

Національний університет біоресурсів і  
природокористування України  
Механіко-технологічний факультет  
НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК  
Відділення в Любліні Польської академії наук  
Інженерно-технічний факультет Подільського державного аграрно-  
технічного університету  
Факультет механіки та енергетики Львівського національного  
аграрного університету  
Національний науковий центр «ІМЕСГ»  
Харківський НТУСГ імені Петра Василенка  
Державна установа «НМЦ «Агроосвіта»  
Державна наукова установа «УкрНДІПВТ імені Леоніда Погорілого»

**ПРОГРАМА**  
**71-ї ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ**  
**СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**  
**«Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних**  
**та біоенергетичних систем природокористування»**  
**(13–17 березня 2017 року)**  
*присвячену 203-річчю з дня народження Т.Г. Шевченка під гаслом*  
*«І чужому навчайтесь, й свого не цурайтесь...»*



Київ – 2017

**ББК40.7**

**УДК 631.17+62-52-631.3**

Програма 71-ї всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування» (13–17 березня 2017 року). – К., 2017. – 24 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;

*Войтюк В.Д.* – відповідальний модератор, д.т.н., проф., директор НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК НУБіП України;

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

*Бендера І.М.* – д.п.н., проф., завідувач кафедри ПДАТУ;

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

*Войтов В.А.* – д.т.н., проф., проректор з наукової роботи ХНТУСГ ім. Петра Василенка;

*Войтюк Д.Г.* – к.т.н., проф., член-кор. НААН, професор кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. М.П. Момотенка 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;

*Гринько П.В.* – заступник директора департаменту Міністерства аграрної політики та продовольства України;

*Гуменюк Ю.О.* – к.т.н., доц., в.о. завідувача кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. М.П. Момотенка 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;

*Козупиця С.І.* – к.т.н., доц., завідувач кафедри транспортних технологій та засобів у АПК НУБіП України;

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

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

*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;

*Сидорчук О.В.* – д.т.н., професор, академік НААН, заступник директора з наукової роботи ННЦ «ІМЕСГ»;

*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., професор кафедри транспортних технологій та засобів у АПК НУБіП України;

*Хмельовський В.С.* – к.т.н., доц., в.о. завідувача 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, 2017.

**13 березня 2017 р**  
**Пленарне засідання**

Початок роботи 10<sup>00</sup> год., ауд. 333, навч. корп. 11  
Відкриття конференції.  
Круглий стіл з предавниками Польської академії наук.

**13-17 березня 2017 р.**  
**Засідання тематичних секцій конференції**

**17 березня 2017 р.**  
**Заключне пленарне засідання**

Початок роботи 15<sup>30</sup> 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, російська.  
Доповідві на пленарному засіданні – 20 хвилин.  
Доповіді на секційному засідання – 5 хвилин.

## Секція: Технічний сервіс та інженерний менеджмент

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

Секретар: *Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

*ауд. 208, навч. корпус. 11*

1. Бічева В.І., студентка 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету, групи 1604 ОПУТ. Транспортні розробки фірми SCANIA для агропромислової галузі. (науковий керівник - к.т.н., доц. Денисенко М.І.).
2. Корнійчик І.І. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету, групи ОРДР. Дистанційний контроль стану водія в рейсі. (науковий керівник - к.т.н., доц. Денисенко М.І.).
3. Чередник Р.О., студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Класифікація інновацій у царині АПК. (науковий керівник - к.т.н., доц. Денисенко М.І.).
4. Андрійченко В.В., студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету, групи А-1603М. Моделювання руху дислокацій крізь поле точкових дефектів. (науковий керівник - к.т.н., доц. Денисенко М.І.).
5. Момотенко Ю.В. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету, групи А-1602М. Електроіскрове легування – ефективний спосіб поверхневого зміцнення металевих поверхонь. (науковий керівник - к.т.н., доц. Денисенко М.І.).
6. Жерелюк М.С., студент 4 курсу групи ПМО-1302. Кормороздавач-змішувач оснащений приладами опромінювачами. (науковий керівник, асистент Дев'ятко О.С.).
7. Матушко С.Г., студент 4 курсу групи ПМО-1302. Підвищення точності норми висіву насіння цукрових буряків. (науковий керівник, асистент Дев'ятко О.С.)
8. Ілючок О.В., студент 4 курсу групи ПМО-1303. Огляд найбільш часто повторюваних дефектів плугів. (науковий керівник, асистент Дев'ятко О.С.)
9. Шатківська Т.І., студент 4 курсу групи ПМО-1303. Особливості дефектів машин для передпосівної і міжрядної обробки ґрунту виявлених при проведенні вхідного контролю. (науковий керівник, асистент Дев'ятко О.С..)
10. Панченко Ю.І. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету (Група А-1601м, виробнича спеціалізація, магістерська програма «Транспортні технології та засоби АПК»). Основи процесного підходу до діяльності організацій. (науковий керівник - к.т.н., доц. Бондар С.М.).

