

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

Програма 72-ї всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування» (19–23 березня 2018 року). – К., 2018. – 21 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 ім. П.М. Василенка 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 ім. 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 ім. 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., в.о. завідувача кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. П.М. Василенка НУБіП України;

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

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

Іщенко 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 ім. Леоніда Погорілого»;

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

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

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

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

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

Теслюк В.В. – д.с.г.н., професор, професор кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. М.П. Момотенка 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;

Роговський І.Л. – секретар, к.т.н., с.н.с., заступник декана з наукової роботи механіко-технологічного факультету НУБіП України.

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

© НУБіП України, 2018.

**19-23 березня 2018 року
Засідання тематичних секцій конференції**

23 березня 2018 р.

Заключне пленарне засідання

Початок роботи 15³⁰ год., ауд. 333, навч. корп. 11.
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.П., к.т.н.

ауд. 363, навч. корпус. 11

1. Огляд представлених на ринку України ліній гранулювання рослинної біомаси. Меланченко Ярослав Олександрович. ГМАШ-1603 ск.
2. Огляд існуючих стендів для випробування пневматичних коліс. Шеремет Дмитро Олегович. ГМАШ-1603 ск.
3. Барвіцький А.В. студент магістратури 1-го року навчання факультету конструювання та дизайну Пристрій і технологічні модулі для агрегаткування на раму самохідного шасі (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
4. Барвіцький О.В. студент магістратури 1-го року навчання факультету конструювання та дизайну. Фронтальний начіпний пристрій для самохідного шасі і система керування ним (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
5. Мірний В.Ю. студент 3 курсу механіко-технологічного факультету. Асиметричне агрегаткування машин і знарядь з мобільним енергетичним засобом (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
6. Уманський М.О. студент 3 курсу механіко-технологічного факультету. Уніфікований начіпний пристрій для тракторів ХТЗ (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
7. Бабіюк Ю.Ю. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Інтегральна конструктивно-компонувальна схема МЕЗ сільськогосподарського призначення – стан і напрями розвитку (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
8. Баранов М.О. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Вдосконалення конструкції валу відбору потужності трактора типу ХТЗ-17221 (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
9. Мельник В.Я. студентка 2 курсу механіко-технологічного факультету. Робоче обладнання мобільних енергетичних засобів (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
10. Можчіль О.В. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Вдосканалення заднього начіпного пристрою трактора типу ХТЗ-16131 (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
11. Рубець Д.А. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Класична конструктивно-компонувальна схема МЕЗ сільськогосподарського призначення – стан і напрями розвитку (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
12. Шут Я.В. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Конструктивно-компонувальна схема самохідного шасі – стан і напрями розвитку (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).

13. Оніпко Р.О., студент 1 року навчання у магістратурі механіко-технологічного факультету. Дослідження показників трактора МТЗ-82.1.26 при застосуванні біопалива на основі ріпакової олії (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
14. Фудулакі В.В., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Системи регулювання фаз газорозподілу автотракторних двигунів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
15. Мешков К.О., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Технології і системи нейтралізації шкідливих компонентів у відпрацьованих газах бензинових двигунів мобільних енергетичних засобів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
16. Морозов А.О., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Перспективи вдосконалення систем впуску двигунів внутрішнього згорання (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
17. Трофимчук С.В., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Застосування систем деактивації циліндрів двигунів мобільних енергетичних засобів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
18. Герасимчук А.А., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Системи регулювання ходу клапанів автотракторних двигунів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
19. Лотиш Ю.А., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Технології і системи нейтралізації шкідливих компонентів у відпрацьованих газах дизельних двигунів мобільних енергетичних засобів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
20. Мороз О.Р., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Перспективи вдосконалення систем випуску двигунів внутрішнього згорання (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
21. Іщенко О.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. Пододименко О.О., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Системи механічного, резонансного та інерційного наддуву в ДВЗ (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
23. Попов А.С., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Сучасні системи паливоподачі дизельних ДВЗ (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
24. Чумак І.М., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Сучасні системи живлення бензинових ДВЗ (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
25. Штепа В.О., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Сучасний стан розвитку і перспективи застосування в автотракторній техніці альтернативних двигунів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).

Секція: Сільськогосподарські машини та сигтемотехніка

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

Секретар: *Вечера О.М.*

ауд. 33, навч. корпус. 7

1. МОНИТОРИНГ СТАНУ ҐРУНТУ ПРИ ВИРОЩУВАННІ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР
Аніскевич Л. В., Маркович М. В.
2. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ВИСІВНИХ СИСТЕМ ЗЕРНОВИХ СІВАЛОК ДЛЯ МІСЦЕВИЗНАЧЕНОЇ СІВБИ
Аніскевич Л. В., Салівон М. А.
3. ОБРОБІТОК ҐРУНТУ В САДАХ ІНТЕНСИВНОГО ТИПУ
Бондаренко Б. П., Мартишко В. М.
4. МАШИНИ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ҐРУНТУ ПІД ПОСІВ ОЗИМОГО РІПАКУ
Самойленко А. М., Мартишко В. М.
5. КЕРОВАНЕ ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ
Андросюк А. В.
6. УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ СТІЙКИ ДИСКОВОГО ПЛУГА
Гикавчук В. В., Курка В. П.
7. МІНІМАЛІЗАЦІЯ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІД СІВБУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ
Теслюк В. В., студент, Теслюк В. В., д.с.г.н.
8. УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ОБЧІСУВАЛЬНОГО ПРИСТРОЮ КОРМОЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ
Лящук З. М., Теслюк В. В., д.с.г.н., Кривичун М. Д.
9. ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ ВІВСА
Циганюк А. В., Теслюк В. В., д.с.г.н., Кривичун М. Д.
10. ОБҐРУНТУВАННЯ ВПЛИВУ ТРАКТОРНИХ АГРЕГАТІВ НА УЩІЛЬНЕННЯ ҐРУНТУ
Степанішин Р. Ю., Теслюк В. В., д.с.г.н., Пугач О. М.
11. ВИКОРИСТАННЯ ЕФЕКТУ ХОЛЛА У МЕТОДИЦІ ВИЗНАЧЕННЯ АМПЛІТУДНО-ЧАСТОТНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ ҐРУНТООБРОБНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ
Аврамчук С. В., Гуменюк Ю. О.
12. ФОРМАЛІЗАЦІЯ ВЗАЄМОДІЇ ҐРУНТООБРОБНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ З ОБРОБЛЮВАНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ
Пилипчук Ю. М., Гуменюк Ю. О.
13. МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ РЕОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ҐРУНТУ
Свириденко І. С., Гуменюк Ю. О.
14. ОБҐРУНТУВАННЯ КОМБІНОВАНОГО ҐРУНТООБРОБНОГО ЗНАРЯДДЯ АДАПТОВАНОГО ДО ҐРУНТОВИХ УМОВ
Хаєцький М. М., Теслюк В. В., д.с.г.н., Ікальчик М. І.

