

Національний університет біоресурсів і  
природокористування України  
НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК  
Факультет конструювання та дизайну  
Механіко-технологічний факультет  
Відділення в Любліні Польської академії наук  
Інженерно-технічний ННІ 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**  
**69-Ї ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ**  
**СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**  
**«Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних**  
**та біоенергетичних систем природокористування»**  
**(09–13 березня 2015 року)**  
*присвячену 201-річчю з дня народження Т.Г. Шевченка під гаслом*  
*«І чужому навчайтесь, й свого не цурайтесь...»*



Київ – 2015

**ББК40.7**

**УДК 631.17+62-52-631.3**

Програма 69-ї всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування» (09–13 березня 2015 року). – К., 2015. – 39 с.

**Організаційний комітет:**

- Ібатуллін І.І.* – голова, д.с.г.н., професор, перший проректор НУБіП України;
- Отченашко В.В.* – заступник голови, д.с.г.н., професор, начальник НДЧ НУБіП України;
- Войтюк В.Д.* – заступник голови, д.т.н., професор, директор НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК;
- Ружило З.В.* – відповідальний координатор, к.т.н., доцент, в.о. декана факультету конструювання та дизайну НУБіП України;
- Михайлович Я.М.* – відповідальний координатор, к.т.н., проф., в.о. декана механіко-технологічного факультету НУБіП України;
- Афтанділяц Є.Г.* – д.т.н., проф., завідувач кафедри технології конструкційних матеріалів НУБіП України;
- Бендера І.М.* – д.п.н., професор, директор інженерно-технічного ННІ ПДАТУ;
- Березовий М.Г.* – к.т.н., доц., в.о. завідувача кафедри механіки НУБіП України;
- Бойко А.І.* – д.т.н., професор, завідувач кафедри надійності техніки НУБіП України;
- Броварець О.О.* – к.т.н., доц., голова спілки молодих вчених НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК НУБіП України;
- Войналович О.В.* – к.т.н., доц., в.о. завідувача кафедри охорони праці та інженерії середовища НУБіП України;
- Войтов В.А.* – д.т.н., професор, проректор з наукової роботи ХНТУСГ ім. Петра Василенка;
- Голуб Г.А.*, д.т.н., проф., завідувач кафедри механізації тваринництва НУБіП України;
- Гринько П.В.* – директор департаменту Міністерства аграрної політики та продовольства України;
- Гуцол О.П.* – к.т.н., генеральний директор «Укragроком»;
- Давиденко О.І.* – д.т.н., проф., завідувач кафедри будівництва НУБіП України;
- Деркач О.П.* – к.і.н., доц., в.о. завідувача кафедри тракторів і автомобілів НУБіП України;
- Іщенко Т.Д.* – к.п.н., професор, в.о. директора ДУ «НМЦ «Агроосвіта»;
- Ковалишин С.Й.* – к.т.н., доцент, декан факультету механіки та енергетики ЛНАУ;
- Кравчук В.І.* – д.т.н., професор, член-кор. НААН, директор ДУ «УкрНДІПВТ ім. Леоніда Погорілого»;
- Красовські Євгеніуш* – д.т.н., проф., академік-секретар Польської академії наук;
- Ловейкін В.С.* – д.т.н., проф., завідувач кафедри конструювання машин та обладнання НУБіП України;
- Пилипака С.Ф.* – д.т.н., проф., завідувач кафедри рисової геометрії, інженерної графіки та дизайну НУБіП України;
- Сидорчук О.В.* – д.т.н., професор, член-кор. НААН, заступник директора з наукової роботи ННЦ «ІМЕСГ»;
- Теслюк В.В.* – д.с.г.н., професор, завідувач кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. М.П. Момотенка НУБіП України;
- Роговський І.Л.* – секретар, к.т.н., с.н.с., доцент кафедри надійності техніки НУБіП України.

**ББК40.7**

**УДК 631.17+62-52-631.3**

© НУБіП України, 2015.

**09 березня 2015 р**  
**Пленарне засідання**

Початок роботи 10<sup>00</sup> год., ауд. 334, навч. корп. 11  
Відкриття конференції.  
Круглий стіл з предавниками Польської академії наук.

**10-13 березня 2015 р.**  
**Засідання тематичних секцій конференції**

**13 березня 2015 р.**  
**Заключне пленарне засідання**

Початок роботи 15<sup>30</sup> год., ауд. 334, 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. 334, навч. корпус. 11*

1. *Аркуліч І.В., студент.* Дослідження складу комплексів машин для вирощування картоплі у кооперативі фермерських господарств зони Лісостепу України. *Науковий керівник – Бондар С.М., к.т.н., доц.*

2. *Блізніченко П.А., Безоров О.В., студенти.* Історія створення регіональних систем управління якістю в Україні. *Науковий керівник – Рубльов В.І., д.т.н., проф.*

3. *Боженко Д., студент.* Технічне обслуговування машин і обладнання для доїння і первинної обробки молока. *Науковий керівник – Денисенко М.І., к.т.н., доц.*

4. *Бойченко А.М., студент.* Обґрунтування механізованого процесу вирощування і збирання кукурудзи на зерно в ПП «Авіс» Київської області. *Науковий керівник – Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

5. *Бондарєв О.С., студент.* Обґрунтування складу комплексів машин для виробництва зернових культур в ПрАТ «Райз-Максимко» Полтавської області. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*

6. *Бортнічук В.О., студент.* Сучасна зернозбиральна техніка України. Методи вибору *Науковий керівник – Надточій О.В., к.т.н., доц.*

7. *Бурлака О.В., Головченко О.С., студенти.* Зміни поняття "продукція" в системі управління якістю. *Науковий керівник – Рубльов В.І., д.т.н., проф.*

8. *Бурлака О.В., студент.* Обґрунтування вибору ефективного машинного агрегату для виконання механізованої технологічної операції. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*

9. *Василюк А., студент.* Спосіб відновлення і зміцнення лемеша плугу. *Науковий керівник – Денисенко М.І., к.т.н., доц.*

10. *Василюк А.А., студент.* Обґрунтування складу комплексів машин для вирощування та збирання соняшнику для умов СГ ТОВ «Луга», Володимир-Волинського р-ну, Волинської області. *Науковий керівник – Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

11. *Вегерінський А.І., студент.* Дослідження та вибір оптимального варіанту технології вирощування озимої пшениці для господарств різних форм власності зони Полісся. *Науковий керівник – Бондар С.М., к.т.н., доц.*

12. *Вовк В., студент.* Забезпечення надійності біотехнічної системи «людина – машина – тварина» у технологічному процесі стрижки овець. *Науковий керівник – Денисенко М.І., к.т.н., доц.*

13. *Гаврилюк Т.А., студент.* Дослідження лізингу сільськогосподарської техніки в інвестиційному процесі агропромислового комплексу України. *Науковий керівник – Бондар С.М., к.т.н., доц.*

14. *Гаврилюк Т.А., студент.* Обґрунтування перспективного механізованого процесу вирощування та збирання цукрових буряків для ЗАТ «Агросвіт» Володимир-Волинського району Волинської області. *Науковий керівник – Гречкосій В.Д., к.т.н., доц.*

15. *Герасимчук О.В., студент.* Проектування технологічного процесу виробництва озимого ріпаку для ДП «Луга-Нова» Іваничівського району Волинської області. *Науковий керівник – Гречкосій В.Д., к.т.н., доц.*

16. *Гирич О.А., студент.* Дослідження і обґрунтування технологічного процесу вирощування та збирання озимого ріпаку. *Науковий керівник – Бондар С.М., к.т.н., доц.*

17. *Гирич О.А., студент.* Обґрунтування структури МТП для виробництва продукції рослинництва в ПРАТ НВ 90 «Урожай» філія ім. О.Г. Бузницького Миронівського р-ну, Київської обл. *Науковий керівник – Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

18. *Головченко О.С., студент.* Визначення складу комплексів машин для вирощування та збирання кукурудзи на зерно в ТОВ «Промінь Поділля» Новоушицького району Хмельницької області. *Науковий керівник – Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

19. *Гонтарюк В.В., студент.* Обґрунтування механізованого процесу виробництва соняшника в СТОВ «Мрія» Черкаської області. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*

20. *Гримашевич Є.А., студент.* Обґрунтування механізованого процесу вирощування та збирання гречки в ВАТ «Старт» Київської області. *Науковий керівник – Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

21. *Губар Р.П., студент.* Дослідження складу комплексів машин для вирощування та збирання озимої пшениці в СГ «Альта» Київської області. *Науковий керівник – Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

22. *Данилкін І.М., студент.* Обґрунтування періодичності технічного обслуговування із врахуванням показників надійності. *Науковий керівник – Демко А.А., к.т.н., доц.*

23. *Демидась Є.М., Лавринюк О.М., студенти.* Ретроспективний аналіз систем управління якістю в Україні. *Науковий керівник – Рубльов В.І., д.т.н., проф.*

24. *Дмитренко І.О., студент.* Методи оцінювання ефективності взаємодії виробничо-технічних формувань з господарствами та управління їх функціональними структурами. централізованого виконання механізованих сільськогосподарських робіт. *Науковий керівник – Бондар С.М., к.т.н., доц.*

25. *Жовнірчик Р.Я., студент.* Використання транспортних засобів на внесенні органічних добрив. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*

26. *Загайчук М.М., студент.* Визначення параметрів первинних виробничо-технічних формувань (сервісних підприємств) для централізованого виконання механізованих сільськогосподарських робіт. *Науковий керівник – Бондар С.М., к.т.н., доц.*

27. *Загайчук М.М., студент.* Дослідження складу комплексів машин для вирощування та збирання картоплі в ФГ «Аміла» Волинської області. *Науковий керівник – Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

28. *Заплава Д.В., студент.* Програмний комплекс АРМ Агросервіс. Особливості використання *Науковий керівник – Надточій О.В., к.т.н., доц.*

29. *Згуровський В.В., студент.* Класифікація дизелів сільськогосподарського призначення. *Науковий керівник – Демко А.А., к.т.н., доц.*

30. *Зеляк А.М., студент.* Обґрунтування технологічних підстав та економічної доцільності технічного переоснащення господарства. *Науковий керівник – Бондар С.М., к.т.н., доц.*

31. *Зуб О.А., Козюбирда О.В., студенти.* Причини виникнення дефектів. *Науковий керівник – Рубльов В.І., д.т.н., проф.*

32. *Ищенко О., студент.* Нова телеметрична система AFN Connect від CASE IN для оптимізації збирання врожаю чи проведення посівів. *Науковий керівник – Денисенко М.І., к.т.н., доц.*

33. *Кирик Л.В., студент.* Обґрунтування технологічної підстави та економічної доцільності кооперування господарства з машинно-технологічною станцією та обслуговуючо-ремонтним підприємством. *Науковий керівник – Бондар С.М., к.т.н., доц.*

34. *Кожуховська О.М., студент.* Обґрунтування механізованого процесу вирощування та збирання соняшника в ПАТ «Арцизького ХПП» Одеської області. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*

35. *Коломієць О.А., студент.* Виробничі показники використання комбайнів Лексіос 570. *Науковий керівник – Демко А.А., к.т.н., доц.*

36. *Кравчук Т.В., Кривошея А.І., студенти.* Загальні вимоги до якості промислової продукції. *Науковий керівник – Рубльов В.І., д.т.н., проф.*

37. *Кравчук Т.В., студент.* Дослідження використання транспортних і навантажувальних засобів у рослинництві ТОВ «Царина» Городищенського району Черкаської області. *Науковий керівник – Гречкосій В.Д., к.т.н., доц.*

38. *Кривошея А., студент.* Правила користування книжкою МДП при транспортуванні вантажу. *Науковий керівник – Денисенко М.І., к.т.н., доц.*

39. *Кулаков А., студент.* Розрахунок молоткової дробарки ДЗ-3 (ДБ-5). *Науковий керівник – Денисенко М.І., к.т.н., доц.*