11. Розпутній В.П. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету (Група А-1601м, виробнича спеціалізація, магістерська програма «Транспортні технології та засоби АПК»). Техніко-експлуатаційні показники машинних агрегатів для виконання механізованих операцій в рослинництві. (науковий керівник - к.т.н., доц. Бондар С.М.).
12. Таванець А.С. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету (Група А-1601м, виробнича спеціалізація, магістерська програма «Транспортні технології та засоби АПК»). Аналіз матеріалів щодо характеристик сільськогосподарських підприємств основних природно-кліматичних зон України. (науковий керівник - к.т.н., доц. Бондар С.М.).
13. Кузьмич І.М. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету (Група А-1601м, виробнича спеціалізація, магістерська програма «Технології і техніка у рослинництві»). Горизонтальне структурування в управлінні процесами. (науковий керівник - к.т.н., доц. Бондар С.М.).
14. Молостов К.М. студент 4 курсу групи ПМО-1302, Напрямок підготовки: «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва». Розвиток змістовних компонентів організаційних структур в управлінні інженерними службами АПК. (науковий керівник - к.т.н., доц. Бондар С.М.).
15. Жерелюк М.С. студент 4 курсу групи ПМО-1302. Напрямок підготовки «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва». Розвиток підходів до проектування виробничих організацій. (науковий керівник - к.т.н., доц. Бондар С.М.).
16. Мгламян А.А. студент 4 курсу групи ПМО-1302. Напрямок підготовки «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва». Особливості проектування управлінських структур. (науковий керівник - к.т.н., доц. Бондар С.М.).
17. Кукла В.В. студент 4 курсу групи ПМО-1303. Напрямок підготовки «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва». Класифікація процесів. (науковий керівник - к.т.н., доц. Бондар С.М.).
18. Самойленко А.С. студент 4 курсу групи ПМО-1303. Напрямок підготовки «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва». Основні поняття та визначення в управлінні процесами. (науковий керівник - к.т.н., доц. Бондар С.М.).
19. Кондрачук В.В. студент 4 курсу групи ПМО-1303. Напрямок підготовки «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва». Ідентифікація процесів у машиновикористанні. (науковий керівник - к.т.н., доц. Бондар С.М.).
20. Федоренко О.О. студент 4 курсу з.в. механіко-технологічного факультету Комплексна механізація вирощування та збирання картоплі ТОВ «Заросянське». (науковий керівник ст. викладач Опалко В.Г.).

21. Сорока В.М. студент 5 курсу з.в. механіко-технологічного факультету Розробка механізованого процесу вирощування та збирання ріпаку для ПОСП «Шевченка» Київської області. (науковий керівник ст. викладач Опалко В.Г.).
22. Оцалюк П.І. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету Визначення складу комплексів машин для вирощування та збирання картоплі в «ПП Володимирівка» Володимир-Волинського р-ну Волинської обл. (науковий керівник ст. викладач Опалко В.Г.).
23. Славецький В.О. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Визначення складу комплексів машин для вирощування та збирання цукрових буряків у ТОВ «Україна 2001» Теофіпольського р-ну Хмельницької обл. (науковий керівник ст. викладач Опалко В.Г.).
24. Комарніцький В.А. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Формування складу комплексів машин з використанням програмного забезпечення для виробництва озимої пшениці у ТОВ «СворогДністер» Хмельницької області. (науковий керівник ст. викладач Опалко В.Г.).
25. Лисенко В.С. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Організація перевезень зерна із селянських спілок Носівського району автотранспортом АТПФОП Малинко О.О. (науковий керівник ст. викладач Опалко В.Г.).
26. Мирець І.І. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Розробка транспортно-виробничих процесів при перевезенні молочних продуктів в умовах Ніжинського молокозаводу. ( науковий керівник ст. викладач Опалко В.Г.).
27. Давиденко А.В. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету Інформаційна технологія оцінки роботи машинних агрегатів для виконання операцій технологічної лінії сівби зернових культур. (науковий керівник ст. викладач Опалко В.Г.).
28. Мурга Є.А. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету Комплексна оцінка технічного рівня машинно-тракторного агрегату. (науковий керівник ст. викладач Опалко В.Г.).
29. Смиківський Д.С. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Технологічна та техніко-економічна оцінка машинних агрегатів для виконання операцій збирання цукрових буряків. (науковий керівник ст. викладач Опалко В.Г.).
30. Діденко С.М. студент 2 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Обґрунтування перспективного складу комплексів машин для вирощування та збирання гречки у ТОВ «Годунівське» Київської області. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).

31. Котлінський О.Л. студент 2 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Дослідження перспективного складу технологічних комплексів машин для виробництва сої у ДПДГ «Оленівське» Фастівського р-ну Київської області. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
32. Купченко Є.В. студент 2 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Обґрунтування механізованого процесу вирощування та збирання картоплі для НДЦ Картоплярства Київської області. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
33. Тендітний Ю.О. студент 2 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Обґрунтування технічного забезпечення та використання МТП для вирощування та збирання кукурудзи на зерно у ДПДГ «Оленівське» Фастівського р-ну Київської області. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
34. Іськович А.А. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Визначення структури машинно-тракторного парку для виробництва продукції рослинництва в умовах ПП «Лавіта» Новосанкарського р-ну Полтавської обл. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
35. Оніпко Р.О. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Визначення складу комплексів машин для вирощування та збирання ріпаку в ТОВ Агрофірма «Хорольська» Хорольського р-ну Полтавської обл. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
36. Кондрачук В.В. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Розробка механізованого процесу вирощування та збирання кукурудзи на зерно у ТОВ «Промінь Поділля» Хмельницької обл. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
37. Чередніченко С.С. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Визначення складу комплексів машин для вирощування та збирання гречки у ТОВ «Агрофірма Гарант» Ставищанського р-ну Київської обл. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
38. Дідик М.М. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Обґрунтування складу комплексів машин для вирощування та збирання кукурудзи на зерно у ТОВ «Промінь Поділля» Новоушицького району Хмельницької області. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
39. Кордонський Т.В. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Дослідження складу комплексів машин для виробництва картоплі у ПрАТ «Агрофот» Кагарлицького району Київської області. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
40. Баранник В.М. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету (група ТТ-1304 напрям: «Транспортні технології (за видами транспорту)») Загальний підхід до пошуку оптимального розв'язку багатокритеріальних задач. (науковий керівник к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
41. Ваховський О. М. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету (група ТТ-1304 напрям: «Транспортні технології (за видами

