

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
74-ї ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
*«Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних
та біоенергетичних систем природокористування»*
(16–20 березня 2020 року)
присвячену 206-річчю з дня народження Т. Г. Шевченка під гаслом
«І чужому научайтесь, й свого не цурайтесь...»



Київ – 2020

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

Програма 74-ї всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування» (16–20 березня 2020 року). Київ. 2020. 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;

Братішко В.В. – д.т.н., с.н.с., в.о. завідувача кафедри транспортних технологій та засобів у АПК НУБіП України;

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;

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, директор 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 «УкрНДІПВТ імені Леоніда Погорілого»;

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

Овчар П.А. – д.е.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК НУБіП України;

Панцир Ю. І. – д.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;

Чуба В.В. – к.т.н., доц., в.о. завідувача кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України.

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

© НУБіП України, 2020.

**16-20 березня 2020 року
Засідання тематичних секцій конференції**

**20 березня 2020 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: Чуба В.В., к.т.н., доц.

Секретар: Курка В.П., к.т.н.

ауд. 363, навч. корпус. 11

1. Трофимчук С.В., студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Модернізація передпускового підігрівача двигуна трактора «Беларус 920» (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
2. Машкін Т.В., студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Модернізація гальмівної системи трактора «Беларус 921» (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
3. Самборський В.С., студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. До питання розробки збирально-транспортного процесу зернових культур в КСП "Родниківка" (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
4. Лупинос А.С., студент 2 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Застосування систем деактивації циліндрів і циклів на серійних автомобілях (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
5. Діденко Н.В., студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Застосування паливних елементів в серійному виробництві на прикладі автомобіля Toyota Mirai (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
6. Іванов Б.О., студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Класифікація, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку акумуляторних батарей (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
7. Савченко І.Є., студент 2 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Особливості конструкції двигуна Tiny Friendly Giant автомобіля Geeta шведської компанії Koenigsegg (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
8. Шульга В.О., студент 2 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Будова і принцип роботи систем регулювання ходу клапанів автотракторних двигунів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
9. Ніколаєнко В.Я., студент 2 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Особливості конструкцій систем нейтралізації шкідливих компонентів у відпрацьованих газах автотракторних двигунів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
10. Глоба М.О., студент 2 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Особливості конструкцій систем регулювання фаз газорозподілу автотракторних двигунів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
11. Радь В.О., студент 2 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Системи нейтралізації шкідливих компонентів у відпрацьованих газах ДВЗ, що відповідають вимогам екологічного стандарту EURO-6 (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).

12. Тупчий Д.В., студент 2 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Перспективи розвитку електроприводу на тракторах сільськогосподарського призначення (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
13. Лімановський Б.Р., студент 2 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Застосування датчиків тиску газів, інтегрованих в свічки накаливання дизельних ДВЗ (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
14. Мойсієнко О.П., студент 2 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Будова та принцип роботи систем випуску автотракторних двигунів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
15. Михайленко М.В., студент 2 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Класифікація систем наддуву автотракторних двигунів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
16. Черкас В.Г., студент 2 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Застосування активаторів палива в автотракторних двигунах (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
17. Кереченко Є.В., студент 2 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Застосування газобалонного обладнання на тракторах сільськогосподарського призначення (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
18. Гончарук П.Ф. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Розвиток конструкцій мотоблоків (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
19. Драганер Г.Ю. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Розвиток конструкцій зчеплень сучасних мобільних машин (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
20. Костенко М.В. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Аналіз конструкцій механізмів двигунів внутрішнього згоряння (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
21. Кравцов А.М. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Аналіз конструкцій трансмісій типу DSG (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
22. Макогін О.О. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Перспективи розвитку систем живлення бензинових двигунів (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
23. Семенюк С.В. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Експлуатаційні характеристики сучасних бензинових двигунів (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
24. Якименко Є.В. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Розвиток ходових частин гусеничних машин (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
25. Глоба В.Є. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Розвиток конструкцій регуляторів дизельних двигунів (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).

- 26.Баліцький М.І. *студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Сучасні напрями розвитку конструкцій дизельних двигунів (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).*
- 27.Бойко І.О. *студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Механізми відбору потужності сучасних тракторів (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).*
- 28.Бондар Д.С. *студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Дизайн сучасних тракторів (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).*
- 29.Казмірчук О.М. *студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Розвиток підвісок колісних машин (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).*
- 30.Медвідь О.В. *студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Гасячі пристрої в підвісках мобільних машин (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).*
- 31.Сорока В.В. *студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Особливості конструкцій приладів очищення і подачі повітря до циліндрів сучасних двигунів внутрішнього згоряння (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).*
- 32.Животівський Д.Л. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Аналіз показників оглядовості сучасних мобільних машин (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).*
- 33.Вінцюк А.Ю. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Аналіз конструкцій начіпних пристроїв сучасних мобільних енергетичних засобів (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).*

Секція: Сільськогосподарські машини та сигтемотехніка

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

Секретар: Вечера О.М.