40. *Кучерук В.О., студент.* Визначення витрат коштів на використання техніки при вирощуванні зернових культур. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*

41. *Лавринюк О.М., студент.* Визначення складу комплексів машин для виробництва картоплі у СГ ТОВ «Луга» Володимир-Волинського району Волинської області. *Науковий керівник – Гречкосій В.Д., к.т.н., доц.*

42. *Лічний Д.Р., Поголяшко А.С., студенти.* Складові моделі "Спіраль якості" і напрями її реалізації. *Науковий керівник – Рубльов В.І., д.т.н., проф.*

43. *Лозінський В.Г., студент.* Визначення складу комплексів машин для вирощування та збирання озимої пшениці в ТОВ «Промінь Поділля» Новоушицького району Хмельницької області. *Науковий керівник – Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

44. *Луговий І., студент.* Змішувачі-кормороздавачі з вертикальними і горизонтальними шнеками. *Науковий керівник – Денисенко М.І., к.т.н., доц.*

45. *Ляснік В.Ф., Сокиринський Я.В., студенти.* Попереджувальний розвиток вітчизняної нормативної документації щодо розробки технологічних процесів порівняно з ISO 9004-2000. *Науковий керівник – Рубльов В.І., д.т.н., проф.*

46. *Ляснік В.Ф., студент.* Розробка механізованого процесу вирощування та збирання сої для СГ ТОВ «Луга» Володимир-Волинської району Волинської області. *Науковий керівник – Гречкосій В.Д., к.т.н., доц.*

47. *Максимчук Н.М., студент.* Огляд організаційних форм поповнення парку машин господарствами. *Науковий керівник – Бондар С.М., к.т.н., доц.*

48. *Мандзюк П.М., студент.* Технічне обслуговування та діагностування паливних систем дизелів. *Науковий керівник – Демко А.А., к.т.н., доц.*

49. *Мельниченко С.А., студент.* Аналіз і класифікація відмов зернозбиральних комбайнів і їх вплив на оцінку технічного стану. *Науковий керівник – Надточій О.В., к.т.н., доц.*

50. *Миміюк А., студент.* Технічне обслуговування машин та обладнання для видалення, обробки, обеззараження, зберігання і утилізації гною. *Науковий керівник – Денисенко М.І., к.т.н., доц.*

51. *Мостовий І.В., студент.* Сучасні тенденції розвитку автомобільного транспорту. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*

52. *Онищук І.О., студент.* Комплексна механізація вирощування та збирання цукрових буряків для СГ ТОВ «Луга» Володимир-Волинської району Волинської області. *Науковий керівник – Гречкосій В.Д., к.т.н., доц.*

53. *Пак Є.В., студент.* Технологічні основи та техніко-економічна оцінка машинних агрегатів при вирощування озимого ріпаку. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*

54. *Пачевський В.І., студент.* Експлуатаційні характеристики зернозбиральних комбайнів Дон-1500. *Науковий керівник – Демко А.А., к.т.н., доц.*

55. *Попович Є.О., студент.* Обґрунтування складу комплексів машин для виробництва картоплі у ДГ інституту картоплярства НААН України. *Науковий керівник – Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

56. *Прухніцький Г.В., студент.* Нові технології зберігання зернозбиральних комбайнів. *Науковий керівник – Демко А.А., к.т.н., доц.*

57. *Рибчинчук А.В., студент.* Комплексна механізація вирощування та збирання кукурудзи на зерно для СГ ТОВ «Луга» Володимир-Волинської району Волинської області. *Науковий керівник – Гречкосій В.Д., к.т.н., доц.*

58. *Синягівський С., студент.* Трактори фірми «Кейс» – особливості технічної експлуатації. *Науковий керівник – Демко А.А., к.т.н., доц.*

59. *Синягівський С.В., студент.* Вплив поживних речовин, наявних в ґрунті, на оптимальну норму внесення мінеральних добрив. *Науковий керівник – Надточій О.В., к.т.н., доц.*

60. Ситонosiцька Ю.В., Усенко В.В., студенти. Показники конкурентоспроможності та їх визначення. *Науковий керівник – Рубльов В.І., д.т.н., проф.*

61. Смотрун А.В., Сосун Ю.С., студенти. Засоби діагностики системи живлення дизельних двигунів Common Rail. *Науковий керівник – Окоча А.І., к.т.н., доц.*

62. Смотрун А.В., студент. Система технічного обслуговування тракторів серії «Челенджер». *Науковий керівник – Демко А.А., к.т.н., доц.*

63. Стрельченко О.М., студент. Методи суб'єктивності оцінки технічного стану тракторів. *Науковий керівник – Демко А.А., к.т.н., доц.*

64. Трофанчук В.В., студент. Визначення складу комплексів машин для вирощування та збирання цукрових буряків у ТОВ «Нібулон» м. Кам'янець – Подільський Хмельницької області. *Науковий керівник – Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

65. Федишин О.М., студент. Методи оцінки ефективності техніки у виробничих процесах вирощування сільськогосподарських культур. *Науковий керівник – Бондар С.М., к.т.н., доц.*

66. Федишин О.М., студент. Технічні характеристики тракторів фірми Джон Дір. *Науковий керівник – Демко А.А., к.т.н., доц.*

67. Фесюк О.В., студент. Дослідження використання комплексів машин для виробництва сої в ПрАТ АФ «Зоря ім. Плютинського» Рівненської області. *Науковий керівник – Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

68. Хоменко А.І., студент. Аналітичний вираз "Моделі Управління якістю, в основу якої покладено процес". *Науковий керівник – Рубльов В.І., д.т.н., проф.*

69. Чайка Р., студент. Фізична модель роботи стригаля в системі ЛМТ. *Науковий керівник – Денисенко М.І., к.т.н., доц.*

70. Черник Ю.О., студент. Огляд технологічних систем вирощування і збирання кукурудзи на зерно та їх технічне забезпечення. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*

71. Чупилка Є.О., студент. Дослідження використання комплексів машин для виробництва озимого ріпаку в ПП «Аврора» Черкаської області. *Науковий керівник – Опалко В.Г.*

72. Шевчук О., студент. Комплектаціг тракторів серії «Слобожанець» сільськогосподарського призначення (для тракторів ХТА-250-10; для тракторів ХТА-250-20). *Науковий керівник – Денисенко М.І., к.т.н., доц.*

73. Ющук С.Є., Визначення складу комплексів машин для вирощування та збирання озимого ріпаку НДГ смт. Грицівське ВПУ-38. *Науковий керівник – Шатров Р.В., к.т.н., доц.*

74. Ющук С.Є., Вовк В.С., студенти. Модель "ЕС ГУКП" та складові її реалізації. *Науковий керівник – Рубльов В.І., д.т.н., проф.*

75. Яковенко А.І., Атаманенко О.М., студенти. Анаеробні клеї для технічного обслуговування і ремонту автотракторної техніки. *Науковий керівник – Окоча А.І., к.т.н., доц.*



76. *Беняк Р.В., студент.* Особливості виконання агротехнологічних операцій при вирощуванні льону-довгунця у зоні Полісся. *Науковий керівник – Шостак А.В., доц.*

77. *Вілісов В.В., студент.* Методика складання операційної карти на посів озимої пшениці. *Науковий керівник – Шостак А.В., доц.*

78. *Гавронський І.В., студент.* Обґрунтування складу сівозмін з урахуванням особливостей агрокліматичних Зон України. *Науковий керівник – Шостак А.В., доц.*

79. *Давидюк Я.Б., студент.* Специфіка складання сівозмін у зоні Полісся. *Науковий керівник – Шостак А.В., доц.*

80. *Ільчишина О.В., студент.* Особливості складання сівозмін у Зоні Лісостепу. *Науковий керівник – Шостак А.В., доц.*

81. *Краснопера О.В., студент.* Обґрунтування термінів і тривалості виконання основних технологічних операцій при вирощуванні цукрового буряку. *Науковий керівник – Шостак А.В., доц.*

82. *Макуха В.В., студент.* Обґрунтування норм і термінів внесення мінеральних добрив при вирощуванні кукурудзи на зерно у зоні Полісся. *Науковий керівник – Шостак А.В., доц.*

83. *Матківська Т.В., студент.* Розрахунок складу машинно-тракторного агрегату та визначення прямих експлуатаційних витрат при посіві озимої пшениці. *Науковий керівник – Шостак А.В., доц.*

84. *Мотозюк О.Г., студент.* Аналіз науково-методичних основ управління ризиком у проектах. *Науковий керівник – Грубий В.П., доц.*

85. *Мотозюк О.Г., студент.* Управління виробничо-технологічним ризиком у проектах збирання цукрових буряків. *Науковий керівник – Грубий В.П., доц.*

86. *Пашковська Я.І., студент.* Розрахунок складу машинно-тракторного агрегату та визначення прямих експлуатаційних витрат при зяблевій оранці. *Науковий керівник – Шостак А.В., доц.*

87. *Романюк Д.В., студент.* Розрахунок складу машинно-тракторного агрегату та визначення прямих експлуатаційних витрат при посадці картоплі. *Науковий керівник – Шостак А.В., доц.*

88. *Семенович Н.Я., студент.* Особливості технологічного процесу вирощування капусти. *Науковий керівник – Шостак А.В., доц.*

89. *Таран В.О., студент.* Особливості технологічного процесу вирощування цибулі та часнику. *Науковий керівник – Шостак А.В., доц.*

90. *Чебан О.М., студент.* Особливості технологічного процесу вирощування столового буряку. *Науковий керівник – Шостак А.В., доц.*

91. *Яковлєв М.В., студент.* Особливості технологічного процесу вирощування цукрового буряку у зоні Лісостепу. *Науковий керівник – Шостак А.В., доц.*

## Секція: Сільськогосподарських машин та системотехніки

Голова секції: *Післяк В.В., д.с.г.н., проф.*

Секретар: *Онищенко В.Б., к.т.н., доц.*

*ауд. 33, навч. корпус 7*

1. *Бездітний С.М., студент. Аналіз конструкцій робочих органів обчісувальних жаток. Науковий керівник – Деркач О.П., доц.*
2. *Бибик О.В. студент. Сучасні машини для очистки насіння зернових культур з мінімальним травмуванням. Науковий керівник – Вечера О.М.*
3. *Боднарчук В.В., студент. Ґрунтообробне ротаційне знаряддя з кінематичним зв'язком. Науковий керівник – Бурдега В.Ю. доц.*
4. *Бражук М.А., студент. Експериментальний зубовий розпушувач для поверхневого обробітку ґрунту. Науковий керівник – Бурдега В.Ю. доц.*
5. *Бугас В.В., студент. Підготовка ґрунту із застосуванням чизельних робочих органів. Науковий керівник – Грубий В.П., доц.*
6. *Виноградський А.В., студент. Комбінований сошник. Науковий керівник – Рудь А.В., проф.*
7. *Гненюк М.В., студент. Удосконалення дощувальної машини «Фрегат». Науковий керівник – Сєра К.М., к.т.н., доц.*
8. *Громик Б.І., студент. Модернізована ворущилка ВРМ-Ф-7,5М. Науковий керівник – Грушецький С.М., к.т.н.*
9. *Дуцак А.В., студент. Теоритичні дослідження вивантаження насіння з комірок диска. Науковий керівник – Рудь А.В., проф.*
10. *Дячук А.П., студент. Система для внесення мінеральних добрив через ротор комбінованого плуга. Науковий керівник – Василич М.А.*
11. *Журбенко О.П., студент. Удосконалення машини АПР-10 для приготування розчину пестицидів. Науковий керівник – Сєра К.М., к.т.н., доц.*
12. *Іліх В.В., студент. Ґрунтообробне знаряддя культиватор-плоскоріз. Науковий керівник – Грушецький С.М., к.т.н.*
13. *Іщук Я.І., студент. Висівний апарат катушково-штифтовий. Науковий керівник – Рудь А.В., проф.*
14. *Іщук Я.І., студент. Результати досліджень катушково-штифтового висівного апарата. Науковий керівник – Рудь А.В., проф.*
15. *Каландюк П.О., студент. Інноваційна картопляна техніка. Науковий керівник – Грушецький С.М., к.т.н.*
16. *Касьянов В.О., студент. Ефективність локального внесення мінеральних добрив при посадці клубнів картоплі. Науковий керівник – Гарбарчук І.В.*
17. *Козій П.Я., студент. Чизельний 8-и корпусний плуг-розпушувач. Науковий керівник – Грушецький С.М., к.т.н.*