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. *Рижик Б., Ачкевич О.М.* Обґрунтування конструкції колектора доїльного апарата.
2. *Воронко М., Ачкевич О.М.* Удосконалення конструкційної схеми лісової самогодівниці для лісових звірів.
3. *Правдюк К., Ачкевич О.М.* Зоотехнічні вимоги до конструктивно-технологічної схеми роздавача кормів.
4. *Пацула О., Ачкевич О.М.* Аналіз дослідних та конструкторських робіт по створенню мобільних кормороздавачів.
5. *Писаренко Олександр Сергій.* Обґрунтування конструкції скребка гноєприбирального конвеєра КСГ-7. Науковий керівник к.т.н., доцент Хмельовський В.С.
6. *Шуба Роман Станіславович.* Механізація внесення підстилки на фермі ВРХ. Науковий керівник к.т.н., доцент Хмельовський В.С.
7. *Павленко Андрій Олександрович.* Огляд вакуумних насосів для сімейних ферм. Науковий керівник к.т.н., доцент Хмельовський В.С.
8. *Оржехівський Віталій Борисович.* Використання подрібнювача стеблових кормів для підготовки кормів до згодовування на фермі ВРХ. Науковий керівник к.т.н., доцент Хмельовський В.С.
9. *Кайдаш Василь Юрійович.* Ефективність утилізації гною на фермі ВРХ із застосуванням компостувального агрегату. Науковий керівник к.т.н., доцент Хмельовський В.С.
10. *Голдиш Артем Сергійович.* Механізація годівлі тварин на фермі ВРХ з використанням кормоприготувального агрегату. Науковий керівник к.т.н., доцент Хмельовський В.С.
11. *Крат Віталій Сергійович.* Технічне обґрунтування виробничого процесу утилізації гною на фермі ВРХ. Науковий керівник к.т.н., доцент Хмельовський В.С.
12. *Мгламян Артем Артурович.* Вибір комплектів машин для ефективного використання кормоприготувального агрегату. Науковий керівник к.т.н., доцент Хмельовський В.С.
13. *Будженко Андрій Сергійович.* Узгодження процесу годівлі тварин з комплексною механізацією виробничих процесів на фермі ВРХ. Науковий керівник к.т.н., доцент Хмельовський В.С.

14. *Лісовий Костянтин Олександрович.* Огляд засобів приготування кормової суміші великі рогаті худобі. Науковий керівник к.т.н., доцент Хмельовський В.С.
15. *Войтюк О.П., Чос М.М.* Технологія заготівлі сіна та оцінка засобів механізації.
16. *Кирильчук М.Л., Чос М.М.* Оцінка установок для доїння корів.
17. *Комар Р.І., Чос М.М.* Засоби прибирання гною при прив'язному утриманні та їх оцінка.
18. *Матвійчук В.С., Чос М.М.* Вплив машинного доїння на здоров'я і продуктивність.
19. *Тищук І.І., Чос М.М.* Сучасний стан галузі птахівництва та оцінка засобів механізації технологічних процесів.
20. *Мазур В.Ю., Чос М.М.* Аналіз технологій виробництва молока в Україні і країнах з розвинутим молочно-скотарством.
21. *Гудзь В.В., Чос М.М.* Вплив якості дійкової гуми на процес доїння.
22. *Дібрівна А.В., Чос М.М.* Особливості рефлексу молоковіддачі у корів на різних типах доїльних установок.
23. *Сарана Ю.С., Чос М.М.* Оцінка машин та обладнання для роздавання кормів.
24. *Якимчук М.В., Чос М.М.* Реконструкція типових приміщень для молочно-типових ферм та їх оцінка.
25. *Охріменко І.Ф., Радчук В.В.* Огляд конструкцій засобів для очищення стійл.
26. *Храмов І.А., Радчук В.В.* Шляхи підвищення якості роздавання кормів.
27. *Теліженко В.В., студент, Радчук В.В., асистент.* Удосконалення конструкції автонапувалки для свиней.
28. *Гибало Ю.І., студент, Радчук В.В., асистент.* Аналіз засобів для роздавання кормів на свинофермі.
29. *Данилюк О.І., студент, Радчук В.В., асистент.* Підвищення якості приготування комбікормів шляхом збільшення точності дозування компонентів.
30. *Пасічко С.П., студент, Радчук В.В., асистент.* Удосконалення мобільного роздавача кормів для ферми ВРХ.
31. *Литвиненко Д.О., студент, Радчук В.В., асистент.* Підвищення точності дозування стеблових кормів ВРХ.
32. *Шуба Р.С., студент, Радчук В.В., асистент.* Розробка пристрою для очищення кормового столу.
33. *Гикавчук В.В., студент, Радчук В.В., асистент.* Аналіз сучасних засобів для роздавання кормів.