ауд. 33, навч. корпус. 7

1. Гребенюк Н.В., студент КД. Аналіз сучасних машин для обприскування у рослинництві. Науковий керівник – доцент Сера К.М.
2. Голояд В.М., студент КД. Удосконалення конструкції машини для внесення мінеральних добрив. Науковий керівник – доцент Сера К.М.
3. Лозінський В.В., студент КД. Удосконалення висівного апарату сівалки для просапних культур. Науковий керівник – доцент Сера К.М.
4. Вербовий Є.В., студент МТФ. Удосконалення конструкції ведучого моста трактора МТЗ-82. Науковий керівник – доцент Сера К.М.
5. Коваленко М.В., студент МТФ. Модернізація ходової системи трактора Т-150-05-09. Науковий керівник – доцент Сера К.М.
6. Тригубенко Д.О., студент механіко-технологічного факультету. Удосконалення катушкового висівного апарата зернової сівалки. Керівник – доцент Смолінський С.В.
7. Шалієвський В.С., студент механіко-технологічного факультету. Аналіз конструкцій сучасних агрегатів для передпосівного обробітку ґрунту. Керівник – доцент Смолінський С.В.
8. Хоменко О.О., студент механіко-технологічного факультету. Соломоочисники сучасних зернозбиральних комбайнів. Керівник – доцент Смолінський С.В.
9. Лісовий К.О., студент магістратури механіко-технологічного факультету. Взаємодія стеблепідіймача соняшникової жатки зі стеблом. Керівник – доцент Смолінський С.В.
10. Новіков О.П., студент магістратури механіко-технологічного факультету. Дослідження подачі підкопаного картопляного вороху на сепарувальні робочі органи картоплезбиральних машин. Керівник – доцент Смолінський С.В.
11. Підгорній С.В., студент магістратури механіко-технологічного факультету. Умови ефективної роботи обчісувальної жатки. Керівник – доцент Смолінський С.В.
12. Чуприна Д.М., студент магістратури механіко-технологічного факультету. Щодо можливості адаптації режимів роботи картоплезбиральних машин до умов виконання процесу. Керівник – доцент Смолінський С.В.
13. Дричик О.Г., студент магістратури механіко-технологічного факультету. Аналіз способів підвищення ефективності роботи сепарувальних робочих органів картоплезбиральних машин. Керівник – доцент Смолінський С.В.

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. Грисьо Н.Т., студент магістратури. Обґрунтування комплексу машин та обладнання для забезпечення процесу годівлі на свинофермі. Науковий керівник - к.т.н. Потапова С.Є.
2. Дяченко Є.Г., студент магістратури. Аналіз конструкцій подрібнювачів ударно-перетираючої дії. Науковий керівник - к.т.н. Потапова С.Є.
3. Лімановський Б.Р., студент. Аналіз конструкцій напувалок для кролів. Науковий керівник - к.т.н. Потапова С.Є.
4. Лоскучеревий О.І., студент. Обґрунтування схеми технологічної лінії підготовки до згодовування концентрованих кормів. Науковий керівник - к.т.н. Потапова С.Є.
5. Мешков К.О., студент. Технічні рішення дозуючих пристроїв мобільних кормороздавачів для свиноферм. Науковий керівник - к.т.н. Потапова С.Є.
6. Онопрієнко О.О., студент. Обґрунтування конструкції комбінованого кормоприготувального агрегату для молочно-товарної ферми. Науковий керівник - к.т.н. Потапова С.Є.
7. Рубанка А.В., студент. Використання роботизованих систем для випасу ВРХ. Науковий керівник - к.т.н. Потапова С.Є.
8. Смиківський М.С., студент. Технологія та технічне забезпечення вирощування равликів. Науковий керівник - к.т.н. Потапова С.Є.
9. Стогнієнко В.В., студент. Класифікація засобів напування сільськогосподарських тварин. Науковий керівник - к.т.н. Потапова С.Є.
10. Фудулак В.В., студент. Удосконалення конструкції подрібнювача зерна для сімейної ферми. Науковий керівник - к.т.н. Потапова С.Є.
11. Олексієнко Я.Б., студент. Обґрунтування основних параметрів машинки для стрижки кіз. Науковий керівник - д.т.н. Братішко В.В.
12. Власенко О.С., студент. Обґрунтування основних параметрів доїльного апарата для доїння кобил. Науковий керівник - д.т.н. Братішко В.В.
13. Пододименко О.О., студент. Механізація процесу приготування кормів на фермі з вирощування равликів. Науковий керівник - к.т.н. Хмельовський В.С.
14. Левицький Р.М., студент. Механізація лінії догляду за ВРХ з удосконаленням станка для обрізання копит. Науковий керівник - к.т.н. Хмельовський В.С.
15. Морозюк В.В., студент. Механізація лінії обробки молока з удосконаленням пастеризатора. Науковий керівник - к.т.н. Хмельовський В.С.
16. Скіць А.В., студент. Механізація лінії роздавання кормів на птахофермі. Науковий керівник - к.т.н. Хмельовський В.С.