- транспорту)». Багатокритеріальність задач проектування та методи їх розв'язування. (науковий керівник к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
42. Катеринчук А.І. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету (група ТТ-1304 напрям: «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Основні характеристики статичного напруженого стану сипких матеріалів в циліндричних та конічних бункерах та силосах. (науковий керівник к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
43. Сіренко А.В. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету (група ТТ-1304 напрям: «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Точні розв'язки задач коливань пружних механічних систем за наявності сухого та нелінійно-в'язкого тертя. (науковий керівник к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
44. Стрілок В.О. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету (група ТТ-1304 напрям: «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Нелінійні хвильові утворення в оливних нанопокриттях вузлів ущільнення сільськогосподарських машин. (науковий керівник к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
45. Хільковець Р.А. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету (група ТТ-1304 напрям: «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Обґрунтування змішаних (гібридних) дискретно-континуальних моделей для аналізу процесу транспортування зерна. (науковий керівник к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
46. Шевчук Я.В. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету (група ТТ-1304 напрям: «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Синергетичний підхід при дослідженні процесів життєвого циклу складних виробів. (науковий керівник к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
47. Коваленко О.Ю. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету (група ТТ-1305 напрям: «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Застосування рівняння технічної гідродинаміки до розрахунку кінематичних параметрів руху прошарку зерна на плоскій похилій поверхні самоскидного вібро-бункера комбайна. (науковий керівник к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
48. Лисенко В.С. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету (група ТТ-1305 напрям: «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Модель вибору оптимальних характеристик функціональних підсистем на етапах життєвого циклу. (науковий керівник к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
49. Оксенчук О.Л. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету (група ТТ-1305 напрям: «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Модель системи підтримки прийняття рішень при забезпеченні якості складних виробів на етапах її життєвого циклу. (науковий керівник к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
50. Зембіцький А.В. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету Віброакустичні параметри циліндро-



поршневої групи дизеля зернозбирального комбайна ДОН-1500Б для визначення технічного стану. (науковий керівник - к.т.н., доц. Надточій О.В.)

51. Лічний Д.Р. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Класифікація методів і засобів для ресурсного діагностування циліндро-поршневої групи дизельних двигунів. (науковий керівник - к.т.н., доц. Надточій О.В.)
52. Фелонюк В.М. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Методичні питання віброакустичного діагностування та планування експерименту. (науковий керівник - к.т.н., доц. Надточій О.В.)
53. Чайка Р.А. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Використання вейвлет-перетворень в задачах моніторингу технічного стану двигунів. (науковий керівник - к.т.н., доц. Надточій О.В.)

## Секція: Трактори, автомобілі та біоенергосистеми

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

Секретар: Курка В.П., к.т.н.

ауд. 363, навч. корпус. 11

1. Дорогань С.В., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Переваги та недоліки застосування систем «стоп-старт» на легкових автомобілях (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
2. Потеряйко Є.О., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Сучасні системи і технології знешкодження та нейтралізації шкідливих компонентів у відпрацьованих газах двигунів тракторів і автомобілів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
3. Гейко В.П., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Сучасний стан і перспективи вдосконалення систем впуску і випуску автотракторних двигунів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
4. Бармак В.О., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Сучасні системи регулювання фаз газорозподілу і ходу клапанів автотракторних двигунів (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
5. Сокол О.О., студент 1 курсу (с.т.н.) механіко-технологічного факультету. Досвід серійного застосування систем деактивації циліндрів на автотракторній техніці (науковий керівник – к.т.н., доц. Бешун О.А.).
6. Обґрунтування параметрів розкидного пристрою машини для внесення твердих органічних добрив (науковий керівник – Деркач О.П., к.і.н., доц.).
7. Обґрунтування параметрів розкидача соломи зернозбирального комбайна (науковий керівник – Деркач О.П., к.і.н., доц.).
8. Професор В.Л. Кирпичов – перший директор Київського політехнічного інституту імператора Олександра II. (науковий керівник – Деркач О.П., к.і.н., доц.).
9. І.Й. Дронг – розробник перших марок тракторів сімейства «Беларусь». (науковий керівник – Деркач О.П., к.і.н., доц.).
10. Машино-дослідні станції – осередок наукових досліджень землеробських машин і знарядь (науковий керівник – Деркач О.П., к.і.н., доц.).
11. Еволюція сільськогосподарської техніки. (науковий керівник – Деркач О.П., к.і.н., доц.).
12. Визначення впливу конструкції та режимів роботи туковисівного апарата спірального типу на якість розподілу твердих мінеральних добрив. (Деркач О.П., к.і.н., доц., Матвієнко М.П.).
13. Аналіз пристроїв до зернозбиральних комбайнів для видалення незернової частини врожаю. (Деркач О.П., к.і.н., доц., Матвієнко М.П.).
14. Удосконалення сошника стерньової сівалки. (Деркач О.П., к.і.н., доц., Зінчук Б.М.).

