ставищенського р-ну Київської обл. *Науковий керівник – Шатров Р.В.*
44. *Скопачов В.С., студент.* Визначення перспективної структури машинно-тракторного парку для виробництва продукції рослинництва в умовах СФГ «Тікич» Таращанського р-ну Київської обл. *Науковий керівник – Шатров Р.В.*
45. *Коломієць В.Ю., студент.* Визначення структури машинно-тракторного парку для виробництва продукції рослинництва в ТОВ «Ван Хоф Юкрейн ЛТД» Згурівського р-ну Київської обл. *Науковий керівник – Шатров Р.В.*
46. *Чуприна Д.М., студент.* Визначення складу комплексів машин для виробництва сої у господарстві ТОВ «Ван Хоф Юкрейн ЛТД» Згурівського р-ну Київської обл. *Науковий керівник – Шатров Р.В.*

47. *Григірчик Р.І., студент.* Розробка механізованого процесу вирощування та збирання кукурудзи на зерно у СГК «Новоселицький» Васильківського р-ну Київської обл. *Науковий керівник – Шатров Р.В.*
48. *Грицюк В.В., студент.* Аналіз використання машинно-тракторного парку в ТОВ «Віскар-Агро» Рівненської обл. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*
49. *Апостол В.О., студент.* Аналіз методичних підходів до формування машинно-тракторного парку. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*
50. *Зануда Р.В., студент.* Формування складу комплексів машин з використанням програмного забезпечення для виробництва цукрових буряків в агрофірмі «Світанок» Київської області. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*
51. *Кочелаба В.О., студент.* Організація перевезень зерна автотранспортом АТПФОП в умовах ТОВ «Крокус» Полтавської обл. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*
52. *Кудрявський М.В., студент.* Розробка транспортно-виробничих процесів при перевезенні молочних продуктів в умовах Ніжинського молокозаводу. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*
53. *Михальченко А.П., студент.* Комплексна механізація вирощування та збирання сої в ФГ "Рідний край " Хмельницької області. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*
54. *Москалик В.В., студент.* Оцінка роботи машинних агрегатів для виконання транспортних і допоміжних операцій технологічної лінії сівби зернових культур. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*
55. *Приходько А.В., студент.* Комплексна оцінка технічного рівня машинно-тракторного агрегату. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*
56. *Стецюра В.В., студент.* Технологічна та техніко-економічна оцінка машинних агрегатів для виконання операцій збирання ріпаку. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*
57. *Гуржій Б.А., студент.* Розробка механізованого процесу вирощування та збирання кукурудзи на зерно в ТОВ «Сварог-Дністер» Хмельницької області. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*

Секція: Транспортні технології та засоби у АПК

Голова секції: Овчар П. А., к.н. з держ. упр.

Секретар: Савченко Л. А., к.т.н., доц.