18. *Колісник О.М., студент.* Використання супутникових технологій для вимірювання загальних площ та окремих ділянок (мобільне рішення). *Науковий керівник – Вечера О.М.*
19. *Коновал Ю.М., студент.* Удосконалення конструкції туковисівного апарата АТП-2М. *Науковий керівник – Деркач О.П., доц.*
20. *Котоус В.В., студент.* Сівалка прямого посіву. *Науковий керівник – Рудь А.В., проф.*
21. *Краснолуцький Д.Г., студент.* Малогабаритна зерносушарка-аероолоб. *Науковий керівник – Дуганець В.І., к.т.н., доц.*
22. *Краснолуцький Д.Г., студент.* Стабілізація руху повітря у зерносушарці-аероолобі. *Науковий керівник – Дуганець В.І., к.т.н., доц.*
23. *Левченко О.М., студент.* Сучасні концепції інформатизації виробництва продукції АПК. *Науковий керівник – Вечера О.М.*
24. *Любевич А.В., студент.* Обґрунтування конструкції розпушувача чизельного плуга. *Науковий керівник – Іліяшик В.В., к.т.н., доц.*
25. *Мазур Є.С., студент.* Обґрунтування конструкції висівного апарата пневмомеханічної сівалки для сівби багаторічних трав. *Науковий керівник – Іліяшик В.В., к.т.н., доц.*
26. *Масляно Р.Л., студент.* Обґрунтування конструкції робочих органів глибокорозпушувача. *Науковий керівник – Іліяшик В.В., к.т.н., доц.*
27. *Матвейцов С.Ю., студент.* Багатофункціональна молотарка качанів кукурудзи. *Науковий керівник – Бендера І.М., проф.*
28. *Мацюк С.І., студент.* Особливості використання камерного протруювача ПК-20 "Супер" для протруювання насіння озимого ріпаку протруйником круїзер 350 FS та прилипачем липосам. *Науковий керівник – Волошин М.М., к.с.г.н., доц.*
29. *Медведев О.О., студент.* Обґрунтування конструкції робочих органів сівалки для сівби ріпаку. *Науковий керівник – Іліяшик В.В., к.т.н., доц.*
30. *Меренчук І.О., студент.* Багатоцільова кормозбиральна машина – кондиціонер. *Науковий керівник – Грушецький С.М., к.т.н.*
31. *Нашкольній В.А., студент.* Картоплекопач з ротаційно-вібраційним сепаратором. *Науковий керівник – Девін В.В., к.т.н., доц.*
32. *Нашкольній Ю.А., студент.* Просторова модель полиці плуга напівгвинтового типу. *Науковий керівник – Девін В.В., к.т.н., доц.*
33. *Німець А.М., студент.* Обґрунтування процесу замочування зерна. *Науковий керівник – Підлісний В.В., к.т.н., доц.*
34. *Поліщук М.А., студент.* Модернізація робочих органів розкидача мінеральних добрив. *Науковий керівник – Дуганець В.І., к.т.н., доц.*
35. *Попович В.В., студент.* Відцентровий вальцевий верстат. *Науковий керівник – Стрельчук О.Я., доц.*
36. *Прухніцький В.В., студент.* Точні технології в переробці насіння сільськогосподарських культур. *Науковий керівник – Вечера О.М.*
37. *Рудюк І.В., студент.* Модернізація робочих органів зерноочисної машини. *Науковий керівник – Дуганець В.І., к.т.н., доц.*

38. *Рябчук А.М., студент. Аналіз конструкцій сівалок для підгрунтової сівби. Науковий керівник – Деркач О.П., доц.*

39. *Слабинський Я.А., студент. Супутниковий аналіз стану полів сільськогосподарських культур. Науковий керівник – Вечера О.М.*

40. *Савлук О.П., студент. Впровадження систем GPS-моніторингу та єдиного електронного квитка в громадському транспорті міста Рівне. Науковий керівник – Дорощук В.О.*

41. *Ушаков Т.С., студент. Удосконалення пристрою до зернозбирального комбайна для збирання не зернової частини врожаю. Науковий керівник – Деркач О.П., доц.*

42. *Харченко І.В., студент. Удосконалення машини для внесення твердих органічних добрив. Науковий керівник – Деркач О.П., доц.*

## Секція: Надійності техніки і ремонтно-технологічного обладнання

Голова секції: Бойко А.І., д.т.н., проф.

Секретар: Новицький А.В., к.т.н., доц.

ауд. 9, навч. корпус 5

1. *Алексієнко О.П., студент.* Аналіз пошкоджень деталей гідравлічних систем тракторів. *Науковий керівник – Романюк О.М., к.т.н., доц.*
2. *Баранець В.В., студент.* Аналіз способів відновлення працездатності розподільчих валів. *Науковий керівник – Герасимчук Ю.А., к.т.н.*
3. *Барський С.В., студент.* Визначення основних видів пошкоджень деталей кормодробарок. *Науковий керівник – Бойко А.І., д.т.н., проф.*
4. *Бігоцький Р.А., студент.* Дослідження технічного стану та розробка технологічного процесу відновлення лемешів. *Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
5. *Бігоцький Р.А., студент.* Надійність нанесенням покриттів при обкатуванні дизелів. *Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
6. *Білоус Д.А., студент.* Дослідження пошкоджень рам тракторів ХТЗ-17221. *Науковий керівник – Сиволапов В.А.*
7. *Бондар О.О., студент.* Дослідження пошкоджень деталей циліндро-поршневої групи та розробка технологічного процесу відновлення двигунів тракторів Валмет-8750. *Науковий керівник – Сиволапов В.А.*
8. *Бондар О.О., студент.* Стан ремонтно-обслуговуючої бази сільськогосподарської техніки. *Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
9. *Бурбелюк А.П., студент.* Аналіз характерних відмов коробок переміни передач. *Науковий керівник – Новицький А.В., к.т.н., доц.*
10. *Вінніченко О.В., студент.* Вимоги до зберігання сільськогосподарської техніки. *Науковий керівник – Засунько А.А.*
11. *Волков І.Р., студент.* Структура ремонтно-обслуговуючої бази НДГ «Великоснітинське». *Науковий керівник – Засунько А.А.*
12. *Волошин А., студент.* Забезпечення оптимізації параметрів режиму контролю голографічними методами. *Науковий керівник – Карабінюш С.С., к.т.н., доц.*
13. *Гаврилов В.Ю., студент.* Контроль якості та випробування продукції. *Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
14. *Геч В., студент.* Дефектування деталей трансмісій рентгенскопічним методом. *Науковий керівник – Карабінюш С.С., к.т.н., доц.*
15. *Головач О.М., студент.* Класифікація ремонтно-технологічного оснащення підприємств АПК. *Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*
16. *Голубєв А.О., студент.* Удосконалення технологій вирощування сільськогосподарських культур з модернізацією комбінованого агрегату для підготовки ґрунту під посів. *Науковий керівник – Банний О.О., к.т.н.*

17. *Гопкало О. студент.* Вибір конструктивних форм і точності обладнання для дефектації і контролю тепловими методами. *Науковий керівник – Карабиньош С.С., к.т.н., доц.*
18. *Горбань Р.О., студент.* Відмінності розрахунків на безвідмовність статично невизначених систем. *Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*
19. *Городинський В.О., студент.* Зносостійкість робочих поверхонь зубчастих дисків підкопуючого робочого органу коренебульбозбиральних машин. *Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*
20. *Грицюк Я.О., студент.* Аналіз пошкоджень деталей паливних систем карбюраторних двигунів. *Науковий керівник – Романюк О.М., к.т.н., доц.*
21. *Грицюк Я.О., студент.* Особливості технічного обслуговування паливної апаратури карбюраторних двигунів. *Науковий керівник – Романюк О.М., к.т.н., доц.*
22. *Грошко В., студент.* Технологія акустично-тіньового контролю. Особливості застосування параметрів режиму. *Науковий керівник – Карабиньош С.С., к.т.н., доц.*
23. *Губань П.В., студент.* Розробка пристосувань для ремонту головних передач тракторів Т-150К. *Науковий керівник – Сиволапов В.А.*
24. *Гудим В.П., студент.* Аналіз характерних дефектів вакуумних насосів. *Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
25. *Гудим Д.П., студент.* Аналіз забезпеченості НДГ «Великоснітинське» ремонтно-технологічним обладнанням. *Науковий керівник – Засулько А.А.*
26. *Гучок В.В. студент.* Аналіз конструкцій кормороздавачів «Vent Міх» та особливостей ТО і ремонту. *Науковий керівник – Новицький А.В., к.т.н., доц.*
27. *Гучок В.В., студент.* Дослідження динаміки зношування серійних молотків дробарок. *Науковий керівник – Бойко А.І., д.т.н., проф.*
28. *Давиденко А.О., студент.* Ремонтпридатність харвестера FRC-450A. *Науковий керівник – Тітова Л.Л.*
29. *Діденко І.М., студент.* Відновлення вала-шестірні конічного редуктора. *Науковий керівник – Бистрий О.М.*
30. *Довганюк В.А., студент.* Показники безвідмовності бурякозбиральних машин. *Науковий керівник – Роговський І.Л., к.т.н., с.н.с.*
31. *Долбня Є., студент.* Показники безвідмовності кормозбиральних комбайнів. *Науковий керівник – Роговський І.Л., к.т.н., с.н.с.*
32. *Драчук Б.О., студент.* Відновлення працездатності направляючих втулок клапана ГРМ. *Науковий керівник – Герасимчук Ю.А., к.т.н.*
33. *Дубінчук А.О., студент.* Дослідження технічного стану та розробка технологічного процесу відновлення рульового керування трактора ХТЗ – 17021. *Науковий керівник – Сиволапов В.А.*
34. *Журбенко О.П., студент.* Напрямки розвитку та особливості конструкції зернозбиральних комбайнів. *Науковий керівник – Банний О.О., к.т.н.*

35. *Западловський О.С., студент. Тарифна система автомобільного транспорту. Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
36. *Калита А., студент. Магнітно-стрикційна дефектоскопія колінчатих валів. Науковий керівник – Карабиньош С.С., к.т.н., доц.*
37. *Каменецька А.В., студентка. Аналіз відмов засобів для подрібнення відходів деревини. Науковий керівник – Новицький А.В., к.т.н., доц.*
38. *Каменецька А.В., студентка. Основні економічні параметри машин для подрібнення відходів деревини. Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*
39. *Кириченко Т.М., студент. Пропускна здатність зернозбиральних комбайнів. Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
40. *Кислий С.В., студент. Підвищення надійності колісних гальм тракторів ХТЗ-17221. Науковий керівник – Сиволапов В.А.*
41. *Кінзерський І. студент. Оптимізація параметрів режиму застосування полімерних матеріалів при оптичній голографії та визначенні величин мікродеформування поверхневих шарів покриттів. Науковий керівник – Карабиньош С.С., к.т.н., доц.*
42. *Ковтун Б.М., студент. Технічний стан паливних насосів зернозбирального комбайна. Науковий керівник – Роговський І.Л., к.т.н., с.н.с.*
43. *Колісник О.М., студент. Гармонізація державної системи стандартизації. Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
44. *Кривошея А.І., студентка. Дослідження ефективності використання автотранспорту ТОВ «Троїцька Артіль». Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
45. *Кучер С.О., студент. Дослідження технічного стану деталей та розробка технологічного процесу відновлення коробки передач гусеничного трактора ХТЗ-150-09. Науковий керівник – Сиволапов В.А.*
46. *Лиходій О.А., студент. Аналіз способів відновлення працездатності клапанів. Науковий керівник – Герасимчук Ю.А., к.т.н.*
47. *Ліщинський В.С., студент. Взаємозамінність кутових величин. Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
48. *Луценко О.О., студент. Дослідження пошкоджень деталей та розробка технологічного процесу відновлення коробки передач тракторів Валмет-8750. Науковий керівник – Сиволапов В.А.*
49. *Любарець Б.С., студент. Напрямки вдосконалення структури парку тракторів та самохідних машин в рослинництві. Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*
50. *Лященко А.В., студентка. Тарифна система на залізничному транспорті. Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
51. *Маслов Н.Р. студент. Державна метрологічна служба. Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
52. *Мельник В.Ю. студент. Основні закономірності процесу подрібнення зерна в молотковій дробарці. Науковий керівник – Бойко А.І., д.т.н., проф.*