17. Ярошевич І.В., студент. Механізація лінії роздавання кормів з удосконаленням роздавача кормів. Науковий керівник - к.т.н. Хмельовський В.С.
18. Власенко Є.В., студент. Моделювання механізованого процесу сушіння сіна з удосконаленням пристрою для акумулювання тепла. Науковий керівник - к.т.н. Ачкевич О.М.
19. Овдієнко О.Я., студент. Енергоощадні технології виробництва продукції тваринництва з удосконаленням кормоприготувального агрегату. Науковий керівник - к.т.н. Хмельовський В.С.
20. Мартинюк В.В., студент. Енергоощадні технології виробництва продукції тваринництва з удосконаленням мобільного кормо-приготувального агрегату. Науковий керівник - к.т.н. Хмельовський В.С.
21. Бондарчук В.О., студент. Проект механізації молочно-товарної ферми з удосконаленням технологічного процесу змішування преміксів. Науковий керівник - к.т.н. Ачкевич О.М.
22. Криворучко А.А., студент. Проект потоково-технологічної лінії роздавання кормів на свинофермі з удосконаленням роздавача. Науковий керівник - д.т.н. Братішко В.В.
23. Оленич М.В., студент. Механізація приготування та роздавання корму на фермі ВРХ з удосконаленням кормоприготувального агрегату. Науковий керівник - к.т.н. Ачкевич О.М.
24. Павлов О.Р., студент. Удосконалення технології прибирання гною при утриманні свиней на глибокій підстилці з розробкою пристрою для руйнування пласта. Науковий керівник - д.т.н. Братішко В.В.
25. Сонько О.О., студент. Моделювання механізованого процесу заготівлі кормів з удосконаленням обладнання для відокремлення і завантаження моноліту сінажу. Науковий керівник - к.т.н. Ачкевич О.М.
26. Сухоручкін І.І., студент. Розроблення енергозберігаючих механізованих технологічних процесів виробництва свинини з удосконаленням насосо-завантажувача гною. Науковий керівник - к.т.н. Ачкевич О.М.
27. Швець Е.Г., студент. Механізація утилізації та переробки гною з розробкою мобільної біогазової установки. Науковий керівник - к.т.н. Ачкевич О.М.
28. Ганжа В.О., студент. Комплексна механізація ферми ВРХ з дослідженням лінії роздавання кормів. Науковий керівник - к.т.н. Ачкевич О.М.
29. Коваленко Д.О., студент. Обґрунтування комплексу машин і обладнання для ферми ВРХ з дослідженням змішувача кормів. Науковий керівник - к.т.н. Ачкевич О.М.
30. Кривунда Л.В., студент. Обґрунтування механізації виробничих процесів на фермі ВРХ з дослідженням процесу приготування та роздавання суміші кормів. Науковий керівник - к.т.н. Ачкевич О.М.
31. Сокол О.О., студент. Дослідження процесу приготування кормів на фермах ВРХ з удосконаленням подрібнювача коренеплодів. Науковий керівник - к.т.н. Хмельовський В.С.

32. Юрченко Ю.І., студент. Дослідження процесу роздавання кормів на птахофермі та обґрунтування параметрів роздавача. Науковий керівник - к.т.н. Хмельовський В.С.
33. Ярош М.О., студент. Обґрунтування машин та обладнання для виробництва молока на фермі ВРХ з дослідженням процесу роздавання кормів. Науковий керівник - к.т.н. Хмельовський В.С.
34. Матвеев Б.О., студент. Дослідження технологічного процесу виробництва свинини та обґрунтування параметрів роздавача для дозованої годівлі свиноматок. Науковий керівник - д.т.н. Братішко В.В.
35. Софієнко С.В., студент. Дослідження технологічного процесу виробництва молока та обґрунтування параметрів молоткового ротора бункерного подрібнювача-роздавача стеблових кормів. Науковий керівник - д.т.н. Братішко В.В.
36. Капленко О. М., студент магістратури. Технологія приготування кормової суміші для корів в умовах тваринницької ферми. Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.
37. Дорогань С. В., студент магістратури. Вибір робочих органів для комбінованого засобу приготування кашеподібних сумішей для годівлі свиней., Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.
38. Мельничук І. В., студент магістратури. Аналіз систем автоматичного керування процесом доїння корів у доїльному залі. Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.
39. Швець В.В., студент магістратури. Оцінка методів експрес аналізу стану дійкової гуми в умовах господарства. Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.
40. Жук А. В., студент магістратури. Ефективність гребінчастих ножів при подрібненні коренебульбоплодів. Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.
41. Мельник В. Я., студентка. Аналіз засобів для випоювання телят в умовах тваринницької ферми. Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.
42. Бондарчук В. О., студент. Раціональна годівля сільськогосподарських тварин. Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.
43. Біла Я. Ю., студентка. Аналіз засобів для заготівлі грубих кормів обладнанням фірми KUNH. Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.
44. Яремчук Т. О., студентка. Аналіз засобів для заготівлі силосу обладнанням фірми KUNH. Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.
45. Животівський Д. Л., студент. Вихідні дані для проектування потоково-технологічних ліній приготування комбікормів в умовах кормоцеху тваринницької ферми. Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.
46. Пелехатий С.О., студент. Вихідні дані для проектування потоково-технологічних ліній приготування кормосуміші для корів в умовах кормового майданчика тваринницької ферми. Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.

47. Бабіюк Ю.Ю., студент. Значення утилізації гною, основні системи переробки гною та напрями їх удосконалення. Науковий керівник - ас. Радчук В.В.
48. Борщ Р.О., студент. Шляхи підвищення ефективності роботи бітерного механізму кормороздавачів. Науковий керівник - ас. Радчук В.В.
49. Дзядевич В.В., студент. Класифікація навісних пристроїв для видачі комбікормів. Науковий керівник - ас. Радчук В.В.
50. Забридовський Р.В., студент. Огляд існуючих засобів для напування тварин в умовах фермських господарств. Науковий керівник - ас. Радчук В.В.
51. Ніщименко А.П., студент. Аналіз засобів для роздавання кормів, перспективи використання комбінованих агрегатів. Науковий керівник - ас. Радчук В.В.
52. Трохименко С.В., студент. Збільшення продуктивності тварин шляхом підвищення точності дозування компонентів при приготуванні комбікорму в умовах господарства Науковий керівник - ас. Радчук В.В.
53. Шкапа А. О., студент. Аналіз засобів механізації прибирання гною, їх переваги та недоліки. Науковий керівник - ас. Радчук В.В.
54. Шкура Б.П., студент. Огляд технологічних ліній годівлі тварин з використанням змішувачів-роздавачів кормів. Науковий керівник - ас. Радчук В.В.
55. Матвєєв Б.О., студент, Софієнко С.В., студент, Братішко В.В., д.т.н., Гайдєнко О.М., к.т.н. Особливості технічного забезпечення приготування комбікормів в умовах господарств.
56. Матвєєв Б.О., студент, Братішко В.В., д.т.н. Аналіз робочого процесу роздавача для дозованої годівлі свиноматок.
57. Софієнко С.В., студент, Братішко В.В., д.т.н. Шляхи підвищення ефективності використання стеблових кормів при виробництві молока.

