

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
70-Ї ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
*«Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних
та біоенергетичних систем природокористування»*
(14–18 березня 2016 року)
присвячену 202-річчю з дня народження Т.Г. Шевченка під гаслом
«І чужому научайтесь, й свого не цурайтесь...»



Київ – 2016

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

Програма 70-ї всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування» (14–18 березня 2016 року). – К., 2016. – 22 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 вищої і прикладної математики НУБіП України;

Голуб Г.А. – д.т.н., проф., завідувач кафедри механізації тваринництва НУБіП України;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Сєра К.М. – к.т.н., доц., в.о. завідувача кафедри тракторів і автомобілів НУБіП України;

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

Фришев С.Г. – д.т.н., проф., професор кафедри транспортних технологій та засобів у АПК 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, 2016.

14 березня 2016 р
Пленарне засідання

Початок роботи 10⁰⁰ год., ауд. 333, навч. корп. 11
Відкриття конференції.
Круглий стіл з предавниками Польської академії наук.

14-18 березня 2016 р.
Засідання тематичних секцій конференції

18 березня 2016 р.
Заключне пленарне засідання

Початок роботи 15³⁰ год., ауд. 333, навч. корп. 11.
Повідомлення голів секцій про роботу конференції.
Урочисте вручення нагород і дипломів переможцям.
Прийняття рішення конференції.
Заключне слово голови.

Регламент конференції

Робочі мови – українська, польська, англійська, 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. корп. 11

1. Голега С.Ю. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Дослідження низького ресурсу деталей робочих органів вітчизняних ґрунтообробних машин. (науковий керівник - к.т.н., доц. Денисенко М.І.).
2. Кислий С.В. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Аналіз небезпечних виробничих факторів на робочому місці стригаля і рекомендації по оцінці умов його праці. (науковий керівник - к.т.н., доц. Денисенко М.І.).
3. Демидась Є.М. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Комплектація та основні переваги кормозмішувачів Penta. (науковий керівник - к.т.н., доц. Денисенко М.І.).
4. Дімітріу Ю.Ю. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Стандартизація та сертифікація техніки і обладнання в агропромисловому комплексі. (науковий керівник - к.т.н., доц. Денисенко М.І.).
5. Довгань С.В. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Аналіз конструкцій мобільних станцій технічного обслуговування сільськогосподарських машин. (науковий керівник - к.т.н., доц. Денисенко М.І.).
6. Лавринюк О.М. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Дефектація, технічне обслуговування і ремонт основних робочих частин ґрунтообробних машин. (науковий керівник - к.т.н., доц. Денисенко М.І.).
7. Пюрко В.М. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Класифікація дефектів сільськогосподарської техніки. (науковий керівник - к.т.н., доц. Денисенко М.І.).
8. Лозінський В.Г. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Міжнародна система сертифікації. Основні визначення та терміни в галузі сертифікації. (науковий керівник - к.т.н., доц. Денисенко М.І.).
9. Трофінчук В.В. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Математична модель процесу взаємодії поверхневого шару ґрунту і лемеша плугу. (науковий керівник - к.т.н., доц. Денисенко М.І.).
10. Онищук І.О. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Перспективи створення спеціалізованої