34. *Бурлака В.О., студент, Радчук В.В., асистент.* Технології утилізації гною.
35. *Задорожнюк Д.В., студент, Сорокін В.М., асистент.* Обґрунтування показників якості при проектуванні доїльних установок для індивідуальних господарств у відповідності до європейських вимог.
36. *Мищенко А.Ю., студент, Сорокін В.М., асистент.* Обґрунтування лінії первинної обробки молока в умовах фермерських господарств.
37. *Світличний О.В., студент, Сорокін В.М., асистент.* Вимоги до процесу приготування комбікормів для молодняку ВРХ.
38. *Карась І.Г., студент, Сорокін В.М., асистент.* Удосконалення конструкції дозуючого пристрою для зерна.
39. *Радько І.О., студент, Потапова С.Є., доцент.* Молочний комплекс ТДВ «Терезине»: досвід використання роботизованих систем.
40. *Оржехівський В.Б., студент, Потапова С.Є., доцент.* Сучасні технології будівництва молочно-товарних ферм.
41. *Плахотній С.М., студент, Потапова С.Є., доцент.* Змішувачі-кормороздавачі SILOKING – машини для приготування точних раціонів.
42. *Яцун В.І. студент, Потапова С.Є., доцент.* Вимоги до технологічного процесу приготування кормів за допомогою комбінованих агрегатів.
43. *Риженко М.М. студент, Потапова С.Є., доцент.* Обґрунтування конструктивних параметрів бункера змішувача-кормороздавача.
44. *Діденко А.О., студент, Потапова С.Є., доцент.* Удосконалення комбінованого засобу для приготування кормів.
45. *Тарасюк Б.А., студент, Потапова С.Є., доцент.* Аналіз і порівняльна оцінка кормороздавачів для свиней.
46. *Чуприна В.В. студент, Потапова С.Є., доцент.* Сучасні технології приготування комбікормів в умовах господарства.
47. *Обараз М.Д. студент, Потапова С.Є., доцент.* Обґрунтування конструктивно-функціональної схеми стаціонарного кормоприготувального агрегату для ВРХ.
48. *Ничипор О.С., студент, Потапова С.Є., доцент.* Вакуумний насос перистальтичного типу для малогабаритних доїльних установок.
49. *Будженко А.С., студент, Хмельовський В.С., доцент.* Аналіз технічних характеристик засобів для роздавання кормів.
50. *Гаврильченко В.О., студент, Заболотько О.О., доцент.* Стабілізація вакуумметричного тиску у піддійковій камері доїльного стакану.
51. *Свирипчук О.В., студент, Заболотько О.О., доцент.* Порівняльні експериментальні дослідження регуляторів вакуумних установок.

52. *Резніченко Д.С. студент, Заболотько О.О., доцент.* Виробництво гранульованих органічних добрив на тваринницькій фермі.
53. *Федина І.І., студент, Заболотько О.О., доцент.* Використання стаціонарного комбінованого кормоприготувального агрегату для відгодівлі великої рогатої худоби.
54. *Ігнатенко М.О., студентка, Заболотько О.О., доцент.* Огляд способів та технічних засобів для випоювання телят.
55. *Осипов О.О., студент, Осипова Т.Ю., доцент.* Використання «Smart» технологій у роботі технологічних ліній на тваринницькій фермі.
56. *Парубець А.М., студент, Ребенко В.І., доцент.* Засоби стрижки овець.
57. *Ярмоленко М.А., студент, Ребенко В.І., доцент.* Технології інкубації яєць.
58. *Ковган О.І., студент, Ребенко В.І., доцент.* Особливості механізації роздавання кормів для ВРХ.
59. *Гончарук О.В., студент, Ребенко В.І., доцент.* Сучасні засоби для приготування та роздавання кормів.
60. *Тимошенко О.О., студент, Ребенко В.І., доцент.* Сучасні засоби для роздавання кормів на свинофермах.

Секція: Охорона праці та інженерія середовища

Голова секції: Войналович О.В., к.т.н., доц.

Секретар: Поліщук В.М., к.т.н., доц.

ауд. 360, навч. корп. 11

1. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦІВНИКІВ ЗАСОБАМИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НА ВИРОБНИЦТВІ
Гейко В. В. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)
2. ПОРЯДОК РОЗРОБЛЕННЯ ІНСТРУКЦІЙ З ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВІ
Ярош М. О. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)
3. ШУМ ЯК ШКІДЛИВИЙ ФАКТОР ВИРОБНИЦТВА ТА ЗАХОДИ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ПАТОЛОГІЇ ПРАЦІВНИКІВ
Ковальчук О. В. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)
4. ОСНОВНІ АСПЕКТИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАЛЬНИХ РОБІТ НА ПІДПРИЄМСТВІ
Потеряйко Є. О. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)
5. ОСНОВНІ ПІДХОДИ ЩОДО БЕЗПЕЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ МАШИН ДЛЯ ПІДГОТОВЛЕННЯ КОРМІВ ДО ЗГОДОВУВАННЯ
Оришко Т. В. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)
6. ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ ІНСТРУМЕНТІВ ПІД ЧАС РЕМОНТУ МАШИН ТА МЕХАНІЗМІВ
Шпира Р. В. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)
7. ОСНОВНІ ПІДХОДИ ЩОДО БЕЗПЕЧНОГО ВИКОНАННЯ МЕХАНІЗОВАНИХ РОБІТ У ЗИМОВИХ УМОВАХ
Місан О. І. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)
8. ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС РОБОТИ З КОМП'ЮТЕРАМИ ТА ЕОМ
Грисьо Н. Т. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)
9. ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНІ ПРИГОДИ ЯК ОДНА З ПРИЧИН ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ
Кривунда Л. В. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)
10. ПОШИРЕННЯ ВІБРАЦІЙНОЇ ПАТОЛОГІЇ СЕРЕД ОПЕРАТОРІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН
Новіков О. П. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)
11. АНАЛІЗ ВИРОБНИЧИХ НЕБЕЗПЕЧНИХ ЧИННИКІВ У М'ЯСОПЕРЕРОБНИХ ЦЕХАХ
Ковтун В. О. (науковий керівник – доцент Марчишина Є. І.)

12. ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ КАЛІЙНИХ ДОБРИВ НА НАКОПИЧЕННЯ ЦЕЗІЮ – 137 В УРОЖАЇ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ
Бойчук Т. Ю. (науковий керівник – доцент Калівошко М. Ф.).
13. ПРОГНОЗУВАННЯ ВМІСТУ СТРОНЦІЮ – 90 В УРОЖАЇ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР
Лукашевич В. В. (науковий керівник – доцент Калівошко М. Ф.).
14. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОЇ ОДНОСТАДІЙНОЇ КАРБОНІЗАЦІЇ ЛИСТЯ ДЕРЕВ
Семенюк Д. Ю. (науковий керівник – доцент Калівошко М. Ф.).
15. ВИВЧЕННЯ ДОЗ ЦЕОЛІТУ НА НАДХОДЖЕННЯ РАДІОНУКЛІДІВ В УРОЖАЙ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ
Максименко Ф. П. (науковий керівник – доцент Калівошко М. Ф.).
16. ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ СОРБЦІЙНОЇ ДІЇ АНТОЦІАНІВ НА ВИВЕДЕННЯ РАДІОНУКЛІДІВ З ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ
Коробкін А. Ю. (науковий керівник – доцент Калівошко М. Ф.).
17. ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ ПЕКТИНІВ У ПЛОДАХ
Васильчук Т. С. (науковий керівник – доцент Калівошко М. Ф.).
18. ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ ПЕРЕРОБКИ ЗЕРНОВИХ ЗАБРУДНЕНИХ ЦЕЗІЄМ – 137
Ткаченко Р. Б. (науковий керівник – доцент Калівошко М. Ф.).
19. АНАЛІЗ ДІЇ АНТОЦІАНІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ДЖЕРЕЛ ЇХ ПОХОДЖЕННЯ
Литвинчук Р. І. (науковий керівник – доцент Калівошко М. Ф.).
20. ОСОБЛИВОСТІ ПОГЛИНАННЯ НАФТОПРОДУКТІВ ПОЛОВОЮ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР
Стратійчук Г. С. (науковий керівник – доцент Калівошко М. Ф.).
21. ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ РІЗНИХ ДОЗ КАЛІЙНИХ ДОБРИВ НА НАКОПИЧЕННЯ ЦЕЗІЮ-137 В БУЛЬБАХ КАРТОПЛІ
Якубчик М. М. (науковий керівник – доцент Калівошко М. Ф.).
22. УМОВИ ПРАЦІ НА МЕХАНІЗОВАНИХ ПРОЦЕСАХ ВИРОЩУВАННЯ І ЗБИРАННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР
Іськович А. А. (науковий керівник – доцент Войналович О. В.)
23. РИЗИКИ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ ТРАКТОРІВ ТА АВТОМОБІЛІВ З ЕКСПЛУАТАЦІЙНИМИ ДЕФЕКТАМИ У ДЕТАЛЯХ ВУЗЛІВ
Панасюк П. М. (науковий керівник – доцент Войналович О. В.)
24. ЗАПОБІГАННЯ ТРАВМАТИЗМУ ТА ПРОФЕСІЙНІЙ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА РОБОТАХ З ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТУ МОБІЛЬНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ
Прухніцький В. В. (науковий керівник – доцент Войналович О. В.)