53. Михайлюк В.В., студент. Системи сепарації зерна класичного типу зернозбирального комбайна. *Науковий керівник – Бистрий О.М.*
54. Морський А.І., студент. Пристосування для наплавлення чавунних зразків. *Науковий керівник – Бончик В.С., к.т.н., доц.*
55. Новицький Ю.А., студент. Забезпечення працездатності сільськогосподарських машин. *Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
56. Новицький Ю.А., студент. Особливості організації технічного обслуговування і ремонту закордонної техніки. *Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
57. Озимий О.М., студент. Дослідження технічного стану форсунок дизельних двигунів. *Науковий керівник – Ружило З.В., к.т.н., доц.*
58. Олещук Ю.В., студент. Характерні відмови зернозбиральних комбайнів та причини їх виникнення. *Науковий керівник – Новицький А.В., к.т.н., доц.*
59. Осадчий А., студент. Особливості реалізації струмів Фуко випромінювання при дефектації вихороструменевими методами. *Науковий керівник – Карабиньош С.С., к.т.н., доц.*
60. Очеретний Р.В., студент. Розробка стенду для проведення ремонтно-монтажних робіт. *Науковий керівник – Федірко П.П., к.т.н., доц.*
61. Пацула О.В., студент. Конструкції розподільчих валів сучасних ДВЗ. *Науковий керівник – Герасимчук Ю.А., к.т.н.*
62. Петрієнко Є.Ю., студент. Удосконалення ремонту вузлів і агрегатів кормозбирального комбайна. *Науковий керівник – Роговський І.Л., к.т.н., с.н.с.*
63. Петрусенко Б.В., студент. Метрологічне забезпечення якості продукції. *Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
64. Правдюк К.О., студент. Особливості відновлення працездатності головок циліндрів. *Науковий керівник – Герасимчук Ю.А., к.т.н.*
65. Пронік О.М., студент. Аналіз конструкцій пристосування з виготовлення ремонтних прокладок корпусних деталей. *Науковий керівник – Банний О.О., к.т.н.*
66. Радецький І.О. студент. Аналіз дефектів головок циліндрів двигунів. *Науковий керівник – Новицький А.В., к.т.н., доц.*
67. Семереноко Є.О., студент. Аналіз відмов шатунно-поршневої групи двигуна ЗІЛ-130 ММЗ-554. *Науковий керівник – Банний О.О., к.т.н.*
68. Смиківський Д.С., студент. Аналіз характерних відмов клапанів. *Науковий керівник – Герасимчук Ю.А., к.т.н.*
69. Сподоба О.О., студент. Забезпечення працездатності машин для приготування та роздавання кормів. *Науковий керівник – Морозовська З.А.*
70. Степанюк Ю.С., студент. Дослідження пошкоджень деталей та розробка технологічного процесу відновлення коробок передач тракторів МТЗ тягового класу 1,4. *Науковий керівник – Сиволапов В.А.*
71. Стоцький В.В., студент. Аналіз основних методів забезпечення працездатності дискових сошників. *Науковий керівник – Новицький А.В., к.т.н., доц.*



72. *Стоцький В.В., студент.* Техніко-економічні характеристики сільськогосподарських машин. *Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*
73. *Толочин С.В., студент.* Потенціальна енергія руйнування ґрунту робочим органом ґрунтообробного агрегату. *Науковий керівник – Бистрий О.М.*
74. *Харченко М.Б., студент.* Конструкція лісового ґрунтообробного агрегату. *Науковий керівник – Тітова Л.Л.*
75. *Хмельовський О.В., студент.* Засоби для приготування і роздавання кормів на фермах ВРХ та оцінка їх надійності. *Науковий керівник – Морозовська З.А.*
76. *Цимбал В., студент.* Розробка і вдосконалення технології контролю акустичними методами. *Науковий керівник – Карабиньош С.С., к.т.н., доц.*
77. *Чеботар І.Е., студентка.* Економічне обґрунтування відновлення деталей двигунів. *Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*
78. *Чеботар І.Е., студентка.* Оцінка технічного стану та аналіз способів відновлення гільз циліндрів. *Науковий керівник – Новицький А.В., к.т.н., доц.*
79. *Чередник Р.О., студент.* Метрологічна атестація. *Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
80. *Чернецький І.О., студент.* Аналіз характерних пошкоджень коробок перемінних передач трактора МТЗ-122. *Науковий керівник – Банний О.О., к.т.н.*
81. *Чернишин А.В., студентка.* Аналіз собівартості автомобільних перевезень. *Науковий керівник – Ревенко Ю.І., к.т.н., доц.*
82. *Чорногор Б.В., студент.* Аналіз обладнання та пристосування для ремонту ГРМ. *Науковий керівник – Герасимчук Ю.А., к.т.н.*
83. *Шатров Р.Р., студент.* Аналіз характерних відмов направляючих втулок. *Науковий керівник – Герасимчук Ю.А., к.т.н.*
84. *Швайка І.П., студент.* Особливості технічного обслуговування обладнання лісового комплексу. *Науковий керівник – Засунько А.А.*
85. *Швець С.В., студент.* Аналіз відмов і дефектів деталей машин для приготування і роздавання кормів. *Науковий керівник – Морозовська З.А.*
86. *Шевчук О.П., студент.* Підвищення довговічності та ефективності роботи гвинтових транспортерів і шнекових живильників. *Науковий керівник – Бойко А.І., д.т.н., проф.*
87. *Шейна В.І., студент.* Стан та шляхи забезпечення працездатності машино-тракторного парку НДГ «Великоснітинське». *Науковий керівник – Засунько А.А.*
88. *Юдін В.В., студент.* Дослідження пошкодження деталей та розробки ТП відновлення колісних гальм тракторів ХТЗ-17221. *Науковий керівник – Сиволапов В.А.*

## Секція: Трактори і автомобілі

Голова секції: Бешун О.А., к.т.н., доц.

Секретар: Курка В.П., к.т.н.

ауд. 363, навч. корпус. 7

1. *Медведєв М.О., студент.* Обґрунтування режимів роботи автомобіля. *Науковий керівник – Дуганець В.І., к.т.н., доц.*
2. *Наконечний Б.І., студент.* Ефективність використання систем автоматичного водіння тракторів в сільському господарстві. *Науковий керівник – Вечера О.М.*
3. *Таванець А.С. студент.* Аналітична система моніторингу роботи тракторів та автомобілів за допомогою системи GPS. *Науковий керівник – Вечера О.М.*
4. *Кулінський В.В., студент.* Поліпшення тягово-зчіпних властивостей тракторів шляхом застосування системи автоматичного перерозподілу реакій на рушіїх. *Науковий керівник – Бешун О.А., к.т.н., доц.*
5. *Кузнюк Д.В., студент.* Поліпшення паливної економічності тракторних дизелів застосуванням системи дроселювання повітря на впуску на режимах холостого ходу і малих навантажень. *Науковий керівник – Бешун О.А., к.т.н., доц.*
6. *Стехно О.В., студент.* Тенденції і закономірності в номінальних потужностях і частотах обертання колінчатих валів дизелів сучасних МЕЗ. *Науковий керівник – Бешун О.А., к.т.н., доц.*
7. *Береговий А.І., студент.* Особливості конструкції сучасних систем живлення дизелів самохідних лісових машин. *Науковий керівник – Бешун О.А., к.т.н., доц.*
8. *Гненюк М.В., студентка.* Проблеми і перспективи застосування альтернативних палив для двигунів і установок МЕЗ сільсько- і лісгосподарського призначення. *Науковий керівник – Бешун О.А., к.т.н., доц.*
9. *Танський М.А., студент.* Уточнена класифікація мобільних енергетичних засобів для сільського і лісового господарства. *Науковий керівник – Бешун О.А., к.т.н., доц.*
10. *Язловецький Б.А., студент.* Особливості конструкції сучасних та перспективних газорозподільних механізмів ДВЗ. *Науковий керівник – Бешун О.А., к.т.н., доц.*
11. *Цимбал В., студент.* Вдосконалення технології контролю позиціонування лісового МЕЗ. *Науковий керівник – Матюшенко Л.М.*
12. *Чеботар І.Е., студентка.* Економічне обґрунтування використання МЕЗ в технології транспортно-перевалочних лісових потоків. *Науковий керівник – Матюшенко Л.М.*
13. *Чеботар І.Е., студентка.* Оцінка технічного стану лісового МЕЗ. *Науковий керівник – Матюшенко Л.М.*
14. *Чередник Р.О., студент.* Метрологічна атестація транспортних характеристик лісових МЕЗ. *Науковий керівник – Матюшенко Л.М.*

## Секція: Механіка

Голова секції: Булгаков В.М., д.т.н., проф., акад. НААН

Секретар: Березовий М.Г., к.т.н., доц.

ауд. 222, навч. корпус. 11

1. Балабан А.П., студент. Сучасні методи оцінки поля деформацій матеріалів при навантаженні. Науковий керівник – Чаусов М.Г., д.т.н., проф.

2. Богатько А.О., студент. Моделі деформування в'язко-пружних тіл. Науковий керівник – Чаусов М.Г., д.т.н., проф.

3. Богун Р.Ю., студент. Типи випробувальних машин для визначення механічних характеристик конструкційних матеріалів. Науковий керівник – Пилипенко А.П., к.т.н., доц.

4. Борцов О.О., студент. Дизайнерське мислення при проектуванні сільськогосподарських машин. Науковий керівник – Приходько С.П.

5. Буц Є.М., студент. Самосинхронізація незрівноважених роторів. Науковий керівник – Березовий М.Г., к.т.н., доц.

6. Василенко Є.А., студент. Визначення кінематичних параметрів механізму преса аналітичним методом. Науковий керівник – Березовий М.Г., к.т.н., доц.

7. Василишин П.П., студент. Розрахунок силових параметрів при роботі несиметричних збиральних машин. Науковий керівник – Черниш О.М., к.т.н., доц.

8. Вишомірський Е.Д., студент. Методи оцінки пошкодженості матеріалу конструкції в процесі напрацювання. Науковий керівник – Чаусов М.Г., д.т.н., проф.

9. Войтюк П.В., студент. Результати дослідження впливу вологості ґрунту на якісні показники збирання цукрових буряків. Науковий керівник – Рудь А.В., проф.

10. Головач О.М., студент. Класифікація сил в залежності від способу їх прикладання. Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.

11. Горбань Р.О., студент. Відмінності розрахунків на міцність статично невизначених систем. Науковий керівник – Чаусов М.Г., д.т.н., проф.

12. Городинський В.О., студент. Активні зубчасті диски удосконаленого підкопуючого робочого органу коренебульбозбиральних машин. Науковий керівник – Грушецький С.М., к.т.н.

13. Давиденко А.О., студент. Реальна конструкція і її розрахункова схема. Науковий керівник – Пилипенко А.П., к.т.н., доц.