15. Зінчук Я.М., студент. Аналіз конструкцій комбінованих агрегатів. Науковий керівник – Деркач О.П., к.і.н., доц.
16. Барвіцький А.В. студент 4 курсу факультету конструювання та дизайну Пристрій для агрегування технологічних модулів на раму МЕЗ (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
17. Барвіцький О.В. студент 4 курсу факультету конструювання та дизайну. Агрегування машин і знарядь на фронтальному начіпному пристрої МЕЗ (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
18. Василенко Є.А. студент 4 курсу механіко-технологічного факультету Вдосканалення заднього начіпного пристрою трактора класу 3 (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
19. Гикавчук В. студент 3 курсу механіко-технологічного факультету. Підвищення економічних показників бензинових двигунів (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
20. Дригота А.А студент 4 курсу факультету конструювання та дизайну. Вдосконалення умов агрегування малогабаритного енергозасобу (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
21. Охріменко І.Ф. студент 3 курсу механіко-технологічного факультету. Критерії оцінювання конструкцій енергозасобів (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
22. Рева В.В. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Підвищення ефективності використання вітчизняних тракторів з шарнірною рамою (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
23. Скрипник Є.О. студент 3 курсу механіко-технологічного факультету. Аналіз енергонасиченості МЕЗ (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
24. Уманський М.О. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Начіпні пристрої вітчизняних енергозасобів (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.В.).
25. Риженко М.М. студент 3 курсу механіко-технологічного факультету. Аналіз пристосованості конструкцій МЕЗ до роботи у складі збиральних агрегатів (наук. керівник, доц. Шкарівський Г.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. Рижик Б., Ачкєвич О.М. Обґрунтування конструкції колектора доїльного апарата.
2. Буряк В., Ачкєвич О.М. Дослідження процесу транспортування молока при доїнні у верхній молокопровід.
3. Поліщук Р., Ачкєвич О.М. Обґрунтування конструкції самогодівниці на свинофермах.
4. Воронко М., Ачкєвич О.М. Аналіз обладнання для плющення стеблових кормів.

## 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. корпус. 11

1. Кальчук В.В. *магістр 1 року навчання механіко-технологічного факультету*. Біодизель. Технології та безпека виробництва (науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.).
2. Поперечна Д.С. *магістр 1 року навчання механіко-технологічного факультету*. Розроблення заходів для поліпшення умов праці під час застосування засобів захисту рослин в агрохолдингу «Астарта-Київ» (науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.).
3. Андрійченко В.В. *магістр 1 року навчання механіко-технологічного факультету*. Обґрунтування процесу подрібнення деревної сировини та параметрів подрібнювача в лінії виробництва твердого біопалива в ДП "Звенигородське лісове господарство" Черкаської обл. з розробленням заходів з охорони праці (науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.).
4. Шпак Є.Ю. *магістр 1 року навчання механіко-технологічного факультету*. Дослідження процесу очищення біодизеля з обґрунтуванням параметрів реактора в ТОВ "Унірен-Агро Плюс" Криничанського р-ну Дніпропетровської обл. та розробленням заходів з охорони праці (науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.).
5. Оласюк Ю.Ю. *магістр 1 року навчання механіко-технологічного факультету*. Обґрунтування технології виробництва паливних гранул з енергетичної верби для перспективного впровадження у ТзОВ «Салікс Енерджі» Горохівського р-ну Волинської обл. з розробленням заходів з охорони праці (науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.).
6. Іщенко Ю.Ю. *магістр 1 року навчання механіко-технологічного факультету*. Обґрунтування технології та вибір обладнання анаеробного зброджування відходів тваринництва у ВП НУБіП України "Великоснітинське" з розробленням заходів з охорони праці (науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.).
7. Науменко О.В. *магістр 1 року навчання факультету конструювання та дизайну*. Обґрунтування процесу виробництва паливних гранул з відходів деревообробляння на ПП "Малинська меблева фабрика" з розробленням заходів з охорони праці (науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.).
8. Тимошенко І.О. *магістр 1 року навчання факультету конструювання та дизайну*. Обґрунтування технології виробництва твердого біопалива з розробленням конструкції подрібнювача та заходів з охорони праці (науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.).
9. Лой П.А. *магістр 1 року навчання факультету конструювання та дизайну*. Обґрунтування процесу виробництва паливних гранул із соломи у ТзОВ "Агрофірма "Київська" з розробленням вузла гранулювання та заходів з охорони праці (науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.).