25. УМОВИ ПРАЦІ НА МЕХАНІЗОВАНИХ ПРОЦЕСАХ ЗА УЧАСТІ ТРАКТОРІВ ПІСЛЯ ТРИВАЛОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
Жуль Є. В. (науковий керівник – доцент Войналович О. В.)
26. ХАРАКТЕРИСТИКА УМОВ ПРАЦІ НА ТВАРИННИЦЬКИХ ФЕРМАХ
Пилипченко А. Л. (науковий керівник – доцент Войналович О. В.)
27. ДЕРЕВНА БІОМАСА ЯК АЛЬТЕРНАТИВНЕ ДЖЕРЕЛО ЕНЕРГІЇ
Ушаков Є. В. (науковий керівник – доцент Поліщук В. М.)
28. ХАРАКТЕРИСТИКА СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ
Кириленко В. О. (науковий керівник – доцент Поліщук В. М.)
29. ВІДХОДИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЯК СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ
Стьопак Р. С. (науковий керівник – доцент Поліщук В. М.)
30. БІОПАЛИВА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ
Пуцик О. П. (науковий керівник – доцент Поліщук В. М.)
31. БЕЗПЕКА ПРАЦІ ПІД ЧАС ОБСТЕЖЕННЯ КОНЕЙ
Кравець М. О. (науковий керівник – Голопура С. М.)
32. ГІГІЄНА ТА БЕЗПЕКА ПРАЦІ ТВАРИННИКІВ ТА ПРОФІЛАКТИКА ЗООАНТРОПОНОЗІВ
Поправка В. В. (науковий керівник – Голопура С. М.)
33. БЕЗПЕКА ПРАЦІ ПІД ЧАС РОЗТИНУ ТРУПІВ ТВАРИН
Репкіна О. А. (науковий керівник – Голопура С. М.)
34. ОХОРОНА ПРАЦІ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ВЕТЕРИНАРНИХ ТА САНІТАРНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ РОБІТ
Устенко Ю. О. (науковий керівник – Голопура С. М.)
35. ОХОРОНА ПРАЦІ В РЕНТГЕНОЛОГІЧНОМУ КАБІНЕТІ
Сидорчук Ю. С. (науковий керівник – Голопура С. М.)
36. ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ДІАГНОСТИЧНО-РЕМОНТНИХ ОПЕРАЦІЯХ З КОМП'ЮТЕРНОЮ ТЕХНІКОЮ
Сіненко Б. В. (науковий керівник – Голопура С. М.)
37. ШКІДЛИВІ ФАКТОРИ ТА ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ НА БІОТЕХНОЛОГІЧНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ
Захарова О. Г. (науковий керівник – Голопура С. М.)
38. ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ПРАЦІВНИКІВ В ЛАБОРАТОРІЇ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ
Підмаркова К. А. (науковий керівник – Голопура С. М.)
39. ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ПРАЦІВНИКІВ У ЛАБОРАТОРІЇ ГЕННОЇ ІНЖЕНЕРІЇ
Оне О-В. З. (науковий керівник – Голопура С. М.)
40. ОСНОВНІ ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З БІОЛОГІЧНИМИ МАТЕРІАЛАМИ У МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ТА БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ЛАБОРАТОРІЯХ
Мельніченко А. С. (науковий керівник – Голопура С. М.)
41. ЗАХИСТ ПРАЦІВНИКІВ ВІД ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ (ЕМВ)
Ілючок О. В. (науковий керівник – доцент Мотрич М. М.)
42. ОСНОВНІ ВИМОГИ ЩОДО УЛАШТУВАННЯ ОСВІТЛЕННЯ, ОПАЛЕННЯ ТА ВЕНТИЛЮВАННЯ ПОВІТРЯ У ВИРОБНИЧИХ

ПРИМІЩЕННЯХ

- Гриценко С. М. (науковий керівник – доцент Мотрич М. М.)*
43. ВАЖКІСТЬ ПРАЦІ ТА ЗАХИСТ ПРАЦІВНИКІВ
ВІД ПЕРЕНАВАНТАЖЕННЯ НА ВИРОБНИЦТВІ
Ігнатенко М. О. (науковий керівник – доцент Мотрич М. М.)
44. ОСНОВНІ ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБІТ
ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ДОМКРАТІВ
Мгламян А. А. (науковий керівник – доцент Мотрич М. М.)
45. КЕРІВНІ ЗАСАДИ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ
(СУОП) У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ
Резніченко Д. С. (науковий керівник – доцент Мотрич М. М.)
46. ШКІДЛИВІ ВИРОБНИЧІ ФАКТОРИ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ
ВИРОБНИЦТВ
Волканова К. В. (науковий керівник – Воронцова Н. Є.)
47. АНАЛІЗ ЗАХОДІВ ЗАХИСТУ ВІД ВПЛИВУ ІОНІЗУЮЧОГО
ВИПРОМІНЮВАННЯ НА БІОТЕХНОЛОГІЧНОМУ ВИРОБНИЦТВІ
Поліщук А. І. (науковий керівник – Воронцова Н. Є.)
48. БЕЗПЕКА ПРАЦІ ПІД ЧАС ОБСТЕЖЕННЯ ПТИЦІ
Хохлова М. Г. (науковий керівник – Воронцова Н. Є.)
49. АНАЛІЗ БІОЛОГІЧНИХ НЕБЕЗПЕЧНИХ ТА ШКІДЛИВИХ
ВИРОБНИЧИХ ЧИННИКІВ У ЛАБОРАТОРІЯХ ВЕТЕРИНАРНОЇ
МЕДИЦИНИ
Руденко О. М. (науковий керівник – Воронцова Н. Є.)
50. ОСНОВНІ ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ
ТЕРМІЧНИХ РОБІТ
Осовський І. В. (науковий керівник – Воронцова Н. Є.)
51. ДОТРИМАННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ
З ПОЛІМЕРНИМИ МАТЕРІАЛАМИ
Пащенко О. В. (науковий керівник – Воронцова Н. Є.)
52. ОСОБЛИВОСТІ ДОТРИМАННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ НА
ЗЕРНОСКЛАДАХ І ЗЕРНОСУШАРНЯХ
Сульжик Д. І. (науковий керівник – Воронцова Н. Є.)
53. БЕЗПЕКУ ПРАЦІ ПІД ЧАС ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ
У БДЖІЛЬНИЦТВІ
Колесова А. Є. (науковий керівник – Воронцова Н. Є.)
54. НЕБЕЗПЕЧНІ ТА ШКІДЛИВІ ВИРОБНИЧІ ЧИННИКИ ПІД ЧАС
НАВАНТАЖУВАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА РОЗДАВАННЯ
КОРМІВ
Недашківський М. І. (науковий керівник – Воронцова Н. Є.)
55. АДАПТАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ЗАКОНОДАВСТВА З ОХОРОНИ
ПРАЦІ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЗАКОНОДАВСТВА
Маршак Ю. О. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)
56. АНАЛІЗ, ПРОГНОЗУВАННЯ, ПРОФІЛАКТИКА ТРАВМАТИЗМУ ТА
ПРОФЕСІЙНОЇ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА ВИРОБНИЦТВІ
Холод А. В. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)
57. ВИМОГИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ
Огньова А. Д. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)