14. Довганюк В.А., студент. Повна діаграма деформування як джерело інформації про тріщиностійкість матеріалів. Науковий керівник – Чаусов М.Г., д.т.н., проф.

15. Долбня Є., студент. Про поширення хвиль звуку в стержневій періодичній системі в акустичному середовищі. Науковий керівник – Куценко А.Г., к.ф.-м.н., доц.

16. Драгота А.А., студент. Алгоритм розрахунків на міцність відповідальних конструкцій. Науковий керівник – Чаусов М.Г., д.т.н., проф.
17. Дякевич В., студент. Робота суглобів коней як природних кінематичних пар. Науковий керівник – Куценко А.Г., к.ф.-м.н., доц.
18. Іваницький В.Г., студент. Побудова тривимірних моделей складальних креслеників. Науковий керівник – Приходько С.П.
19. Ігнатенко М.О., студент. Використання «золотого» перерізу при проектуванні конструкцій. Науковий керівник – Пилипенко А.П., к.т.н., доц.
20. Ігнатенко М.О., студентка. Вивчення умов стійкості руху комбайна із навісним обладнанням. Науковий керівник – Черниш О.М., к.т.н., доц.
21. Іщенко В.В., студент. Проведення розрахунків конструкцій на міцність і жорсткість з використанням прикладних комп'ютерних програм. Науковий керівник – Пилипенко А.П., к.т.н., доц.
22. Клименко В., студент. Про поширення хвиль звуку в легеневій паренхімі. Науковий керівник – Куценко А.Г., к.ф.-м.н., доц.
23. Коваленко Д.А., студент. Аналіз конструкції пристроїв для транспортування та очищення коренебульбоплодів. Науковий керівник – Булгаков В.М., д.т.н., проф.
24. Коваль В.В., студент. Моделювання просторових геометричних тіл з наскрізними отворами. Науковий керівник – Приходько С.П.
25. Кривонос О., студент. Біомеханічна оцінка суглобу кочення. Науковий керівник – Куценко А.Г., к.ф.-м.н., доц.
26. Крупенко О.Д., студент. Експериментальні засоби в механіці матеріалів. Науковий керівник – Чаусов М.Г., д.т.н., проф.
27. Курбико Ю.О., студент. Дослідження стійкого ходу в залежності від положення точки підвісу поводка сошника. Науковий керівник – Черниш О.М., к.т.н., доц.
28. Лиходій О.А., студент. Вимірювання твердості матеріалів, як спосіб контролю поточного стану матеріалу конструкції. Науковий керівник – Пилипенко А.П., к.т.н., доц.
29. Лісовенко О.М., студент. Метод перерізів при визначенні внутрішніх силових факторів. Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.
30. Микитенко О., студентка. Про пульсуючі хвилі. Науковий керівник – Куценко А.Г., к.ф.-м.н., доц.
31. Мірошніченко Г.О., студентка. Розробка електронних діагностичних засобів – шлях до підвищення технічної готовності комбайнів та скороченні затрат на техсервіс (НУБіП України). Науковий керівник – Яременко В.В., к.т.н., доц.
32. Мурга Є.М., студент. Способи покращення механічних властивостей конструкційних матеріалів. Науковий керівник – Пилипенко А.П., к.т.н., доц.
33. Науменко П.О., студент. Деформації і переміщення. Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.

34. Незамаєв Б.А., студент. Висівний апарат бурякової сівалки. *Науковий керівник – Дуганець В.І., к.т.н., доц.*
35. Нестеров А., студент. Біомеханічний аналіз рухомих сил при плаванні людини. *Науковий керівник – Куценко А.Г., к.ф.-м.н., доц.*
36. Нечипоров О.В., студент. Машина для збирання селекційних посівів цукрових буряків. *Науковий керівник – Борис М.М., к.т.н.*
37. Оксенюк Р.О., студент. Транспортер-очисник коренеплодів цукрових буряків. *Науковий керівник – Борис М.М., к.т.н.*
38. Отто М.Ю., студент. Методи визначення деформацій зразків при проведенні випробувань за різними схемами. *Науковий керівник – Пилипенко А.П., к.т.н., доц.*
39. П'ятецький Д.В., студент. Характеристики деформації згину. *Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.*
40. Пацула О.В., студент. Сучасні конструкційні матеріали в машинобудуванні. *Науковий керівник – Пилипенко А.П., к.т.н., доц.*
41. Петришен О.І., студент. Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів вертикально-роторного очисника головок цукрових буряків. *Науковий керівник – Борис М.М., к.т.н.*
42. Пилипенко А.Д., студент. Геометрія у дизайні та природі. *Науковий керівник – Приходько С.П.*
43. Писаренко О.С., студент. Оцінка механічних властивостей анізотропних матеріалів. *Науковий керівник – Чаусов М.Г., д.т.н., проф.*
44. Поліщук Р.В., студент. Вплив ефекту масштабу на міцність конструкцій. *Науковий керівник – Чаусов М.Г., д.т.н., проф.*
45. Прокопенко О.О., студент. Проблеми дистанційної освіти при вивченні інженерної графіки. *Науковий керівник – Приходько С.П.*
46. Пшечук О.О., студент. Обґрунтування розробки методики вибору раціональної схеми розміщення рослин цикорію коренеплідного при комбінованій ширині міжрядь. *Науковий керівник – Ткач О.В., к.т.н.*
47. Пшечук О.О., студент. Обґрунтування розробки технології вирощування цикорію коренеплідного при комбінованій ширині міжрядь. *Науковий керівник – Ткач О.В., к.т.н.*
48. Римар О.Г., студент. Підвищення технологічної ефективності бурякозбиральних машин. *Науковий керівник – Борис М.М., к.т.н.*
49. Савенко А.С., студент. Технічне діагностування двигунів в період підготовки до весняно-польових робіт. *Науковий керівник – Яременко В.В., к.т.н., доц.*
50. Світашов В.О., студент. Визначення внутрішніх силових факторів у поперечних перерізах стержнів. *Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.*
51. Скрипка В.В., студент. Шкідливий вплив автомобільного транспорту на навколишнє середовище. *Науковий керівник – Приходько С.П.*
52. Слободянюк Д.М., студент. Основні параметри очисника з еластичними робочими органами для видалення гички кормових буряків. *Науковий керівник – Грушецький С.М., к.т.н.*

53. Слободянюк Д.М., студент. Розрахункова схема системи “білокоренеплід” для видалення гички кормових буряків. *Науковий керівник – Грушецький С.М., к.т.н.*
54. Смиківський Д.С., студент. Діаграми деформування матеріалів різних класів при розтягу. *Науковий керівник – Пилипенко А.П., к.т.н., доц.*
55. Сокол О.О., студент. Екологізація агропромислового виробництва України. *Науковий керівник – Приходько С.П.*
56. Сопрук П., студент. Наука про механіку живого світу. *Науковий керівник – Куценко А.Г., к.ф.-м.н., доц.*
57. Ставрук Д.В., студент. Визначення металоємності зубчастого диска з ґрунтозачепами для підкопуючого робочого органу коренебульбозбиральних машин. *Науковий керівник – Грушецький С.М., к.т.н.*
58. Ставрук Д.В., студент. Визначення тягового опору диска з ґрунтозачепами для підкопуючого робочого органу коренебульбо-збиральних машин. *Науковий керівник – Грушецький С.М., к.т.н.*
59. Стахов Д., студент. Про кінематику плавання водних тварин. *Науковий керівник – Куценко А.Г., к.ф.-м.н., доц.*
60. Табатадзе К.В., студент. Наноматеріали – основа новітніх технологій в машинобудуванні. *Науковий керівник – Чаусов М.Г., д.т.н., проф.*
61. Тарахало М.Ю., студент. Побудова епюр нормальних сил для прямолінійних стержнів. *Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.*
62. Тимошенко І.О., студент. Визначення внутрішніх силових факторів у поперечних перерізах валів. *Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.*
63. Тихоненко Р.В., студент. Побудова епюр крутних моментів для прямолінійних брусів. *Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.*
64. Тужіков С., студент. До дослідження підтримки рівноваги вертикального положення людини. *Науковий керівник – Куценко А.Г., к.ф.-м.н., доц.*
65. Чепіль Д.О., студент. Визначення напрямків і величин опорних реакцій балок. *Науковий керівник – Бондар М.М., к.п.н., доц.*
66. Чередніченко С.С., студент. Історія становлення науки теорії механізмів і машин. *Науковий керівник – Березовий М.Г., к.т.н., доц.*
67. Чупайда А., студент. Про поширення звуку в бронхіальному дереві людини. *Науковий керівник – Куценко А.Г., к.ф.-м.н., доц.*
68. Шатківська Т.І., студент. Використання методу початкових параметрів при визначенні деформацій пружних систем. *Науковий керівник – Пилипенко А.П., к.т.н., доц.*
69. Шатров Р.Р., студент. Аналітичне визначення продуктивності гичкорізаального апарату. *Науковий керівник – Березовий М.Г., к.т.н., доц.*

## Секція: Механізації тваринництва

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

Секретар: Заболотько О.О., к.т.н., доц.

ауд. 333, навч. корпус. 11

1. Авдеев С.В., студент. Оцінка пристроїв для вентиляції в приміщеннях для утримання великої рогатої худоби. Науковий керівник – Ребенко В.І., к.т.н., доц.
2. Андрушко О.В., студент. Обґрунтування комплекту машин та обладнання на фермі ВРХ для процесу змішування кормів. Науковий керівник – Хмельовський В.С., к.т.н., доц.
3. Андрушко О.В., студент. Оцінка процесу змішування кормів для великої рогатої худоби. Науковий керівник – Хмельовський В.С., к.т.н., доц.
4. Антонюк В. В., студент. Обґрунтування технологічної схеми молочної лінії установки для доїльного залу. Науковий керівник – Ліщинський С.П., к.т.н., доц.
5. Берегова І.В., студент. Особливості рефлексу молоковіддачі у корів на різних типах доїльних установок. Науковий керівник - Чос М.М., доц.
6. Білокопитов Д.Ю., студент. Обґрунтування комплекту машин та обладнання процесу приготування кормової суміші для ферми ВРХ. Науковий керівник – Хмельовський В.С., к.т.н., доц.
7. Боженко Д.С., студент. Значення комплекту машин для напування великої рогатої худоби. Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.
8. Бойко І.В., студент. Параметри мікроклімату у свинарниках на прикладі технологій у США. Науковий керівник - Радчук В.В.
9. Бурлака О.В., студент. Обґрунтування допустимого спрацювання ланок тягового ланцюга. Науковий керівник - Чос М.М., доц.
10. Возний І.О., студент. Обґрунтування обладнання для водопостачання та напування тварин на фермі ВРХ. Науковий керівник – Хмельовський В.С., к.т.н., доц.
11. Володюрдь Т.І., студент. Основи технології виробництва молока на промисловій основі. Науковий керівник - Радчук В.В.
12. Гаврилюк В.П., студент. Проектно-технологічні рішення по впровадженню технології безприв'язного утримання корів з доїнням їх в доїльному залі на МТФ ВП НУБіП України «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В.Музиченка». Науковий керівник - Чос М.М., доц.
13. Гиря І.В., студент. Обладнання для охолодження молока під час первинної обробки. Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.
14. Голуб'єв А.О., студент. Обґрунтування конструктивної схеми напувалки для ВРХ. Науковий керівник – Потапова С.Є., к.т.н.
15. Данилків І.М., студент. Удосконалення автоматичної напувалки для свиней. Науковий керівник - Радчук В.В.
16. Демидась Є. М., студент. Напрямки вдосконалення доїльної установки для родильного відділення. Науковий керівник - к.т.н., доц. Ліщинський С.П.