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. ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ ПРАЦІ ТА ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ МЕХАНІЗОВАНИХ РОБІТ У ТВАРИННИЦТВІ *Дрозд О.Ю. (науковий керівник – доцент Войналович О.В.)*
2. ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ ПРАЦІ ТА ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ ВОДІЇВ АВТОТРАНСПОРТУ ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ЗЕРНА *Затишний В.В. (науковий керівник – доцент Войналович О.В.)*
3. ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ЗБЕРІГАННЯ ЗЕРНА *Лись О.М. (науковий керівник – доцент Войналович О.В.)*
4. ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ ПРАЦІ ТА ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ НА МЕХАНІЗОВАНИХ ПРОЦЕСАХ ВИРОЩУВАННЯ І ЗБИРАННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР *Вороний І.М. (науковий керівник – доцент Войналович О.В.)*
5. АНАЛІЗ НЕБЕЗПЕК НА ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСАХ ОБСЛУГОВУВАННЯ МОБІЛЬНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ *Ляшук З.М. (науковий керівник – доцент Войналович О.В.)*
6. БІОДИЗЕЛЬ ЯК АЛЬТЕРНАТИВА НАФТОВОМУ ДИЗЕЛЬНОМУ ПАЛИВУ *Панасенко М.О. (науковий керівник – доцент Поліщук В.М.)*
7. ТЕХНОЛОГІЇ ЗБРОДЖУВАННЯ ВІДХОДІВ З ОТРИМАННЯМ БІОГАЗУ *Семенченко Б. В. (науковий керівник – доцент Поліщук В.М.)*
8. ХАРАКТЕРИСТИКА ГРАНУЛЬОВАНОГО БІОПАЛИВА *Кононенко О.І. (науковий керівник – доцент Поліщук В.М.)*
9. СПОСОБИ ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВНОГО БІОПАЛИВА *Баранович О.І. (науковий керівник – доцент Поліщук В.М.)*
10. БЕЗПЕКА ПРАЦІ У ЛАБОРАТОРІЇ ПРИ СТВОРЕНІ НОВИХ СОРТІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР *Василенко М.І., (науковий керівник – доцент Зубок Т.О.)*
11. ОСНОВНІ АСПЕКТИ УМОВ ПРАЦІ СОЦІАЛЬНОГО ПЕДАГОГА ПРИ РОБОТІ В ШКОЛІ *Гуцул Є.П. (науковий керівник – доцент Зубок Т.О.)*
12. ПРОФЕСІЙНИЙ РИЗИК СОЦІАЛЬНОГО ПЕДАГОГА ПРИ РОБОТІ В ШКОЛІ *Короткий Г.Ю. (науковий керівник – доцент Зубок Т.О.)*
13. ПРИЧИНИ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ ТА ШЛЯХИ ФОРМУВАННЯ ВИСОКОЇ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ *Косолапов Я.І. (науковий керівник – доцент Зубок Т.О.)*
14. БЕЗПЕКА ПРОЦЕСІВ ПІД ЧАС ОБЛАШТУВАННЯ ГАЗОНІВ ТА КВІТНИКІВ *Котов Д.О. (науковий керівник – доцент Зубок Т.О.)*

15. ПІДВИЩЕННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА З ПИТАНЬ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ
Куценко М.О. (науковий керівник – доцент Зубок Т.О.)
16. ОХОРОНА ПРАЦІ ПРИ ВИКОНАНІ РОБІТ З ЗАСОБАМИ ХІМІЧНОГО ЗАХИСТУ РОСЛИН
Фішар М.І. (науковий керівник – доцент Зубок Т.О.)
17. ПРОФЕСІЙНІ РИЗИКИ ПІДЧАС ДОГЛЯДУ ЗА ЗЕЛЕНИМИ НАСАДЖЕННЯМИ ПРИБУДИНКОВИХ ТЕРИТОРІЙ
Шевченко Д.Ф. (науковий керівник – доцент Зубок Т.О.)
18. ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС ЗАГОТІВЛІ ДРУГОРЯДНИХ ЛІСОВИХ МАТЕРІАЛІВУ ЛІСІ
Мисник В.В. (науковий керівник – доцент Зубок Т.О.)
19. БЕЗПЕКА ПРАЦІ ПІД ЧАС КОРЧУВАЛЬНИХ РОБІТ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА
Кузьмич Б.В. (науковий керівник – доцент Зубок Т.О.)
20. ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕЧНОГО ВИКОНАННЯ РОБІТ У ЗАХИЩЕНОМУ ҐРУНТІ
Солодовник Б.В., студент бакалавратури, Марчишина Є.І., к.с.г.н., доцент.
21. ОСОБЛИВОСТІ ОХОРОНИ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ ОФІСІВ
Дідик О.І., студент бакалавратури, Марчишина Є.І., к.с.г.н., доцент.
22. ВИРОБНИЧИЙ ШУМ ТА ОСНОВНІ ЗАСОБИ ЗАХИСТУ ВІД НЬОГО НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК
Мойсієнко О.П., студент бакалавратури, Марчишина Є.І., к.с.г.н., доцент.
23. ОРГАНІЗАЦІЯ ЩОЗМІННИХ МЕДИЧНИХ ОГЛЯДІВ ВОДІЇВ З МЕТОЮ ПРОФІЛАКТИКИ АВАРІЙ
Олексієнко Я.Б., студент бакалавратури, Марчишина Є.І., к.с.г.н., доцент.
24. ПРО ДОТРИМАННЯ ВИМОГ ЩОДО ЗАБОРОНИ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ В ОХОРОННИХ ЗОНАХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ
Лупинос А.С., студент бакалавратури, Марчишина Є.І., к.с.г.н., доцент.
25. ДОТРИМАННЯ ВИМОГ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ МЕХАНІЗОВАНИХ ПРОЦЕСІВ У ГІРСЬКИХ УМОВАХ
Кумейко І.О., студент бакалавратури, Марчишина Є.І., к.с.г.н., доцент.
26. БЕЗПЕКА ПРАЦІ МЕХАНІЗАТОРІВ ПІД ЧАС РОБІТ НА ҐРУНТООБРОБЛЮВАЛЬНИХ МАШИНАХ І ЗНАРЯДДЯХ
Кереченко Є.В., студент бакалавратури, Марчишина Є.І., к.с.г.н., доцент.
27. ГІГІЄНА ТА БЕЗПЕКА ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ САДІВНИЦТВА.
Лімановський Б.Р., студент бакалавратури, Марчишина Є.І., к.с.г.н., доцент.
28. ДОСЛІДЖЕННЯ РИЗИКІВ ТА ЗАХОДИ ЗАПОБІГАННЯ ВИНИКНЕННЮ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ НА ПІДПРИЄМСТВАХ
Оберемок С.О., студент бакалавратури, Марчишина Є.І., к.с.г.н., доцент.

29. МОТИВАЦІЯ ПРАЦІВНИКІВ ДО БЕЗПЕЧНОЇ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ *Власенко О.С., студент бакалавратури, Марчишина Є.І., к.с.г.н., доцент.*
30. ВПРОВАДЖЕННЯ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ НА БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ. *Парфенюк О.С. (науковий керівник – старший викладач Голопура С.М.)*
31. ЕКОБІОТЕХНОЛОГІЧНІ МЕТОДИ, ЯК ПРІОРИТЕТНИЙ НАПРЯМОК РОЗВ'ЯЗАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ. *Хархан Л.В. (науковий керівник – старший викладач Голопура С.М.)*
32. ОСОБЛИВОСТІ ГІГІЄНИ ПРАЦІ НА БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ВИРОБНИЦТВАХ. *Кондратьєва І.О. (науковий керівник – старший викладач Голопура С.М.)*
33. ШКІДЛИВІ ФАКТОРИ ТА ПРОФЕСІЙНА ЗАХВОРЮВАННЯ НА БІОТЕХНОЛОГІЧНОМУ ВИРОБНИЦТВІ. *Шляхтун І.С. (науковий керівник – старший викладач Голопура С.М.)*
34. БЕЗПЕКА ПРАЦІ У БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ЛАБОРАТОРІЯХ. *Андрущенко К.І. (науковий керівник – старший викладач Голопура С.М.)*
35. ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНІ ОБ'ЄКТИ БІОТЕХНОЛОГІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА. *Дідук М.А. (науковий керівник – старший викладач Голопура С.М.)*
36. ПРОФЕСІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ПРАЦІВНИКІВ НА БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ. *Зіль В.В. (науковий керівник – старший викладач Голопура С.М.)*
37. ЗАХОДИ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ У ВІРУСОЛОГІЧНИХ ЛАБОРАТОРІЯХ. *Майор А.Ю. (науковий керівник – старший викладач Голопура С.М.)*
38. ЗАХОДИ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ У МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ЛАБОРАТОРІЯХ. *Онопрієнко А.О. (науковий керівник – старший викладач Голопура С.М.)*
39. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ І ГІГІЄНИ ПРАЦІ НА АВТОТРАНСПОРТІ. *Корчак Ю.В. (науковий керівник – старший викладач Голопура С.М.)*
40. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ НА БІОТЕХНОЛОГІЧНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ. *Чмара П. (науковий керівник – старший викладач Голопура С.М.)*
41. ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ПРАЦІВНИКІВ В МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ЛАБОРАТОРІЯХ РІЗНОГО РІВНЯ

- БІОЗАХИСТУ. *Плющакова К. (науковий керівник – старший викладач Голопура С.М.)*
- 42.ОСНОВИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ У ЛАБОРАТОРІЯХ ГЕННОЇ ІНЖЕНЕРІЇ. *Хархан Л.В. (науковий керівник – старший викладач Голопура С.М.)*
- 43.БЕЗПЕКА ПРАЦІ ПРИ РОБОТІ З БІОЛОГІЧНИМИ МАТЕРІАЛАМИ У МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ТА БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ЛАБОРАТОРІЯХ. *Дідук М.А. (науковий керівник – старший викладач Голопура С.М.)*
- 44.МЕДИЧНІ ОГЛЯДИ ПРАЦІВНИКІВ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ЛАБОРАТОРІЙ. *Бас О.Ю. (науковий керівник – старший викладач Голопура С.М.)*