58. МІЖНАРОДНІ ОРГАНІЗАЦІЇ В ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ПРАЦІ
Холод А. В. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)
59. ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ СТУДЕНТІВ ДЕННОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ
Борлюк О. І. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)
60. РОЗСЛІДУВАННЯ ТА ОБЛІК НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ,
ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА АВАРІЙ
НА ВИРОБНИЦТВІ
Заблоцька А. Р. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)
61. ПРОФЕСІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ПРАЦІВНИКІВ
БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ВИРОБНИЦТВ
Поляков І. М. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)
62. ЗАХОДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИБУХОПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ
НА БІОТЕХНОЛОГІЧНОМУ ВИРОБНИЦТВІ
Туліветрова К. Р. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)
63. ПРАВИЛА ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС
РОБОТИ В БАКТЕРІОЛОГІЧНІЙ ЛАБОРАТОРІЇ
Мамчур К. М. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)
64. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВУ ДИСКРИМІНАЦІЇ НА РИНКУ ПРАЦІ
Алімова В. Ю. (науковий керівник – доцент Зубок Т. О.)
65. АНАЛІЗ ВПЛИВУ МІКРОКЛІМАТУ ВИРОБНИЧИХ ПРИМІЩЕНЬ
НА ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ ЛЮДИНИ
Мгламян А. А. (науковий керівник – доцент Білько Т. О.)
66. АНАЛІЗ ПИТАННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО ВІДПОЧИНКУ ПРОГРАМІСТА
ЯК ПРОФІЛАКТИКА СИНДРОМУ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ
Камлук І. Ф. (науковий керівник – доцент Білько Т. О.)
67. АНАЛІЗ ПРОВЕДЕННЯ МЕДИЧНИХ ОГЛЯДІВ ОФІСНИХ
ПРАЦІВНИКІВ
Евелеков В. Р. (науковий керівник – доцент Білько Т. О.)
68. АНАЛІЗ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПРИ РОБОТІ З КОМП'ЮТЕРОМ
Костюк Я. А. (науковий керівник – доцент Білько Т. О.)
69. АНАЛІЗ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ВТОМИ І ПЕРЕВТОМИ
НА БЕЗПЕКУ ПРАЦІ
Будженко А. С. (науковий керівник – доцент Білько Т. О.)
70. ОСНОВНІ АСПЕКТИ НАГЛЯДУ ЗА ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ
ТА БЕЗПЕКОЮ ПРАЦІ У ЯПОНІЇ
Печериця Д. О. (науковий керівник – доцент Білько Т. О.)
71. ОСНОВНІ ЗАХОДИ ЩОДО ПОВОДЖЕННЯ З ХІМІЧНИМИ
РЕАКТИВАМИ У ЛАБОРАТОРІЯХ ТА УМОВИ ЇХ ЗБЕРІГАННЯ
Білінський-Тарасович В. М. (науковий керівник – доцент Білько Т. О.)
72. ОСНОВНІ ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ
МЕХАНІЗОВАНИХ РОБІТ НА СХИЛАХ І ТЕРАСАХ
Коваль Є. О. (науковий керівник – доцент Білько Т. О.)
73. ДЖЕРЕЛА НАЙІНТЕНСИВНІШИХ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ
ВИПРОМІНЮВАНЬ У ПОБУТІ ТА ЗАХИСТ ВІД НИХ
Савощенко О. О. (науковий керівник – доцент Білько Т. О.)
74. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ ІЗ БДЖОЛАМИ
Барвінок Н. С. (науковий керівник – Воронцова Н. Є.)

Секція: Автомобільний транспорт

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

Секретар: *Тітова Л. Л., к.т.н.*

ауд. 208, навч. корпус. 11

1. АВТОМОБІЛЬ – СПОЖИВАЧ ПАЛИВНИХ РЕСУРСІВ
Голуб Н. О. (науковий керівник – к.т.н., доц. Семененко М. В.).
2. АВТОМОБІЛЬ – ДЖЕРЕЛО ВИКИДУ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН
Бреус А. М. (науковий керівник – к.т.н., доц. Семененко М. В.).
3. ПОКРАЩЕННЯ ПАЛИВНОЇ ЕКОНОМІЧНОСТІ АВТОМОБІЛЯ
КРАЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СИСТЕМИ ДЕАКТИВАЦІЇ ОКРЕМИХ
РОБОЧИХ ЦИКЛІВ
Ногтев Ю. О., (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
4. ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ «СТОП-СТАРТ» НА ЛЕГКОВИХ
АВТОМОБІЛЯХ
Білоусов П. В. (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
5. ЗАЗ-970В – ОДИН ІЗ ПЕРШИХ МІНІВЕНІВ У СВІТІ
Шатківська Т. І. (науковий керівник – к.т.н., с.н.с. Роговський І. Л.).
6. ЛАЗ-А183F0 – ВІТЧИЗНЯНА АВТОБУСНА ПРОМИСЛОВІСТЬ
Драчук Б. О. (науковий керівник – к.т.н., с.н.с. Роговський І. Л.).
7. ПЕРСПЕКТИВНИЙ УКРАЇНСЬКИЙ АВТОМОБІЛЬ ЛУАЗ “ПРОТО”
Місюк М. М. (науковий керівник – к.т.н., с.н.с. Роговський І. Л.).
8. ПРЕПАРАТИ ДЛЯ СКЛООМИВАЮЧИХ РІДИН В АВТОМОБІЛЯХ
Богун Р. Ю. (науковий керівник – к.т.н. Тітова Л. Л.).
9. МЕХАНІЗМ УТВОРЕННЯ ЗАХИСНОГО ПОКРИТТЯ
ПРИ ВИКОРИСТАННІ ПОЛІРОЛЕЙ НА ПОВЕРХНЯХ
АВТОМОБІЛЕЙ
Свинобой Ю. Л. (науковий керівник – к.т.н. Тітова Л. Л.).
10. ПРЕПАРАТИ ДЛЯ ОХОЛОДЖУВАЛЬНИХ РІДИН В АВТОМОБІЛЯХ
Василишин П. П. (науковий керівник – к.т.н., доц. Надточій О. В.).
11. ПРЕПАРАТИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГУНА
АВТОМОБІЛЯ
Іщенко В. В. (науковий керівник – к.т.н., доц. Надточій О. В.).