17. Демченко В. М., студент. Особливості доїння корів в родильному відділенні. *Науковий керівник - Ліщинський С.П., к.т.н., доц.*
18. Довгань С.В., студент. Обґрунтування схеми змішувача для приготування комбікормів. *Науковий керівник – Хмельовський В.С., к.т.н., доц.*
19. Завальський Д.В., студент. Удосконалення лінії дозування для приготування комбікормів. *Науковий керівник - Радчук В.В.*
20. Ковальчук В.О., студент. Обґрунтування комплекту машин для приготування кормової суміші на фермі ВРХ. *Науковий керівник – Хмельовський В.С., к.т.н., доц.*
21. Козловська Т.В., студент. Способи утримання бройлерів і їх оцінка. *Науковий керівник - Чос М.М., доц.*
22. Коротя С.В., студент. Вдосконалення схеми лічильника групового надою молока. *Науковий керівник - Ліщинський С.П., к.т.н., доц.*
23. Кравчук Б.Ю., студент. Обґрунтування схеми обладнання для годівлі свиней. *Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.*
24. Кулаков А.В., студент. Обґрунтування комплекту машин для приготування кормової суміші на молочно-товарній фермі. *Науковий керівник – Потапова С.Є., к.т.н.*
25. Кулаков А.В., студент. Обґрунтування комплекту машин для роздавання кормової суміші на МТФ. *Науковий керівник – Хмельовський В.С., к.т.н., доц.*
26. Кутова В.В., студент. Механізація процесів у відкачуванні меду. *Науковий керівник - Радчук В.В.*
27. Лавринюк А.О., студент. Вплив якості дійкової гуми на процес доїння. *Науковий керівник - Чос М.М., доц.*
28. Ларський О.С., студент. Обґрунтування комплекту машин та обладнання для ПТО на фермі ВРХ. *Науковий керівник – Хмельовський В.С., к.т.н., доц.*
29. Логозян А.О., студент. Обґрунтування схеми вакуумного насосу. *Науковий керівник – Хмельовський В.С., к.т.н., доц.*
30. Любашевський Є.М., студент. Огляд технологій та вибір обладнання для утримання свиней. *Науковий керівник – Потапова С.Є., к.т.н.*
31. Мандзюк П.М., студент. Обґрунтування схеми станка для обрізання копит ВРХ. *Науковий керівник – Хмельовський В.С., к.т.н., доц.*
32. Милисюк А.Я., студент. Використання комбінованого кормоприготувального агрегату для відгодівлі великої рогатої худоби. *Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.*
33. Мойсієвич А.Ю., студент. Гідроподрібнення у кормоприготуванні при вирощуванні свиней. *Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.*
34. Наконечний Б.І., студент. Підготовка до згодовування фуражного зерна в умовах фермерського господарства. *Науковий керівник – Потапова С.Є., к.т.н.*
35. Пасічко Б. Ю., студент. Дослідження процесу ножового подрібнювача кормів. *Науковий керівник – Потапова С.Є., к.т.н.*



36. *Пюрко В.М., студент. Обґрунтування схеми дозувального пристрою роздавача. Науковий керівник – Хмельовський В.С., к.т.н., доц.*
37. *Рябчук А.М., студент. Удосконалення подрібнювача кормів з зворотно-поступальним рухом ножа. Науковий керівник - Радчук В.В.*
38. *Семенюк М.П., студент. Розробка пристрою для видалення залишків кормів з годівниць при прив'язному утриманні ВРХ. Науковий керівник - Радчук В.В.*
39. *Сергієнко М.О., студент. Засоби механізації процесу напування для кролеферм. Науковий керівник – Потапова С.Є., к.т.н.*
40. *Слабинський Я.М., студент. Обґрунтування конструктивно-функціональної схеми молоткової дробарки з вихровими камерами. Науковий керівник – Потапова С.Є., к.т.н.*
41. *Соколов О.В., студент. Комплексна механізація виробничих процесів на птахофермі з дослідженням засобів для прибирання та видалення посліду. Науковий керівник - Чос М.М., доц.*
42. *Соколова О.М., студент. Доїльні установки які використовуються в європейських країнах з розвиненим молочним скотарством. Особливості технології виробництва молока у країнах з розвинутим молочним скотарством. Науковий керівник - Радчук В.В.*
43. *Сокур А.Є., студент. Обладнання інкубаторів у птахівництві. Науковий керівник - Радчук В.В.*
44. *Сологуб А. В., студент. Порівняльні експериментальні дослідження вакуумних регуляторів. Науковий керівник - Ліщинський С.П., к.т.н., доц.*
45. *Сосун Ю.С., студент. Удосконалення роздавача РММ-6. Науковий керівник - Радчук В.В.*
46. *Стрельченко О.М., студент. Розрахунок параметрів комбінованого агрегату для приготування і роздавання кормів. Науковий керівник – Потапова С.Є., к.т.н.*
47. *Сягровський В.А., студент. Узагальнення параметрів мікроклімату в приміщенні з реконструкцією для утримання різних груп тварин. Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.*
48. *Третьак М.В., студент. Оцінка технічного стану конвеєрів типу КСГ у виробничих умовах. Науковий керівник - Чос М.М., доц.*
49. *Фрідріх Т. В., студент. Огляд та аналіз конструкцій глушників вакуумних установок. Науковий керівник – Потапова С.Є., к.т.н.*
50. *Фрідріх Т.В., студент. Обґрунтування схеми та дослідження фільтра-глушника вакуумного насосу. Науковий керівник – Хмельовський В.С., к.т.н., доц.*
51. *Харченко М.Б., студент. Засоби для механізованого випоювання телят. Науковий керівник – Заболотько О.О., к.т.н., доц.*
52. *Школяр Є.О., студент. Визначення тягових зусиль в ланцюгах гноєприбиральних конвеєрів. Науковий керівник - Чос М.М., доц.*
53. *Шмільов Ю.В., студент. Основні вимоги до машинного доїння та доїльного апарату. Будова та оцінка доїльного апарату. Науковий керівник - асист. Радчук В.В.*

## Секція: Технологія машинобудування і матеріалознавство

Голова секції: Афтандіянець Є.Г., д.т.н., проф.

Секретар: Лопатько К.Г., к.т.н., доц.

ауд. 220, навч. корпус. 11

1. Балабан А.П., студент. Методи модифікування сталі. Науковий керівник – Афтандіянець Є.Г., д.т.н., проф.
2. Богатько А.О., студент. Методи отримання нанодисперсних частинок. Науковий керівник – Афтандіянець Є.Г., д.т.н., проф.
3. Бреус А., студент, Грінько В., студент. Мінерали Земної кори. Науковий керівник – Семеновський О.Є., к.т.н.
4. Горбань Р.О., студент, Довгаль В.В., студент. Залежність сили різання від вмісту вуглецю в сталі. Науковий керівник – Роговський Л.Л., к.т.н., доц.
5. Горбань Р.О., студент. Властивості нанодисперсних частинок алюмінію. Науковий керівник – Афтандіянець Є.Г., д.т.н., проф.
6. Дригота А.А., студент. Структура нанодисперсних частинок алюмінію. Науковий керівник – Афтандіянець Є.Г., д.т.н., проф.
7. Крупенко О.Д., студент. Структура нанодисперсних частинок заліза. Науковий керівник – Афтандіянець Є.Г., д.т.н., проф.
8. Міщенко А., студент, Скоробагатько В., студент. Загальні риси домни та планети «Земля». Науковий керівник – Семеновський О.Є., к.т.н.
9. Писаренко О.С., студент, Стьопах Р.С., студент. Вплив головного кута в плані різця на складові сили різання. Науковий керівник – Роговський Л.Л., к.т.н., доц.
10. Табатадзе К.В., студент. Кінетика фазових перетворень наночастинок. Науковий керівник – Афтандіянець Є.Г., д.т.н., проф.
11. Хвесюк Б.П., студент. Аналіз навантажень в шпонкових з'єднаннях ексцентрикового механізму. Науковий керівник – Бончик В.С., к.т.н.
12. Чихалов О.Д., студент. Властивості нанодисперсних частинок заліза. Науковий керівник – Афтандіянець Є.Г., д.т.н., проф.

## Секція: Охорона праці та інженерія середовища

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

Секретар: Панфілова М.В.

ауд. 360, навч. корпус. 11

1. Адамова І.П., студент. Прогнозування вмісту цезію-137 у зерні пшениці. Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Калівошко М.Ф.
2. Алєйнік Д.О., студент. Систематизація та класифікація ґрунтів за вмістом шкідливих речовин. Науковий керівник – Голопура С.М.
3. Антонечко О.І., студент. Адаптація водопровідних споруд до непередбачених протягом року збурень інтенсивності, обсягів і тривалості атмосферних опадів. Науковий керівник – к.т.н., доц. Гончаров Ф.І.
4. Бабенко М.В., студент. Класифікація систем водопостачання для АПК. Науковий керівник – к.т.н., доц. Гончаров Ф.І.
5. Бадрук І.О., студент. Роль світла у процесі безпечного виконання робіт та гігієнічна оцінка за показниками освітленості. Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.
6. Балабан О.Ю., студент. Вплив несприятливого мікроклімату на роботу механізаторів. Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.
7. Балк Т.Г., студент. Якісний підхід щодо оцінення ступеню небезпеки експлуатації тракторів за даними дефектоскопічного контролю. Науковий керівник – к.т.н. Мотрич М.М.
8. Баранов І.А., студент. Основні категорії водоспоживачів АПК. Науковий керівник – к.т.н., доц. Гончаров Ф.І.
9. Бездітний С.П., студент. Розвиток дизайну телескопічних навантажувачів на прикладі MF9407. Науковий керівник – к.т.н., доц. Драгнев С.В.
10. Безжон К.І., студентка. Проблеми адаптації працівників сільського господарства до несприятливих умов довкілля. Науковий керівник – Воронцова Н.Є.
11. Бессараб Є.А., студент. Єдині і роздільні системи водопостачання. Науковий керівник – к.т.н., доц. Гончаров Ф.І.
12. Білько Є.Д., студент. Концепція формування культури безпеки на підприємстві. Науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.
13. Блінкова А.П., студентка. Вивчення впливу біологічних ефектів пестицидів на організм людини. Науковий керівник – Воронцова Н.Є.
14. Бобрівський С.Р., студент. Класифікація засобів для пневмомеханічного переміщення сипких матеріалів. Науковий керівник – к.т.н., доц. Єременко О.І.
15. Богословець В.Г., студентка. Безпечне використання хімічних речовин на робочих місцях. Науковий керівник – к.с.г.н. Зубок Т.О.
16. Бойко М.В., студент. Прогнозування можливого рівня забруднення зеленої маси кормових культур цезієм-137. Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Калівошко М.Ф.