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. СТАН ЗАВДАНЬ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОМОБІЛІВ.
Поддубний О. М., студент магістратури (науковий керівник – к.т.н., доц. Надточій О. В.).
2. ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЙ ПРОЕКТУВАННЯ ТА ВИГОТОВЛЕННЯ АВТОМОБІЛІВ НА ЇХ ЯКІСТЬ І НАДІЙНІСТЬ.
Цехош Є. О., студент магістратури (науковий керівник – к.т.н. Пітова Л. Л.).
3. ВПЛИВ ТРАНСПОРТНИХ УМОВ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОМОБІЛІВ.
Стригун Г. О., студент магістратури (науковий керівник – к.т.н. Пітова Л. Л.).
4. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ТРАНСПОРТУВАННЯ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР В ПРАТ «ВОЛИНЬХОЛДІНГ»
Грачова Н. В., студентка магістратури (науковий керівник – к.т.н. Пітова Л. Л.).
5. УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОРОЖНЬОГО РУХУ ПО ВУЛ. ГЕРОЇВ ОБОРОНИ.
Коваль Є.О. студент магістратури (науковий керівник – к.т.н. Пітова Л. Л.).
6. СИСТЕМИ САМОДІАГНОСТИКИ, ЗБОРУ ІНФОРМАЦІЇ ТА ДИСТАНЦІЙНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ АВТОМОБІЛЯ.
Ковальчук О. В., студент магістратури (науковий керівник – к.т.н., доц. Надточій О. В.).
7. ПЕРСПЕКТИВИ ПОБУДОВИ СИЛОВИХ УСТАНОВОК ГІБРИДНИХ АВТОМОБІЛІВ
Вакулик Д. О., студент магістратури (науковий керівник – к.т.н., с.н.с. Роговський І. Л.).
8. 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.).

Секція: Технічний сервіс та інженерний менеджмент

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

Секретар: *Шатров Р. В., к.т.н., доц.*

ауд. 117, навч. корпус. 11

1. *Плахотній С. М., студент.* Аналіз регулювальних стендів і характеристик вприскування палива. *Науковий керівник – Тітова Л. Л.*
2. *Вахній І. С., студент.* Властивості насіння овочевих культур. *Науковий керівник – Тітова Л. Л.*
3. *Кривуля Є. І., студент.* Методи визначення нормативів профілактики мастильної системи двигуна. *Науковий керівник – Тітова Л. Л.*
4. *Косаренко О. Р., студент.* Аналіз основного технологічного обладнання автозаправних станцій. *Науковий керівник – Тітова Л. Л.*
5. *Флоря І. В., студент.* Удосконалення технології бороскоп-діагностування двигунів John Deere 7310г. *Науковий керівник – Роговський І. Л.*
6. *Курас Е. В., студент.* Удосконалення технології відеоендоскоп-діагностування двигунів Case IH FPT NEF L-6. *Науковий керівник – Роговський І. Л.*
7. *Оржехівський В. Б., студент.* Аналіз конструкцій та класифікація засобів вивантаження сипучих матеріалів. *Науковий керівник – Тітова Л. Л.*
8. *Петриченко Т. В., студентка.* Сучасний стан питання механізації навантажувально-розвантажувальних і транспортних робіт при збиранні яблук. *Науковий керівник – Тітова Л. Л.*
9. *Плахотній С. І., студент.* Об'єм гідравлічного акумулятора і його вплив на визначення параметрів паливоподачі. *Науковий керівник – Тітова Л. Л.*
10. *Світличний О. В., студент.* Аналіз діагностичних параметрів сучасних акумуляторних батарей. *Науковий керівник – Тітова Л. Л.*
11. *Поліщук В. А., студент.* Оцінка якості нових свинцево-кислотних акумуляторних батарей. *Науковий керівник – Надточій О. В.*
12. *Сіденко О. І., студент.* Особливості сепарації зернового вороху в сучасних зернозбиральних комбайнах. *Науковий керівник – Надточій О. В.*
13. *Бобко В. Ф., студент.* Оцінка ефективності експлуатації автопоїздів в умовах України. *Науковий керівник – Надточій О. В.*
14. *Яцун В. І., студент.* Вплив неполадок паливоподаючої апаратури на працездатність дизелів. *Науковий керівник – Надточій О. В.*
15. *Семенченко Б. В., студент.* Теоретичні основи виникнення дефектів в техніці. *Науковий керівник – Дев'ятко О. С.*
16. *Загородній В.В. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету.* Обґрунтування перспективної структури МТП типового господарства зерно-буряківничого напрямку зони Лісостепу України. *(науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).*
17. *Нишпора А.А. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету.* Обґрунтування складу комплексів машин для

вирощування та збирання озимої пшениці у СТОВ «Компанія Агровей» Київської обл. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).

18. Шпира Р.В. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Обґрунтування складу комплексів машин для вирощування та збирання соняшнику у ТОВ «Агрофірма гарант» Ставищанського р-ну Київської обл. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).

19. Шостак В.Р. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Дослідження перспективного складу технологічних комплексів машин для виробництва кукурудзи на зерно у ДП ДГ «Оленівське» Фастівського р-ну Київської області (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).

20. Григирчик Р.І. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Обґрунтування механізованого процесу вирощування та збирання кукурудзи на зерно у СГК «Новоселицький» Васильківського р-ну Київської обл. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).

21. Іващенко О.М. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Обґрунтування складу комплексів машин для вирощування та збирання соняшнику у ТЗОВ Агросвіт-Волинь Володимир-Волинського р-ну Волинської обл. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).

22. Доценко ВВ. студент 3 курсу СТ механіко-технологічного факультету. Визначення механізованого процесу вирощування та збирання озимої пшениці у ТОВ «Промінь Поділля» Новоушицького р-ну Хмельницької обл. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).