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. *Задорожнюк Андрій Васильович, студент.* Дослідження технології технічного обслуговування зернозбиральної техніки «CLAAS». *Науковий керівник — Войтюк В.Д., д.т.н., проф.*

2. *Нестеренко Ярослав Іванович.* Обґрунтуванням технології діагностування тракторів «Беларусь» класу 1.4 при проведенні ТО. *Науковий керівник — Войтюк В.Д., д.т.н., проф.*

3. *Парета Сергій Володимирович, студент.* Технологія і організація діагностування дизельних двигунів. *Науковий керівник — Войтюк В.Д., д.т.н., проф.*

4. *Вислоцький Сергій Михайлович, студент.* Оцінка ефективності техніки у виробничих процесах вирощування сільськогосподарських культур. *Науковий керівник — Бондар С.М., к.т.н., доц.*

5. *Олексійчук Ігор Михайлович, студент.* Визначення технологічної та економічної доцільності технічного переоснащення господарства. *Науковий керівник — Бондар С.М., к.т.н., доц.*

6. *Осадчий Валерій Володимирович, студент.* Обґрунтування організаційних структур використання парку машин в господарствах різних обсягів виробництва та форм власності. *Науковий керівник — Бондар С.М., к.т.н., доц.*

7. *Савицький Іван Петрович, студент.* Обґрунтування доцільності кооперування господарства з машинно-технологічною станцією та обслуговуючо-ремонтним підприємством. *Науковий керівник — Бондар С.М., к.т.н., доц.*

8. *Ільчук Андрій Володимирович студент.* Визначення організаційних параметрів первинних виробничо-технічних формувань (сервісних підприємств) для централізованого виконання механізованих сільськогосподарських робіт. *Науковий керівник — Бондар С.М., к.т.н., доц.*

9. *Лисогор Максим Володимирович студент.* Ефективне управління функціональними структурами виробничо-технічних формувань господарств різних форм власності. *Науковий керівник — Бондар С.М., к.т.н., доц.*

10. *Чередник Юрій Миколайович, студент.* Напрями удосконалення системи інженерно-технічного забезпечення АПВ. *Науковий керівник — Бондар С.М., к.т.н., доц.*

11. *Ілючок Олександр Васильович, студент.* Огляд науково-методичних засад обґрунтування потреби в сільськогосподарській техніці аграрних підприємств. *Науковий керівник — Бондар С.М., к.т.н., доц.*

12. *Масюта Андрій Миколайович, студент.* Визначення оптимального складу та організації використання МТП. *Науковий керівник — Бондар С.М., к.т.н., доц.*

13. *Данилюк Олександр Ігорович, студент.* Зведення елементів конструкцій до типових форм та їх розрахунок. *Науковий керівник — Бондар С.М., к.т.н., доц.*

14. *Жайворонок Ігор Миколайович, студент.* Сучасна техніка і технологія для рослинних органічних добрив. *Науковий керівник — Бондар С.М., к.т.н., доц.*

15. *Голдиш Артем Сергійович, студент.* Стан та перспективи механізації зернозбиральних робіт в Україні. *Науковий керівник — Бондар С.М., к.т.н., доц.*

16. *Бурлака В., студент.* Огляд найбільш часто повторюваних дефектів автомобілів при проведенні вхідного контролю. *Науковий керівник — Дев'ятко О.С., к.т.н.*

17. Матушко С., студент. Огляд технологій в процесі вирощування, їх переваги та недоліки. *Наукові керівники — Дев'ятко О.С, к.т.н., Денисенко М. І., к.т.н., доц.*

18. Ярошенко М., студент. Огляд дефектів з врахуванням технологічного процесу при технічному обслуговуванні і ремонті. *Науковий керівник — Дев'ятко О.С., к.т.н.*

19. Береза Т.М., студент. Визначення складу комплексів машин для виробництва картоплі у ТЗОВ Агросвіт-Волинь Володимир-Волинського р-ну Волинської обл. *Науковий керівник — Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

20. Гаєрилов В.Ю., студент. Розробка механізованого процесу вирощування та збирання соняшнику у ТОВ «Промінь Поділля» Новоушицького р-ну Хмельницької обл. *Науковий керівник — Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

21. Дідурик О.Д., студент. Визначення складу комплексів машин для вирощування та збирання кукурудзи на зерно у ФГ «Чемпіон+» Новоушицького р-ну, Хмельницької обл. *Науковий керівник — Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

22. Логін Р.В., студент. Визначення структури МТП для виробництва продукції рослинництва у ТЗОВ Агросвіт-Волинь Володимир-Волинського р-ну Волинської обл. *Науковий керівник — Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

23. Михайленко Я.М., студент. Обґрунтування перспективного складу технологічних комплексів машин для виробництва сої у ДП ДГ «Оленівське» Фастівського р-ну Київської області. *Науковий керівник — Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