10. Іванчук Л.І. *магістр 2 року навчання механіко-технологічного факультету*. Обґрунтування процесу виробництва біогазу під час утилізації гною ВРХ з розробленням заходів з охорони праці для впровадження у СТОВ "Відродження" Фастівського р-ну Київської обл. (науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.).
11. Сидорук А.П. *магістр 1 року навчання механіко-технологічного факультету*. Дослідження умов праці працівників тваринницьких ферм (науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.).
12. Ковальчук В.М. *магістр 1 року навчання механіко-технологічного факультету*. Особливості умов праці механізаторів сільськогосподарського виробництва (науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.).
13. Шекера В.О. *магістр 1 року навчання механіко-технологічного факультету*. Заходи для запобігання травматизму на виробничих процесах обслуговування сільськогосподарської техніки (науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.).
14. Шинкарчук І.В. *магістр 1 року навчання механіко-технологічного факультету*. Система оцінення професійних ризиків на підприємствах сільського господарства (науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.).
15. Єременко О.С. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету*. Професійні ризики на польових механізованих роботах (науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.).
16. Бондаренко П.В. *магістр 1 року навчання механіко-технологічного факультету*. Характеристика умов праці у ремонтних підрозділах сільськогосподарських підприємств (науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.).
17. Яцюк А.В. *магістр 1 року навчання механіко-технологічного факультету*. Чи належить професія водія вантажного автомобіля підприємства АПК до важких і шкідливих? (науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.).
18. Чорна Л.О. *магістр 1 року навчання механіко-технологічного факультету*. Аналіз причин небезпечних ситуацій під час перевезення продукції АПК (науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.).
19. Бічева В.І. *магістр 1 року навчання механіко-технологічного факультету*. Порівняльний аналіз методів оцінення професійного ризику під час перевезення великогабаритних вантажів (науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.).
20. Голуб Н.О. *студентка 4 курсу механіко-технологічного факультету*. Правомірність застосування концепції «нульового травматизму» на автотранспортних підприємствах (науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.).
21. Горб В.В. *студент 1 курсу факультету аграрного менеджменту*. Вивчення впливу калійних добрив на накопичення цезію-137 радіонуклідів

- в урожаї озимої пшениці (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Калівошко М.Ф.).
22. Литвиненко А.М. студент 1 курсу факультету аграрного менеджменту. Прогнозування вмісту цезію – 137 в урожаї зернових культур (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Калівошко М.Ф.).
23. Ситник І.Ф. студент 1 курсу факультету аграрного менеджменту. Дослідження взаємозв'язку між фосфорно-калійним живленням та вмістом стронцію 90 і цезієм-137 в урожаї кукурудзи (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Калівошко М.Ф.).
24. Гудим К.В. студент 2 курсу факультету аграрного менеджменту. Вивчення доз цеоліту на надходження цезію-137 до урожаю озимої пшениці (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Калівошко М.Ф.).
25. Бійчук О.Т. студент 2 курсу агробіологічного факультету. Вивчення впливу сорбційної дії антоціанів на виведення радіонуклідів з організму людини (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Калівошко М.Ф.).
26. Риженко А.П. студент 2 курсу агробіологічного факультету. Дослідження вмісту пектинів у плодах (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Калівошко М.Ф.).
27. Грїмович Я.О. студент 2 курсу агробіологічного факультету. Дослідження систем переробляння зернових, забруднених цезієм-137 (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Калівошко М.Ф.).
28. Пилипенко М. студент 2 курсу агробіологічного факультету. Аналіз дії антоціанів на виведення радіонуклідів з організму людини (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Калівошко М.Ф.).
29. Ковальчук С.П. студент 2 курсу агробіологічного факультету. Аналіз дії пектинів на інтенсивність виведення радіонуклідів з організму людини (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Калівошко М.Ф.).
30. Литвин А.П. студент 2 курсу агробіологічного факультету. Вивчення впливу азотних добрив на надходження радіонуклідів у зерно озимої пшениці (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Калівошко М.Ф.).
31. Лахович Р. студент 4 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Порівняльний аналіз ступеню безпеки машин для заготівлі деревини (науковий керівник – асист. Воронцова Н.Є.).
32. Погорілко О. студент 4 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Безпека праці під час звалювання дерев сучасними бензиномоторними пилками (науковий керівник – асист. Воронцова Н.Є.).
33. Ставицький С. студент 4 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Особливості забезпечення охорони праці під час проведення лісгосподарських робіт на радіаційно-забруднених територіях (науковий керівник – асист. Воронцова Н.Є.).
34. Котенко О. студент 4 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Вимоги безпеки до організація і виконання лісокультурних робіт (науковий керівник – асист. Воронцова Н.Є.).
35. Лінник М. студентка 2 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Річне та оперативне планування організаційно-технічних