17. *Бондар А.А., студент.* Аналіз критеріїв оцінення впливу шкідливих та небезпечних факторів на працівників АПК. *Науковий керівник – Виговський С.М.*
18. *Боровик О.А., студент.* Аналіз небезпек на польових механізованих роботах. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.*
19. *Бреус А.С., студент.* Розрахункові напори в мережі водопостачання. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Гончаров Ф.І.*
20. *Брухаль Я.Л., студент.* Оцінення стану травматизму в Україні. *Науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.*
21. *Бублик Т.М., студент.* Особливості впливу біологічних факторів виробничого довкілля на працівників. *Науковий керівник – д.м.н., проф. Цапко В.Г.*
22. *Вакуліч Д.В., студент.* Дослідження причин забруднення атмосфери енергетичними підприємствами та транспортними засобами. *Науковий керівник – Голопура С.М.*
23. *Василенко М.В., студент.* Фактори ризику на виробництві біопалива. *Науковий керівник – д.м.н., проф. Цапко В.Г.*
24. *Вегера Р.Г., студентка.* Роль вчителя у збереженні здоров'я учнів і профілактиці хвороб. *Науковий керівник – к.с.г.н. Зубок Т.О.*
25. *Верхуша А.І., студент.* Дослідження джерел шумового забруднення довкілля на деревообробних та лісозаготівельних підприємствах. *Науковий керівник – Голопура С.М.*
26. *Войтович М.О., студент.* Захист від механічних небезпек у конструкції сільськогосподарських машин. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.*
27. *Войченко Д.С., студент.* Дослідження впливу електромагнітних випромінювань на організм людини. *Науковий керівник – Голопура С.М.*
28. *Галицька Т.С., студентка.* Профілактика страхових випадків у системі страхування виробничого травматизму та професійних захворювань в Україні. *Науковий керівник – к.с.г.н. Зубок Т.О.*
29. *Гармашов О.О., студент.* Вплив умов довкілля на безпеку дорожнього руху. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.*
30. *Голега С.Ю., студент.* Аналіз впливу на працівників АПК хімічних засобів, застосовуваних у сучасних технологіях сільськогосподарського виробництва. *Науковий керівник – Виговський С.М.*
31. *Гончарук О.М., студент.* Динаміка професійної захворюваності в Україні. *Науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.*
32. *Гордина Д.Ю., студент.* Розроблення конструкції газогенератора для опалення будівлі. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.*
33. *Григор'єва А.С., студентка.* Озеленення, як один із шляхів покращення екології навчального закладу. *Науковий керівник – к.с.г.н. Зубок Т.О.*
34. *Гринько В.О., студент.* Джерела водопостачання та їх характеристика. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Гончаров Ф.І.*
35. *Гусаченко Т.І., студент.* Аналіз причин професійного стресу. *Науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.*

36. Данилків І.М., студент. Методика вирішення завдань безпеки праці. Науковий керівник – Виговський С.М.
37. Данильченко І.І., студент. Зони санітарної охорони поверхневих джерел. Науковий керівник – к.т.н., доц. Гончаров Ф.І.
38. Данильчук Д.В., студент. Систематизація засобів захисту працівників від шкідливої дії повітряного довкілля. Науковий керівник – Н.Є.Воронцова.
39. Демянчук О.В., студент. Обґрунтування параметрів робочих органів екструдера ГТ-500. Науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.
40. Діденко А.О., студент. Методологія адаптації процесів, машин і обладнання сільськогосподарського призначення до погодно-кліматичних умов. Науковий керівник – к.т.н., доц. Гончаров Ф.І.
41. Дорофєєв Д.Г., студент. Розроблення конструкції реактора в лінії виробництва біодизеля ЛВДБ-1,25. Науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.
42. Дорош Т.С., студентка. Класифікація методів профілактики отруень агрохімікатами. Науковий керівник – Воронцова Н.Є.
43. Дубина Д.В., студент. Застосування приладів вихорострумowego методу контролю для оперативного виявлення тріщин у деталях тракторів. Науковий керівник – к.т.н. Мотрич М.М.
44. Дячук С.В., студент. Методи захисту довкілля від вібраційного забруднення. Науковий керівник – Голопура С.М.
45. Жук О.О., студент. Обґрунтування конструкційних параметрів подрібнювача сільськогосподарських відходів у лінії виробництва біопалива ГТЛ-304. Науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.
46. Завальський Д.В., студент. Оцінення виробничих ризиків на об'єктах сільськогосподарського виробництва. Науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.
47. Западловський О.М., студент. Аналіз небезпек і шкідливостей під час роботи водіїв вантажних автомобілів. Науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.
48. Захарчук Б.В., студент. Дослідження психофізіологічних параметрів роботи як основи інженерної психології. Науковий керівник – к.т.н. Мотрич М.М.
49. Зуйок А.О., студент. Класифікація вантажів сільськогосподарського призначення згідно з їх небезпечністю. Науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.
50. Зухар О.Г., студент. Огляд технологій культивування грибів шіітаке. Науковий керівник – к.т.н., доц. Драгнєв С.В.
51. Іваненко М.П., студент. Аналітичний огляд процесів виробництва твердих біопалив з енергетичних насаджень. Науковий керівник – к.т.н., доц. Єременко О.І.
52. Казмірук Д.В., студент. Бактерійне і вірусне забруднення води. Науковий керівник – к.т.н., доц. Гончаров Ф.І.
53. Каратаєва Є.І., студентка. Документи, що регламентують якість питної води для АПК. Науковий керівник – к.т.н., доц. Гончаров Ф.І.

54. *Кирилюк О.М., студент.* Особливості управління професійними ризиками на виробництві. *Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.*
55. *Кислий В.О., студент.* Безпека праці під час перевезення птахів. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.*
56. *Кислий С.В., студент.* Аналіз результатів дослідження метанового бродіння органічних сполук. *Науковий керівник – Виговський С.М.*
57. *Кліментьєв Д.Р., студент.* Обґрунтування принципової схеми вітродвигуна з шарнірним кріпленням лопатей. *Науковий керівник – Краснолуцький П.П., к.т.н., доц.*
58. *Коваленко Д.В., студент.* Управління ризиками на робочому місці. *Науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.*
59. *Коваленко К.В., студентка.* Безпека праці під час перевезення сільськогосподарської техніки. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.*
60. *Козутенко О.В., студентка.* Технічна естетика у разі вибирання кольору в промислових приміщеннях. *Науковий керівник – к.с.г.н. Зубок Т.О.*
61. *Койро А.В., студент.* Управління ризиком травматизму на виробничих підприємствах. *Науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.*
62. *Кокоша К.Д., студент.* Розроблення конструкційно-технологічної схеми сушарки вторинної біомаси. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Єременко О.І.*
63. *Коломієць М.Н., студент.* Безпека праці під час перевезення великої рогатої худоби і коней. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.*
64. *Кольба І.В., студент.* Травмонебезпечність техніки в кормо виробництві. *Науковий керівник – Панфілова М.В.*
65. *Кольба І.В., студент.* Умови праці на тракторах і комбайнах по строкам їх експлуатації. *Науковий керівник – Панфілова М.В.*
66. *Конюшенко О.В., студент.* Аналіз основних засобів захисту механізаторів від негативного впливу вібрації та шуму. *Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.*
67. *Корчак Ю.М., студент.* Особливості виробництва тріски для енергетичного використання. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Драгнев С.В.*
68. *Корчак Ю.М., студент.* Розроблення функціональної схеми перспективного змішувача-дозатора сировини в лінії гранулювання біомаси. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Єременко О.І.*
69. *Кравчук І.В., студент.* Дослідження невиробничого травматизму в Україні. *Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.*
70. *Кузьменко С.В., студент.* Гігієнічні аспекти ергономічних характеристик робочих місць механізаторів – операторів сільськогосподарських машин. *Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.*
71. *Кучер М.В., студент.* Питання охорони праці під час роботи на деревообробних верстатах. *Науковий керівник – Виговський С.М.*
72. *Кучер М.В., студент.* Порівняльний аналіз методів оцінення професійних ризиків у сільському господарстві. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.*

73. Кучеренко О.М., студент. Аналіз сушарок біосировини для твердопаливних виробництв. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Єременко О.І.*
74. Лещенко А.М., студент. Аналіз стратегічної програми з охорони праці в країнах Євросоюзу на 2014-2020 роки. *Науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.*
75. Лисюк О.В., студент. Шляхи використання цукрових буряків, забруднених цезієм-137. *Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Калівошко М.Ф.*
76. Лістратенко О.В., студент. Сучасні вимоги з охорони праці щодо біотехнологічних процесів. *Науковий керівник – д.м.н., проф. Цанко В.Г.*
77. Лукавський Д.В., студент. Дослідження наслідків негативного впливу пилу на організм людини. *Науковий керівник – Воронцова Н.Є.*
78. Лукоянова Ю.Ф., студент. Обґрунтуванні параметрів дробарки деревних відходів у лінії виробництва паливних гранул у ВП НУБіП України "Боярська ЛДС". *Науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.*
79. Луцюк В.І., студент. Аналіз композиційного рішення форми трактора Versatile 280. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Драгнєв С.В.*
80. Любарець Б.В., студент. Новітні тенденції дизайну бурякозбиральних комбайнів на прикладі Holmer Terra Dos T3. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Драгнєв С.В.*
81. Любарець Б.С., студент. Аналіз використання закордонного досвіду з функціонування системи «людина - машина - тварина - виробниче середовище». *Науковий керівник – Панфілова М.В.*
82. Любарець Б.С., студент. Вплив вібрацій при роботі людини на МЕЗ. *Науковий керівник – Панфілова М.В.*
83. Любашевський Є.М., студент. Підходи для оцінення небезпеки настання аварійних ситуацій на механізованих процесах в АПК. *Науковий керівник – к.т.н. Мотрич М.М.*
84. Лященко А.В., студентка. Безпека праці під час перевезення зелених насаджень. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.*
85. Мантула А.С., студент. Основні аспекти формування культури безпеки життєдіяльності у населення. *Науковий керівник – к.с.г.н. Зубок Т.О.*
86. Мартиненко А.Г., студентка. Перспективні методи профілактики шкідливого впливу пилу. *Науковий керівник – Воронцова Н.Є.*
87. Мартинюк О.М., студент. Пил як шкідливий виробничий чинник у роботі механізаторів. *Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.*
88. Мельник О.В., студентка. Потенційні небезпеки на автотранспорті АПК та аналіз відповідних вимог безпеки праці. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.*
89. Миголь М.П., студент. Технології утилізації відходів АПК. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Драгнєв С.В.*
90. Мироненко А.А., студент. Обґрунтування процесу і параметрів реактора для очищення біодизеля в ПП "Мечта" Херсонської обл. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.*

91. *Моторний Є.І., студент.* Аналіз джерел забруднення атмосферного повітря деревообробними підприємствами. *Науковий керівник – Голопура С.М.*
92. *Мятенко А.В., студент.* Оцінення сировинних ресурсів біомаси для виробництва біопалива в Україні. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.*
93. *Ображей О.В., студент.* Прогнозування ступеню забруднення картоплі на землях, забруднених цезієм-137. *Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Калівошко М.Ф.*
94. *Овруцький Р.В., студент.* Теоретичні положення процесу подавання сировини перед гранулюванням у біопаливо. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Єременко О.І.*
95. *Омельчук Б.Б., студент.* Дослідження умов праці на робочому місці електрика кормоцеху. *Науковий керівник – к.т.н. Мотрич М.М.*
96. *Ондюк О.В., студент.* Аналіз нормативно-правового забезпечення охорони праці на автотранспорті АПК. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.*
97. *Павленко О.С., студент.* Дослідження впливу факторів виробничого довкілля під час виконання робіт у закритому ґрунті. *Науковий керівник – Виговський С.М.*
98. *Павловський Ю.В., студент.* Аналіз сучасних методів неруйнівного контролю та визначення доцільності їх застосування для дефектоскопічного контролю мобільної сільськогосподарської техніки. *Науковий керівник – к.т.н. Мотрич М.М.*
99. *Пашенцев В.В., студент.* Аналіз стану виробничого травматизму в сільському господарстві України та перспективні заходи для його зниження. *Науковий керівник – к.т.н. Мотрич М.М.*
100. *Пелипась Р.О., студент.* Застосування біогазових установок. *Науковий керівник – Стрельчук О.Я., доц.*
101. *Переверза В.І., студентка.* Дослідження шляхів підвищення екологічних показників автотранспортних засобів. *Науковий керівник – Голопура С.М.*
102. *Півень Д.І., студент.* Підбирання обладнання для виробництва паливних брикетів в умовах аграрного господарства. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Єременко О.І.*
103. *Піньковська Д.М., студент.* Роль органо-мінеральної болюси у зниженні надходження цезію в урожай. *Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Калівошко М.Ф.*
104. *Прибора К.С., студент.* Енергетичне забруднення довкілля. *Науковий керівник – Голопура С.М.*
105. *Романцова К.Р., студентка.* Вивчення фізіологічних реакцій організму на сонячне проміння. *Науковий керівник – Воронцова Н.Є.*
106. *Роменчук С.О., студент.* Особливості ведення кормовиробництва на сірих лісових ґрунтах, забруднених радіонуклідами. *Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Калівошко М.Ф.*
107. *Росінський С.В., студент.* Ідентифікація небезпек та оцінювання ризиків у системі управління охороною праці. *Науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.*
108. *Рубан К. М., студент.* Шум як стрес-фактор негативного впливу на здоров'я працівників. *Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.*