23. Корнійчук В/С. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Визначення структури і плану використання комплексів машин для вирощування та збирання сої у господарстві ПСП «Кривець» Ставищенського р-ну Київської обл. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).

24. Гапоненко В.О. студент 3 курсу СТ механіко-технологічного факультету. Визначення структури МТП для кооперативу фермерських господарств зерно-картопляного напрямку зони Полісся України (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).

25. Тур В.С. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Дослідження перспективного складу технологічних комплексів машин для виробництва кукурудзи на зерно у ДП ДГ «Оленівське» Фастівського р-ну Київської області. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).

26. Рубець Д.А. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Обґрунтування складу комплексів машин для виробництва цукрових буряків у ДП ДГ «Саливінківське» Інституту цукрових буряків УААН Васильківського р-ну Київської обл. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).

27. Баранов М.О. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Визначення складу механізованої ланки з вирощування та збирання соняшнику

для ТОВ «Теризене» Білоцерківського р-ну Київської обл. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).

28. Левчук Є.С. студент 3 курсу СТ механіко-технологічного факультету. Визначення структури і плану використання комплексів машин для виробництва картоплі в умовах НДЦ Картоплярства Київської області. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).

29. Нагорняк В.Р. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Визначення складу механізованої ланки з вирощування та збирання гречки для ПСП «Конельськы Хутори» Жашківського р-ну Черкаської обл.. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).

30. Зражевський М.А. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Стан і тенденції розвитку автомобілів сільськогосподарського призначення (науковий керівник - к.т.н., доц. Опалко В.Г.).

31. Димерко В.А. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Аналіз технологічних перевезень зернових вантажів в ПОСП «ІМ. Т.Г.Шевченка» Київської області (науковий керівник - к.т.н., доц. Опалко В.Г.).

32. Кецкало О.Г. студентка 4 курсу механіко-технологічного факультету. Інформаційна технологія оцінки роботи машинних агрегатів для виконання операцій технологічної лінії сівби зернових культур. (науковий керівник - к.т.н., доц. Опалко В.Г.).

33. Супруненко А.Б. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Технологічна та техніко-економічна оцінка машинних агрегатів для виконання операцій збирання цукрових буряків. (науковий керівник - к.т.н., доц. Опалко В.Г.).

34. Усенко В.А. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Розробка механізованого процесу виробництва продукції рослинництва в умовах СТОВ «Нива» Київської області. (науковий керівник - к.т.н., доц. Опалко В.Г.).

35. Сковрунський П.В. студент 3 курсу СТ механіко-технологічного факультету. Вплив агрофізичних властивостей цукрових буряків на показники якості роботи бурякозбиральних комбайнів. (науковий керівник - к.т.н., доц. Опалко В.Г.).

36. Кобенко М.М. студент 3 курсу СТ механіко-технологічного факультету. Визначення структури і складу механізованої ланки для вирощування та збирання кукурудзи на зерно в умовах ДП «АГРОФІРМА «БАЙС-АГРО» ТОВ «АГРО ПОСІВНА КОМПАНІЯ» Черкаської області. (науковий керівник - к.т.н., доц. Опалко В.Г.).

37. Пилипенко В.А. студент 3 курсу СТ механіко-технологічного факультету. Розрахунок продуктивності і потреби в технічних засобах збирально-транспортного комплексу. (науковий керівник - к.т.н., доц. Опалко В.Г.).

38. Яськов С.А. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Розробка механізованого процесу вирощування та збирання ріпаку в СВК «Лабунський» Хмельницької області. (науковий керівник - к.т.н., доц. Опалко В.Г.).

39. Дозорець М.С. студентка 5 курсу механіко-технологічного факультету заочної форми навчання. Проблеми раціонального використання автотранспорту. (науковий керівник - к.т.н., доц. Опалко В.Г).

40. Григораш Ю.В., студент механіко-технологічного факультету. Теоретичний огляд моделей якості та етапи покращення в процесі виробництва. (науковий керівник - к.т.н., ст. викл. Дев'ятко О.С.)

41. Тур С.С., студент механіко-технологічного факультету. Вплив умов використання на необхідність технічного сервісу сільськогосподарської техніки. (науковий керівник - к.т.н., ст. викл. Дев'ятко О.С.)

42. Назаренко К.Ю., студентка механіко-технологічного факультету. Оцінка показників якості техніки за видами контролю. (науковий керівник - к.т.н., ст. викл. Дев'ятко О.С.)

43. Романюк А.В., студент механіко-технологічного факультету. Системний принцип ранжирування при оцінці якості сільськогосподарської техніки. (науковий керівник - к.т.н., ст. викл. Дев'ятко О.С.)

44. Гуменюк Д.В., студент механіко-технологічного факультету. Оцінка показників якості техніки за видами випробувань. (науковий керівник - к.т.н., ст. викл. Дев'ятко О.С.)

45. Мартинюк Д.А., студент механіко-технологічного факультету. Види і методи випробувань техніки за показниками якості. (науковий керівник - к.т.н., ст. викл. Дев'ятко О.С.)

46. Флоря І.В. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Визначення оптимального складу та організації використання МТП. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

47. Сокол О.О. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Визначення організаційних параметрів первинних виробничо-технічних формувань (сервісних підприємств) для централізованого виконання механізованих сільськогосподарських робіт. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

48. Самойленко О.А. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Визначення параметрів первинних виробничо-технічних формувань (сервісних підприємств) для централізованого виконання механізованих сільськогосподарських робіт. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

49. Олексин І.І. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Визначення технологічної та економічної доцільності технічного переоснащення господарства. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

50. Шваб В.С. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Дослідження і обґрунтування технологічного процесу вирощування та збирання озимого ріпаку. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

51. Капленко О.М. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Дослідження лізингу сільськогосподарської

техніки в інвестиційному процесі агропромислового комплексу України. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.)