- заходів з охорони праці на підприємствах АПК (науковий керівник – асист. Воронцова Н.Є.).
36. Биченко В. студент 2 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Дотримання вимог безпеки на лісопромислових складах (науковий керівник – асист. Воронцова Н.Є.).
37. Мухоброд М. студентка 4 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Вимоги безпеки на роботах з пестицидами та агрохімікатами на лісових територіях (науковий керівник – асист. Воронцова Н.Є.).
38. Кабацька Д. студентка 4 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Особливості охорони праці жінок і неповнолітніх на сільськогосподарських підприємствах (науковий керівник – асист. Воронцова Н.Є.).
39. Маринюк Д. студентка 4 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Економічно-соціальні аспекти програми поліпшення умов праці у сільському господарстві (науковий керівник – асист. Воронцова Н.Є.).
40. Тищенко Ю.М. студентка 4 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Оцінювання стану умов праці садово-паркового господарства (науковий керівник – асист. Воронцова Н.Є.).
41. Нікітенко Ф.М. магістр I року навчання факультету тваринництва та водних біоресурсів. Інформаційне забезпечення системи управління охороною праці (науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.).
42. Поміркований О.А. магістр I року навчання факультету тваринництва та водних біоресурсів. Особливості здійснення компенсацій за шкідливі умови праці за результатами атестації робочих місць (науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.).
43. Ніконорова Г.В. магістр I року навчання факультету тваринництва та водних біоресурсів. Гігієнічні аспекти освітлення виробничих приміщень (науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.).
44. Миголь А.М. магістр I року навчання факультету тваринництва та водних біоресурсів. До питання щодо безплатного надання працівникам молока або інших рівноцінних харчових продуктів (науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.).
45. Бардик Р.О. магістр I року навчання факультету тваринництва та водних біоресурсів. Контроль за якістю проведення атестації робочих місць (науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.).
46. Найчук Д.В. магістр I року навчання факультету тваринництва та водних біоресурсів. Відповідальність роботодавців за неналежне оформлення трудових відносин (науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.).
47. Павлюк С.М. магістр I року навчання факультету тваринництва та водних біоресурсів. Стратегія управління безпекою на робочих місцях на основі визначення професійного ризику (науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.).



48. Андрійчук Ю.А. *магістр I року навчання факультету тваринництва та водних біоресурсів. Організація проведення спеціального навчання працівників АПК (науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.).*
49. Крижанівська В.М. *магістр I року навчання факультету тваринництва та водних біоресурсів. Основні підходи щодо безпечного виконання працівниками процесу обігрівання птиці (науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.).*
50. Приходько Н.І. *магістр I року навчання факультету тваринництва та водних біоресурсів. Вплив людського чинника на формування безпечної поведінки працівника у процесі праці (науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.).*
51. Лукашук Я.Ю. *студентка 3 курсу факультету захисту рослин, біотехнології та екології. Аналіз психофізіологічних чинників небезпеки на біотехнологічному виробництві та шляхи їх усунення (науковий керівник – асист. Голопура С.М.).*
52. Бобрикова О.-І.С. *студентка 3 курсу факультету захисту рослин, біотехнології та екології. Професійні захворювання працівників біотехнологічного виробництва (науковий керівник – асист. Голопура С.М.).*
53. Мархальчук Г.В. *студентка 3 курсу факультету захисту рослин, біотехнології та екології. Безпека праці та соціальний захист на підприємствах України (науковий керівник – асист. Голопура С.М.).*
54. Іскра К.О. *студентка 3 курсу факультету захисту рослин, біотехнології та екології. Проблема можливого негативного впливу ГМО на довкілля (науковий керівник – асист. Голопура С.М.).*
55. Сахарова В.Г. *студентка 3 курсу факультету захисту рослин, біотехнології та екології. Мінімізація дії людського чинника під час експлуатації водонагрівальних котлів (науковий керівник – асист. Голопура С.М.).*
56. Кветницька П.І. *студентка 3 курсу факультету захисту рослин, біотехнології та екології. Гігієнічні вимоги та безпека праці під час експлуатації ртутно-кварцевих ламп у біохімічних лабораторіях (науковий керівник – асист. Голопура С.М.).*
57. Жмихова Ю.М. *студентка 3 курсу факультету захисту рослин, біотехнології та екології. Стандарти безпеки та охорона праці працівників біотехнологічної галузі (науковий керівник – асист. Голопура С.М.).*
58. Гординський С.О. *студент 3 курсу факультету захисту рослин, біотехнології та екології. Особливості дотримання правил безпеки праці під час експлуатації посудин під тиском. (науковий керівник – асист. Голопура С.М.).*
59. Іващук В.В. *студент 2 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Особливості виробництва столярно-будівельних виробів з позиції безпеки праці та екологічної безпеки (науковий керівник – асист. Голопура С.М.).*

60. Нагорнюк В.В. *студент 2 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Особливості роботи в лісопильних цехах з позиції безпеки праці (науковий керівник – асист. Голопура С.М.).*
61. Мусяка Р.Б. *студент 2 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Особливості організації безпеки праці під час звалювання дерев (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Зубок Т.О.).*
62. Олексієвець О.В. *студент 2 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Безпека виконання лісосічних робіт і погодні умови (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Зубок Т.О.).*
63. Пащук Д.В. *студент 2 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Проблеми покращення умови праці у лісовій галузі та роль у цьому роботодавця (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Зубок Т.О.).*
64. Грицишин М.Ю. *студент 2 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Засади створення служби охорони праці на підприємствах АПК (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Зубок Т.О.).*
65. Крикун Б.Р. *студент 2 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Вплив технічних засобів та кваліфікації працівника на безпеку праці (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Зубок Т.О.).*
66. Тимко Н.М. *студентка 2 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Особливості регулювання праці неповнолітніх працівників, жінок та інвалідів (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Зубок Т.О.).*
67. Кирик М.Ю. *студентка 4 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Особливості безпеки праці під час роботи з газонокосаркою (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Зубок Т.О.).*
68. Алмаші О.І. *студентка 4 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Проблемні питання надання медичної допомоги в екстремальних ситуаціях (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Зубок Т.О.).*
69. Глухов В.М. *студент 4 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Профілактичні заходи щодо зниження травматизму в лісовій галузі (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Зубок Т.О.).*
70. Степанюк Н.І. *студент 4 курсу ННІ лісового і садово-паркового господарства. Сучасні засоби для надання першої домедичної допомоги за надзвичайних ситуацій (науковий керівник – к.с-г.н., доц. Зубок Т.О.).*
71. Цимбал П.О. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Аналіз ефективності сучасних технічних засобів гасіння і профілактики пожеж в АПК (науковий керівник – к.т.н., доц. Мотрич М.М.).*
72. Кукла В.В. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Аналіз впливу шкідливих умов праці на здоров'я працівників під час виконання електротехнічних робіт (науковий керівник – к.т.н., доц. Мотрич М.М.).*
73. Бондаренко Б.П. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Вплив мікроклімату робочої зони на втому тракториста-машиніста (науковий керівник – к.т.н., доц. Мотрич М.М.).*