ауд. 324, навч. корп. 11

1. ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТІ ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ
Марченко Б. С. (науковий керівник: д.е.н., доц. Загурський О.М.).
2. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМИ ПІЛЬГОВИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ПАСАЖИРІВ В УМОВАХ ПІДПРИЄМСТВА "ІМПЕРІЯ АВТО"
Вакуліч Д. М.
3. ОBOB'ЯЗКИ І ПРАВА ВОДІЇВ МЕХАНІЧНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ
Дейнека О. Р., доц. Колосок І. О.
4. ОBOB'ЯЗКИ І ПРАВА ПІШОХОДІВ
Гнущий В. Р., доц. Колосок І. О.
5. РЕГУЛЮВАННЯ ДОРОЖНЬОГО РУХУ ЗА ДОПОМОГОЮ ДОРОЖНІХ ЗНАКІВ
Гудим В. А., доц. Колосок І. О.
6. РЕГУЛЮВАННЯ ДОРОЖНЬОГО РУХУ ЗА ДОПОМОГОЮ ДОРОЖНЬОЇ РОЗМІТКИ
Домаскіна А. Д., доц. Колосок І. О.
7. ШВИДКІСТЬ РУХУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ У ТА ЗА МЕЖАМИ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ
Жураковська Т. С., доц. Колосок І. О.
8. ПРАВИЛА ЗУПИНКИ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ
Загорський В. І., доц. Колосок І. О.
9. ПРАВИЛА ПРОЇЗДУ НЕРЕГУЛЬОВАНИХ ПЕРЕХРЕСТЬ
Зозуля М. І., доц. Колосок І. О.
10. ПРАВИЛА ПРОЇЗДУ РЕГУЛЬОВАНИХ ПЕРЕХРЕСТЬ
Краснолуцький О. Ю., доц. Колосок І. О.
11. ПРАВИЛА ОБГОНУ
Краснощок В. В., доц. Колосок І. О.
12. ПРОЇЗД ПІШОХІДНИХ ПЕРЕХОДІВ І ЗУПИНОК ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ
Тищенко Д. А., доц. Колосок І. О.
13. ПРОБЛЕМИ ОРГАНІЗАЦІЇ МІЖНАРОДНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ "DOOR TO DOOR" ДЕКІЛЬКОМА ВИДАМИ ТРАНСПОРТУ
Крисюк М. В. (науковий керівник: к. пед. н., доц. Дьомін О.А.).
14. ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ЗАХИСТУ АВТОМОБІЛЬНИХ ПЕРЕВІЗНИКІВ ВІД НЕОБГРУНТОВАНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ В КРАЇНАХ ЄС
Стиранкевич Г. Р. (науковий керівник: к.т.н., доц. Бондарев С.І.).
15. ОСОБЛИВОСТІ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ СХЕМ ПРИ ЗБИРАННІ ТА ТРАНСПОРТУВАННІ КУКУРУДЗИ
Ус М. М. (науковий керівник: к. пед. н., доц. Дьомін О.А.).

16. ХАРАКТЕРИСТИКА ІСНУЮЧОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ШАМΠΑНСЬКИХ ВИН ТА ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ЇЇ ВДОСКОНАЛЕННЯ
Оліфіренко А. І. (науковий керівник: к. пед. н., доц. Дьомін О.А.).
17. ЗНАЧЕННЯ СОНЯШНИКА ЯК ОДНОГО ІЗ НАЙВАЖЛИВІШИХ СЕГМЕНТІВ ПРОДОВОЛЬЧОГО РИНКУ УКРАЇНИ
Цілімецька Т. О. (науковий керівник: к. пед. н., доц. Дьомін О.А.).
18. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОНТЕЙНЕРНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ У МІЖНАРОДНОМУ СПОЛУЧЕНІ
Ахремчик Р.О., Великодний Д.О., к.т.н.
19. ВИБІР РАЦІОНАЛЬНОЇ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ ДОСТАВКИ ВАНТАЖІВ У МІЖНАРОДНОМУ СПОЛУЧЕНІ
Зернякова М.А., Сіроштан М.В.

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

**ПРОГРАМА
73-ї ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та
біоенергетичних систем природокористування»
(18–22 березня 2019 року)**

Відповідальні за випуск:

І. Л. Rogovskiy – директор НДІ техніки і технологій НУБіП
України НУБіП України.

Редактор – І. Л. Rogovskiy.

*Дизайн і верстка – кафедра технічного сервісу та інженерного
менеджменту імені М.П. Момотенка НУБіП
України.*

*Адреса механіко-технологічний факультет,
03041, Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12^б, НУБіП України,
навч. корп. 11, кімн. 334.*

Підписано до друку 11.03.2019. Формат 60×84 1/16.
Папір Maestro Print. Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman та
Arial. Друк. арк. 1,3. Ум.-друк. арк. 1,8. Наклад 100 прим.
Зам. № 8340 від 11.03.2019.

Редакційно-видавничий відділ НУБіП України
03041, Київ, вул. Героїв Оборони, 15. т. 527-80-49, к. 117

© НУБіП України, 2019.