52. Ковальчук О.В. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Дослідження складу комплексів машин для вирощування картоплі у кооперативі фермерських господарств зони Лісостепу України. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

53. Нишпора А.А. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Дослідження та вибір оптимального варіанту технології вирощування озимої пшениці для господарств різних форм власності зони Полісся. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

54. Григоренко Я.О. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Ефективне управління функціональними структурами виробничо-технічних формувань господарств різних форм власності. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

55. Місан О.І. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Методи оцінки ефективності техніки у виробничих процесах вирощування сільськогосподарських культур. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

56. Бондаренко В. О. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Методи оцінювання ефективності взаємодії виробничо-технічних формувань з господарствами та управління їх функціональними структурами. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

57. Мірний В.Ю. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Напрями удосконалення системи інженерно-технічного забезпечення АПК. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

58. Уманський М. О. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Обґрунтування технологічної підстави та економічної доцільності кооперування господарства з машинно-технологічною станцією та обслуговуючо-ремонтним підприємством. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

59. Поліщук В. А. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Обґрунтування доцільності кооперування господарства з машинно-технологічною станцією та обслуговуючо-ремонтним підприємством. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

60. Швидун О.В. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Обґрунтування організаційних структур використання парку машин в господарствах різних обсягів виробництва та форм власності. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

61. Бармак В. О. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Обґрунтування технологічних підстав та економічної доцільності технічного переоснащення господарства. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

62. Перетятко В. Р. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Огляд науково-методичних засад обґрунтування

потреби в сільськогосподарській техніці аграрних підприємств. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

63. Грицюк В.В. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Огляд організаційних форм поповнення парку машин господарствами. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

64. Бобко В. Ф. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Оцінка ефективності техніки у виробничих процесах вирощування сільськогосподарських культур. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шимко Л.С.).

Секція: Транспортні технології та засоби у АПК

Голова секції: Братішкo В. В., д.т.н., с.н.с.

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

ауд. 324, навч. корп. 11

АНАЛІЗ МЕТОДІВ РЕГЕНЕРАЦІЇ СТИЧНИХ ВОД ПРИ ОЧИЩЕННІ
АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ

Савченко Л. А., Скрипник О. С.

МЕРЕЖЕВЕ ПЛАНУВАННЯ ЯК МЕТОД ОПТИМІЗАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ
ПІДПРИЄМСТВА

Бударін М. І.

ВПРОВАДЖЕННЯ МЕТОДІВ ЛОГІСТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ

Савченко Л. А., Прищепа С. О.

ЕКОНОМІЧНА МОДЕЛЬ ОПТИМІЗАЦІЇ ЗАКУПІВЕЛЬ ТА ПОСТАВОК
КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ НА ПРИКЛАДІ ТОВАРИСТВА
З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ВФ «ЛАГОДА»

Савченко Л. А., Кузьмін А. А.

ЗАСТОСУВАННЯ ДВОЇСТОСТІ ПРИ РОЗВ'ЯЗАННІ
ОПТИМІЗАЦІЙНИХ ЗАДАЧ

Загорський В. І.

ФАКТОРИ РИЗИКУ У ДОРОЖНЬОМУ РУСІ

Зеленський М. М., Колосок І. О.

РОЛЬ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОРОЖНЬОГО РУХУ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ
БЕЗПЕКИ

Сидоренко І. М., Колосок І. О.

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ ЧЕРЕЗ ЗНИЖЕННЯ
ЗАВАНТАЖЕННЯ ДОРІГ

Пінчук Р. В., Колосок І. О.

РІВЕНЬ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТРИВАЛОСТІ РЕАКЦІЇ ВОДІЯ

Шимко Ю. М., Колосок І. О.

СКОРОЧЕННЯ ЧИСЛА І ЗМЕНШЕННЯ СТУПЕНЯ НЕБЕЗПЕКИ
КОНФЛІКТНИХ ТОЧОК

Домаскіна А. Д., Колосок І. О.

ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМ МАСОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ
ЯК МАРКІВСЬКИЙ ВИПАДКОВИЙ ПРОЦЕС

Краснощок В. В.

РОЗРАХУНОК НАЙКОРОТШОЇ ВІДСТАНІ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ
ВАНТАЖУ

Савченко Л. А., Чирко М. Ю.

АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ, ЯК ОСНОВНА ГАЛУЗЬ ЕКОНОМІКИ

Сліпуха Т. І., Карпенко В. В.

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ
ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Сліпуха Т. І., Хоречко В. В.

ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕКИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ

Корчак Ю. В., Дьомін О. А.

СУЧАСНИЙ СТАН ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УКРАЇНІ

Уніченко О. А., Дьомін О. А.

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ЛЕНД-ДОЙГА ДЛЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧ
ТРАНСПОРТНОГО ТИПУ

Трухан Т. В.

УДОСКОНАЛЕННЯ ЛОГІСТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ
ПІДПРИЄМСТВА

Савченко Л. А., Кіракосян В. В.

ПОШУК НАЙКОРОТШОГО ШЛЯХУ В МЕРЕЖІ

Шимко Ю. М.

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

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

**«Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та
біоенергетичних систем природокористування»
(16–20 березня 2020 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 11.03.2020. 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 11.03.2020.

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

© НУБіП України, 2020.