74. Гусак І.М. *магістр студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Обґрунтування працезохоронних пілґ неповнолітніх та інвалідів у сільськогосподарському виробництві (науковий керівник – к.т.н., доц. Мотрич М.М.).*
75. Оцалюк П.І. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Аналіз безпеки праці під час роботи з електрообладнанням у виробничих приміщеннях підприємств АПК (науковий керівник – к.т.н., доц. Мотрич М.М.).*
76. Гриценко С.М. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Аналіз впливу електромагнітного випромінювання на організм людини, його нормування та захист (науковий керівник – к.т.н., доц. Мотрич М.М.).*
77. Пацула О.В. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Аналіз сучасних методів зниження рівня вібрацій обладнання у сільськогосподарському виробництві (науковий керівник – к.т.н., доц. Мотрич М.М.).*
78. Рибачок О.В. *студент 4 курсу факультету конструювання та дизайну. Аналіз неруйнівних методів контролю дефектності металоконструкцій (науковий керівник – к.т.н., доц. Мотрич М.М.).*
79. Іщенко В.В. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Аналіз сучасних підходів до створення систем захисту від виробничого шуму (науковий керівник – к.т.н., доц. Мотрич М.М.).*
80. Жерелюк М.С. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Зниження вібраційного навантаження на працівників під час виконання ковальсько-пресувальних робіт (науковий керівник – к.т.н., доц. Мотрич М.М.).*
81. Логвіненко Г.О. *студент 2 курсу факультету ветеринарної медицини. Умови та охорона праці здоров'я працівників ветеринарної медицини (науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.).*
82. Панчук А.В. *студент 2 курсу факультету ветеринарної медицини. Аналіз небезпек впливу електромагнітного випромінювання на працівників АПК (науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.).*
83. Сивовол Г.П. *студент 2 курсу факультету ветеринарної медицини. Проблемні питання профілактики виробничого травматизму в АПК (науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.).*
84. Ярмак М.М. *студент 2 курсу факультету ветеринарної медицини. Оцінення ризику виникнення аварій на об'єктах підвищеної небезпеки (науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.).*
85. Бартош Т.І. *студент 2 курсу факультету ветеринарної медицини. Якість медоглядів і роботи профпатологів – шлях до зниження професійної захворюваності (науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.).*
86. Шкундя Д.М. *студент 2 курсу факультету ветеринарної медицини. Система професійного психофізіологічного добору з охорони праці на підприємствах АПК (науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.).*

87. Трофимюк Д.В. *студент 2 курсу факультету ветеринарної медицини.* Стан охорони праці у системі АПК України (науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.).
88. Тихоненко І.В. *студент 2 курсу факультету ветеринарної медицини.* Роль екстреної психологічної допомоги у разі аварій (науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.).
89. Дзюба Т.І. *аспірантка.* Соціальний захист та охорона праці в Україні (науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.).
90. Даниленко А.С. *студент 2 курсу факультету ветеринарної медицини.* Стан і проблеми охорони праці працівників АПК України (науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.).
91. Крушельницький С.О. *студент 4 курсу факультету конструювання і дизайну.* Функціональні обов'язки з охорони праці посадових осіб будівельної організації (науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.).
92. Поліщук С.М. *студент 4 курсу факультету конструювання і дизайну.* Небезпечні зони та умови виконання робіт на будівельних майданчиках (науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.).
93. Головненко Б.О. *студент 4 курсу факультету конструювання і дизайну.* Вимоги електробезпеки на будівельних майданчиках (науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.).
94. Авраменко Д.А. *студент 4 курсу факультету конструювання і дизайну.* Забезпечення пожежної безпеки на будівельних майданчиках (науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.).
95. Сахарчук С.С. *студент 4 курсу факультету конструювання і дизайну.* Вимоги безпеки під час експлуатації мобільних будівельних машин (науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.).
96. Бовконюк І.Л. *студентка 4 курсу механіко-технологічного факультету.* Служба охорони праці та документація з охорони праці на автотранспортному підприємстві (науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.).
97. Ратушний В.М. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету.* Аналіз небезпек і шкідливостей на автотранспорті (науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.).
98. Танаєв Є.А. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету.* Загальні вимоги безпеки до технічного стану автотранспортних засобів (науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.).
99. Бреус А.М. *студентка 4 курсу механіко-технологічного факультету.* Вимоги безпеки під час виконання шиномонтажних та вулканізаційних робіт (науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.).
100. Стрілок В.О. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету.* Вимоги безпеки під час заряджання акумуляторів (науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.).