109. *Рябенко О.С., студентка.* Динаміка перенесення пилю з деревини у системі аспірації. *Науковий керівник – к.с.г.н. Зубок Т.О.*
110. *Рябченко А.В., студентка.* Санітарно-гігієнічні порушення під час використання хімікатів у малих фермерських господарствах. *Науковий керівник – к.с.г.н. Зубок Т.О.*
111. *Савенко Ю.П., студент.* Роль пектинів і антоціанів у раціоні за умов забруднення. *Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Калівошко М.Ф.*
112. *Самолук О.В., студент.* Обґрунтування технології та вибір обладнання для анаеробного зброджування відходів тваринництва у ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція». *Науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.*
113. *Сафронова С.Е., студент.* Гігієнічна характеристика умов праці під час застосування біопрепаратів у сільському господарстві. *Науковий керівник – д.м.н., проф. Цапко В.Г.*
114. *Сергієнко М.О., студент.* Аналіз причин виробничого травматизму серед механізаторів. *Науковий керівник – к.т.н. Мотрич М.М.*
115. *Сєров Д.П., студент.* Профілактичні та протиепізоотичні заходи на землях, забруднених радіонуклідами. *Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Калівошко М.Ф.*
116. *Сидоров О.В., студент.* Особливості організації працезохоронного контролю на автотранспорті. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.*
117. *Синенко С.І., студент.* Особливості вирощування овочів на землях, забруднених радіонуклідами. *Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Калівошко М.Ф.*
118. *Скиба Р.В., студент.* Заходи для зниження високих рівнів вібрації на робочих місцях сільськогосподарського виробництва. *Науковий керівник – Воронцова Н.Є.*
119. *Слободенюк К.А., студент.* Виробнича санітарія та професійна гігієна в системі охорони праці. *Науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.*
120. *Слободяник В.В., студент.* Використання гною та інших органічних відходів як один із напрямів енергозбереження і охорони довкілля. *Науковий керівник – Виговський С.М.*
121. *Смик С.Ю., студент.* Аналіз умов праці у сільськогосподарському виробництві щодо їх несприятливого впливу на організму людини. *Науковий керівник – к.т.н. Мотрич М.М.*
122. *Смотрун А.В., студент.* Система захисту працівників на виробництві та її удосконалення. *Науковий керівник – Виговський С.М.*
123. *Сокиринський Я.В., студент.* Визначення перспективного комплексу обладнання біодизельного підприємства малої потужності. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Єременко О.І.*
124. *Соловей О.Ю., студент.* Основні підходи до оцінювання ризиків на виробництві. *Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.*
125. *Стехно О.М., студент.* Виявлення тектоніки у сучасному дизайні комбайнів. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Драгнев С.В.*
126. *Стеценко А.П., студент.* Роль фероцину в зниженні надходження радіонуклідів до продукції рослинництва. *Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Калівошко М.Ф.*

127. *Тетерський В.В., студент.* Дослідження небезпек та умов праці на тваринницьких фермах. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.*
128. *Трифонов А.І., студент.* Обґрунтування технології виробництва гранульованого біопалива з розробленням конструкції подрібнювача сировини. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.*
129. *Фарисей О.С., студент.* Дослідження напруженості праці механізаторів та заходи для зниження їх втоми. *Науковий керівник – Воронцова Н.Є.*
130. *Фартушняк В.С., студент.* Виробничі ризики на виробничих процесах у ремонтній майстерні. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.*
131. *Фелонюк В.М., студент.* Сучасні проблеми поліпшення умов праці в АПК. *Науковий керівник – Виговський С.М.*
132. *Фіялко С.А., студент.* Порівняльний аналіз сушарок деревних відходів для виробництва твердого біопалива. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Єременко О.І.*
133. *Херло С.І., студент.* Обґрунтування конструкції змішувача біомаси реактора малої біогазової установки. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Драгнев С.В.*
134. *Черниш А.В., студент.* Застосування методу логічних таблиць перебігу подій для аналізу небезпек на автотранспорті. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.*
135. *Черниш Я.П., студент.* Підвищення безпеки агропромислового виробництва через удосконалення навчання з охорони праці. *Науковий керівник – к.с.г.н. Зубок Т.О.*
136. *Чернишов І.В., студент.* Обґрунтування процесу перероблення органічних відходів з розробленням конструкцій біореактора. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Поліщук В.М.*
137. *Чернієнко А.С., студент.* Експлуатаційні пошкодження сільськогосподарської техніки як причини небезпечних ситуацій під час виконання механізованих сільськогосподарських робіт. *Науковий керівник – к.т.н. Мотрич М.М.*
138. *Чорна Л.О., студентка.* Особливості конструкції та режимів роботи автотранспортних засобів з позиції екологічної безпеки. *Науковий керівник – Голопура С.М.*
139. *Чорнобай А.В., студент.* Біоетика та сучасні біотехнології. *Науковий керівник – д.м.н., проф. Цапко В.Г.*
140. *Шавлоська О.П., студентка.* Систематизація методів очищення атмосферного повітря від шкідливих парів і газів. *Науковий керівник – Голопура С.М.*
141. *Шалун О.О., студент.* Дослідження основних причин нещасних випадків на виробництві. *Науковий керівник – к.с.г.н., доц. Марчишина Є.І.*
142. *Шара Г.В., студентка.* Вибір оптимальних та допустимих параметрів мікроклімату під час виконання робіт в АПК. *Науковий керівник – Воронцова Н.Є.*
143. *Шевцова Н.А., студент.* Актуальні питання охорони праці на виробництві біопрепаратів. *Науковий керівник – д.м.н., проф. Цапко В.Г.*

144. *Шемена С.А., студент.* Конструкційні засади організації робочого місця на мобільній сільськогосподарській техніці. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.*
145. *Шептицька К.Ю., студентка.* Основні вимоги безпеки під час перевезення вантажів сільськогосподарського призначення. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Кофто Д.Г.*
146. *Юрченко Б.О., студент.* Організація охорони і захисту лісу від пожеж у лісгосподарському виробництві. *Науковий керівник – к.с.г.н. Зубок Т.О.*
147. *Ягодина К.А., студент.* Особливості працезохоронних заходів на виробництві трихограми. *Науковий керівник – д.м.н., проф. Цанко В.Г.*
148. *Ягодина К.Н., студентка.* Обґрунтування технологій виробництва добрив шляхом анаеробної ферментації. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Драгнев С.В.*
149. *Якимчук Д.А., студент.* Дослідження умов праці під час виконання лакофарбувальних робіт у закритих приміщеннях. *Науковий керівник – Виговський С.М.*
150. *Яковчук Д.О., студент.* Методи розрахунку техніко-технологічних параметрів дробарок стеблових матеріалів. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Єременко О.І.*
151. *Якубенко А.С., студент.* Аналіз умов праці за показниками важкості і напруженості трудового процесу та працездатності людини. *Науковий керівник – к.б.н., доц. Білько Т.О.*
152. *Яременко О.М., студент.* Визначення конструкційно-технологічних параметрів брикетної машини. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Драгнев С.В.*
153. *Яременко С.В., студент.* Аналіз виробничих ризиків на механізованих процесах вирощування та збирання картоплі. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Войналович О.В.*

## Секція: Конструювання машин та обладнання

Голова секції: Ловейкін В.С., д.т.н., проф.

Секретар: Матухно Н.В.

ауд. 354, навч. корпус. 11

1. Байталоха А.А., студент. Обґрунтування конструкції стрілового крана для транспортування зернових матеріалів. Науковий керівник – Ловейкін В.С., д.т.н., проф.

2. Ваш Я.Я., студент. Обґрунтування параметрів та режимів роботи се парувальних пристроїв зернозбирального комбайна КЗС-9-1. Науковий керівник – Ловейкін В.С., д.т.н., проф.

3. Ващук О.І., студент. Аналіз роботи гвинтового конвеєра із змінною траєкторією руху вантажу. Науковий керівник – Рибалко В.М., к.т.н., доц.

4. Гончаров О.С., студент. Оптимізація режиму пуску вантажного візка для малооб'ємної лісозаготівлі. Науковий керівник – Ловейкін В.С., д.т.н., проф.

5. Гринюк В.Ю., студент. Аналіз конструкцій начіпних трелювальних пристроїв. Науковий керівник – Рибалко В.М., к.т.н., доц.

6. Кольба І.В., студент. Аналіз конструкції завантажувальних пристроїв ковшових елеваторів. Науковий керівник – Рибалко В.М., к.т.н., доц.

7. Кузнюк Д.В., студент. Матеріали та конструкції деталей фрикційних передач. Науковий керівник – Матухно Н.В.

8. Кулінський В.В., студент. Коригування зубів зубчастих коліс. Науковий керівник – Матухно Н.В.

9. Кураш І.О., студент. Аналіз конструкції тягових органів скребкових конвеєрів». Науковий керівник – Рибалко В.М., к.т.н., доц.

10. Малюшицький О.О., студент. Дослідження фізико-механічних властивостей деревини. Науковий керівник – Рибалко В.М., к.т.н., доц.

11. Марухненко І.Я., студент. Конструкції, параметри та матеріали пружин. Науковий керівник – Матухно Н.В.

12. Похиленко Є., студент. Застосування мехатронних систем управління для підвищення стійкості руху причепів машинно-транспортного агрегату. Науковий керівник – Човнюк Ю.В., к.т.н., доц.

13. Решетун Р.П., студент. Аналіз конструкції пруткових конвеєрів для переміщення коренеплодів. Науковий керівник – Рибалко В.М., к.т.н., доц.

14. Стехно О.О., студент. Обґрунтування конструкції механізму зміни вильоту вантажопідйомного крана з горизонтальною стрілою. Науковий керівник – Ловейкін В.С., д.т.н., проф.

15. Танський М.А., студент. Розробка конструкції та оптимізація режиму роботи ковшового елеватора для транспортування зерна. Науковий керівник – Ловейкін В.С., д.т.н., проф.

16. Тітунов О.С., студент. Зубчасті передачі. Науковий керівник – Матухно Н.В.

17. *Товкун М.І., студент. Життєвий шлях видатного вченого Кірпічова В.Л. Науковий керівник – Матухно Н.В.*

18. *Химич І., студент. Зменшення кутових коливань начіпного обладнання машинно-тракторного агрегату шляхом керованого демпфування мехатронними системами. Науковий керівник – Човнюк Ю.В., к.т.н., доц.*

19. *Шпилька І.П., студент. Аналіз конструкції пристроїв для корчування пнів. Науковий керівник – Рибалко В.М., к.т.н., доц.*

20. *Язловецький Б.А., студент. Розробка конструкції та оптимізація режиму пуску стрілового конвеєра для транспортування коренеплодів. Науковий керівник – Ловейкін В.С., д.т.н., проф.*

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

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

**«Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та  
біоенергетичних систем природокористування»  
(11–13 березня 2015 року)**

*Відповідальні за випуск:*

*І.Л. Роговський* – доцент кафедри надійності техніки НУБіП України.

*Редактор* – *І.Л. Роговський*.

*Дизайн і верстка* – кафедра надійності техніки НУБіП України.

*Адреса НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК –  
03041, Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12<sup>б</sup>, НУБіП України,  
навч. корп. 11, кімн. 334.*

---

---

Підписано до друку 06.03.2015. Формат 60×84 1/16.  
Папір Maestro Print. Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman та  
Arial. Друк. арк. 2,1. Ум.-друк. арк. 2,2. Наклад 100 прим.  
Зам. № 7234 від 05.03.2015.  
Видавничий центр НУБіП України  
03041, Київ, вул. Героїв Оборони, 15. т. 527-80-49, к. 117

---

---

© НУБіП України, 2015.

---