24. Коробенко О.П., студент. Визначення перспективного складу комплексів машин для виробництва ріпаку в ТОВ «Віскар-Агро» Кагарлицького р-ну Київської обл. *Науковий керівник — Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

25. Горенко В.В., 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., к.т.н., доц.*

26. Кондрачук В.В., студент. Обґрунтування складу комплексів машин для вирощування та збирання кукурудзи на зерно у ТОВ «Промінь Поділля» Новоушицького р-ну Хмельницької обл. *Науковий керівник — Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

27. Олексін М.М., студент. Обґрунтування перспективного складу комплексів машин для вирощування та збирання соняшнику у ПрАТ «Агрофот» Кагарлицького району Київської області. *Науковий керівник — Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

28. Разін Р.В., студент. Обґрунтування ефективності використання МТП для вирощування та збирання картоплі для НДЦ картоплянства. *Науковий керівник — Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

29. Чередніченко С.С., студент. Обґрунтування складу комплексів машин для вирощування та збирання гречки у ТОВ «Агрофірма гарант» Ставищанського р-ну Київської обл. *Науковий керівник — Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

30. Лук'янець П.І., студент. До питання математичного моделювання технічних процесів виробництва зернових культур. *Науковий керівник — Опалко В.Г.*

31. Оцалюк П.І., студент. Обґрунтування складу і структури комплексів машин для виконання операцій збирання картоплі в ПП «Володимирівка» Волинської обл. *Науковий керівник — Опалко В.Г.*

32. Юхимчук О.Л., студент. Матеріально-технічне забезпечення сільськогосподарських підприємств Чернігівської області. *Науковий керівник — Опалко В.Г.*

33. Тарасюк Д.В., студент. Порівняльний аналіз експлуатаційних показників вітчизняної та зарубіжної сільськогосподарської техніки для виконання збиральних робіт. *Науковий керівник — Опалко В.Г.*

34. Купрієць К.С., студент. До питання підвищення продуктивності машинного парку ФГ «Агрольон» Чернігівської області. *Науковий керівник — Опалко В.Г.*

35. Білоткач П.М., студент. Баланс часу зміни при виконанні операцій сівби зернових культур і його вплив на продуктивність машинно-тракторних агрегатів. *Науковий керівник — Опалко В.Г.*

36. Сенченко В.Р., студент. Удосконалення транспортного обслуговування процесу збирання зернових колосових в сільськогосподарських підприємствах. *Науковий керівник — Опалко В.Г.*

37. Тимченко А.В., студент. Підвищення ефективності експлуатації автотранспорту на внутрішньогосподарських перевезеннях. *Науковий керівник — Опалко В.Г.*

38. Новак О.В., студент. Використання універсальних транспортних засобів для виконання транспортно-навантажувальних робіт при внутрішньогосподарських перевезеннях плодоовочевої продукції. *Науковий керівник — Опалко В.Г.*

39. Пінчук Р.В., студент. Транспортно-технологічні схеми перевезення зернових культур та їх технічне забезпечення. *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. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМИ ПІЛЬГОВИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ПАСАЖИРІВ В УМОВАХ ПІДПРИЄМСТВА "ІМПЕРІЯ АВТО"
Вакуліч Д. М.
2. АНАЛІЗ АВАРІЙНОСТІ
Зайцева О. М.
3. ОСНОВНИЙ ТРАНСПОРТНО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНИЙ ПОКАЗНИК АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ
Курята А. Л.
4. УДОСКОНАЛЕННЯ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕСУ ПІД ЧАС ПЕРЕВЕЗЕННЯ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ НА ПРИКЛАДІ ПАТ «ЯГОТИНСЬКИЙ МАСЛОЗАВОД»
Бербен О.
5. УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ РУХУ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ НА ДІЛЯНЦІ ДОРОГИ НА ВУЛИЦІ ЗАВОДСЬКА СМТ НЕМШАЄВЕ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
Дацюкова А. В.
6. ОСОБЛИВОСТІ ТРАНСПОРТУВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ В УМОВАХ ООО «АВТО СМАЙЛ»
Кравець А.
7. АНАЛІЗ ТРАНСПОРТНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ В УМОВАХ ТРАНСПОРТНОЇ КОМПАНІЇ
Ладан А.
8. ОСОБЛИВОСТІ ТРАНСПОРТУВАННЯ НЕГАБАРИТНИХ ВАНТАЖІВ
Логвиненко О.
9. ДОСЛІДЖЕННЯ ЛОГІСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ ДОСТАВЦІ ДРІБНОПАРТІОННИХ ВАНТАЖІВ НА ПРИКЛАДІ ТОВ «ПЕСТО»
Пуховий Є.
10. ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕСУ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ В УМОВАХ ПАТ «НІЖИНСЬКИЙ ХЛІБ»
Сапсай Д.
11. ОПТИМІЗАЦІЯ МАРШРУТУ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ В УМОВАХ СКВИРСЬКОГО ХЛІБОКОМБІНАТУ
Боровик В.
12. УПРАВЛІННЯ ЛАНЦЮГАМИ ПОСТАЧАННЯ, ЯК СУЧАСНИЙ НАПРЯМ АГРОЛОГІСТИКИ
Петренчук Ю. П.
13. ТРАНСПОРТ І ТЕХНОЛОГІЇ: ЯК БЛОКЧЕЙН ЗМІНИТЬ СФЕРУ ЛОГІСТИКИ
Шевченко В.

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

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

**«Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та
біоенергетичних систем природокористування»
(19–23 березня 2018 року)**

Відповідальні за випуск:

І. Л. Rogovskiy – заступник декана з наукової роботи механіко-технологічного факультету 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 13.03.2018. 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 13.03.2018.

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

© НУБіП України, 2018.