101. Баранець В.В. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Обґрунтування заходів безпеки під час роботи з комп'ютерами та у разі використання ксерокопіювальних апаратів (науковий керівник – асист. Виговський С.М.).*
102. Богун О.В. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Вимоги безпеки і гігієни праці під час застосування пестицидів у сільському господарстві (науковий керівник – асист. Виговський С.М.).*
103. Горенко В.В. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Вплив виробничих небезпек на професійні ризики у рослинництві (науковий керівник – асист. Виговський С.М.).*
104. Давиденко А.О. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Аналіз джерел виробничих небезпек на виробничих процесах технічного обслуговування та ремонту техніки (науковий керівник – асист. Виговський С.М.).*
105. Місюк М.М. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Експертне оцінення професійних ризиків під час технічної експертизи елементів конструкцій сільськогосподарської техніки (науковий керівник асист. Виговський С.М.).*
106. Правдюк К.О. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Методологія прогнозування професійних ризиків під час роботи МТА (науковий керівник – асист. Виговський С.М.).*
107. Матушко С.Г. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Обґрунтування напрямів підвищення соціально-економічної ефективності заходів охорони праці в АПК (науковий керівник – асист. Виговський С.М.).*
108. Аврамчук С.В. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Аналіз сучасних проблем поліпшення умов праці працівників підприємств АПК (науковий керівник – асист. Виговський С.М.).*
109. Кузьменко В.О. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Дослідження безпеки праці на виробничих процесах АПК із застосуванням засобів малої механізації (науковий керівник – асист. Виговський С.М.).*
110. Свирипчук О.М. *студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Аналіз шкідливих факторів та розроблення заходів щодо застосування хімічних речовин в АПК (науковий керівник – асист. Виговський С.М.).*

## Секція: Транспортні технології та засоби у АПК

Голова секції: Фришев С.Г., д.т.н., проф.

Секретар: Чуба В.М., к.т.н.

ауд. 324, навч. корп. 11

1. Бовконюк І.Л., студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Технологія підвищення безпеки руху транспортних засобів і пішоходів в смт Маневичі Маневицького району Волинської області. (наук. керівник доц. Колосок І.О.).

2. Оксенчук О.Л., студент 4 курсу механіко-технологічного факультету. Розробка заходів з удосконалення організації дорожнього руху транспортних засобів на ділянці дороги по вул. Т. Шевченка м. Овруч Житомирської області. (наук. керівник доц. Колосок І.О.).

3. Топографічний аналіз аварійності на ВДМ м. Бобринець Кіровоградської області. Студент 2 курсу напряму підготовки “Транспортні технології” Бурундуховський Д.Р., наук. керівник доц. Колосок І.О.

4. Дослідження основних характеристик транспортних потоків на ділянці дороги по вул. Європейська м. Бердичів Житомирської області. Студент 2 курсу напряму підготовки “Транспортні технології” Мороз Ю.А., наук. керівник доц. Колосок І.О.

5. Шляхи підвищення безпеки руху через застосування ТЗОДР на ділянці дороги по вул. Свердлова м. Сміла Черкаської області. Студент 2 курсу напряму підготовки “Транспортні технології” Пожар А.О., наук. керівник доц. Колосок І.О.

6. Підвищення пропускної здатності ділянки дороги по вул. Лютчиків визволителів м. Кременець Тернопільської області. Студент 2 курсу напряму підготовки “Транспортні технології” Стиранкевич Г.Р., наук. керівник доц. Колосок І.О.

7. Підвищення безпеки руху транспортних засобів на ділянці дороги по вул. Київська м. Вишневе Київської області. Студент 2 курсу напряму підготовки “Транспортні технології” Хомич М.В., наук. керівник доц. Колосок І.О.

8. Ковбасюк В.В., студент 2 курсу (СТ) механіко-технологічного факультету. Розробка транспортно-технологічного процесу під час збирання кукурудзи на зерно із змінними кузовами для ПП «Сварог» Хмельницької області (наук. керівник проф. Фришев С.Г.)

9. Димова Т.В., студентка 4 курсу механіко-технологічного факультету. Розробка транспортно-технологічного процесу під час збирання пшениці із причепами перевантажувачами для ВП НУБіП України «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка» - Київської області (наук. керівник проф. Фришев С.Г.)

10. Чорна Л.О., студентка 4 курсу механіко-технологічного факультету. Розробка раціональних показників збирально-транспортного комплексу для цукрових буряків на базі ТОВ «Заря Поділля» Черкаської області (наук. керівник проф. Фришев С.Г.)

11. Беспятчук С.С. Розробка транспортно-виробничого процесу під час перевезення соломи для ВП НУБіП України «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка» - Київської області (наук. керівник проф. Фришев С.Г.)

12. Криворучка М.А. Розробка транспортно-технологічного процесу під час перевезення силосу від комбайнів на пункт збереження для ВП НУБіП України «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка» - Київської області (наук. керівник проф. Фришев С.Г.)

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

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

**«Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та  
біоенергетичних систем природокористування»  
(13–17 березня 2017 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<sup>б</sup>, НУБіП України,  
навч. корп. 11, кімн. 309.*

---

---

Підписано до друку 13.03.2017. 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 13.03.2017.

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

---

---

© НУБіП України, 2017.

---