- дільниці для відновлення та зміцнення спрацьованих деталей машин. (науковий керівник - к.т.н., доц. Денисенко М.І.).
11. Білоусько А.М. (група ПМО-1201, напрям підготовки — «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва»). Системний підхід до використання комплексів машин у рослинництві. (науковий керівник – к.т.н., доц. Бондар С.М.).
 12. Голуб А.Ю. (група ПМО-1201, напрям підготовки — «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва»). Критерії ефективності управління системами машин у рослинництві. (науковий керівник – к.т.н., доц. Бондар С.М.).
 13. Клим В.С. (група ПМО-1201, напрям підготовки — «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва»). Комплектування та обслуговування засобів механізації сільських товаровиробників. (науковий керівник – к.т.н., доц. Бондар С.М.).
 14. Ковальчук М.В. (група ПМО-1201, напрям підготовки — «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва»). Організація машиновикористання та машинообслуговування. (науковий керівник – к.т.н., доц. Бондар С.М.).
 15. Колісник О.М. (група ПМО-1201, напрям підготовки — «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва»). Управління зайнятістю механізаторських кадрів. (науковий керівник – к.т.н., доц. Бондар С.М.).
 16. Мартинюк Д.І. (група ПМО-1201, напрям підготовки — «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва»). Системний та ситуаційний підходи у використанні машинних агрегатів та комплексів машин. (науковий керівник – к.т.н., доц. Бондар С.М.).
 17. Таванець А.С. (група ПМО-1201, напрям підготовки — «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва»). Ресурсозберігаючі технології та технічні засоби в рослинництві. (науковий керівник – к.т.н., доц. Бондар С.М.).
 18. Востоков О.О. (група ПМО-1201, напрям підготовки — «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва»). Основні поняття оптимізації МТП та методи моделювання машиновикористання в рослинництві. (науковий керівник – к.т.н., доц. Бондар С.М.).
 19. Кучерявий В.В. (група ПМО-1201, напрям підготовки — «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва»). Особливості комплектування технікою фермерських та особистих селянських господарств. (науковий керівник – к.т.н., доц. Бондар С.М.).
 20. Пащенко М.М. (група ПМО-1201, напрям підготовки — «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва»). Планування раціональної зайнятості механізаторів господарств протягом року. (науковий керівник – к.т.н., доц. Бондар С.М.).
 21. Бреус А.М. (група ТТ-1304, напрям підготовки — «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Огляд конструкцій і робочих

- процесів вивантажувальних пристроїв збиральних машин і комбайнів. (науковий керівник – к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
22. Голуб Наталія Олександрівна (група ТТ-1304, напрям підготовки — «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Огляд методів наукових досліджень робочих процесів витоків сипких матеріалів. (науковий керівник – к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
23. Журавський О.А. (група ТТ-1304, напрям підготовки — «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Умови роботи самоскидного вивантажувального пристрою збиральних машин і комбайнів. (науковий керівник – к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
24. Катеринчук А.І. (група ТТ-1304, напрям підготовки — «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Основні характеристики статичного напруженого стану сипкого матеріалу. (науковий керівник – к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
25. Котлярчук Н.І. (група ТТ-1304, напрям підготовки — «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Аналітичне дослідження руху зернини по зерновому масиву при гравітаційному витокі з самоскидного бункера. (науковий керівник – к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
26. Марчук А.В. (група ТТ-1304, напрям підготовки — «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Метод графів зв'язку у задачах математичного моделювання руху зернини по дну самоскидного бункера. (науковий керівник – к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
27. Осадчий Є.А. (група ТТ-1304, напрям підготовки — «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Моделі зернової суміші у задачах оптимізації кінематичних параметрів самоскидного бункера збирального комбайна. (науковий керівник – к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
28. Радченко Д.І. (група ТТ-1304, напрям підготовки — «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Модель зернової суміші як квазірідини певної в'язкості. (науковий керівник – к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
29. Чуракова В.А. (група ТТ-1304, напрям підготовки — «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Динамічний аналіз течії зернового матеріалу у межах в'язко-пластичної моделі. (науковий керівник – к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
30. Шевчук Я.В. (група ТТ-1304, напрям підготовки — «Транспортні технології (за видами транспорту)»). Кінематичний аналіз приводного механізму гідравлічного підйому самоскидного бункера. (науковий керівник – к.т.н., доц. Шимко Л.С.).
31. Головченко О.С. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Дослідження складу комплексів машин для вирощування та збирання кукурудзи на зерно в ТОВ «Промінь Поділля» Новоушицького району Хмельницької області. (науковий керівник – к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
32. Лозінський В. Г. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Дослідження складу комплексів машин для

- вирощування та збирання озимої пшениці в ТОВ «Промінь Поділля» Новоушицького району Хмельницької області. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
33. Ющук С.Є. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Дослідження складу комплексів машин для вирощування та збирання озимого ріпаку НДГ смт. Грицівське ВПУ-38. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
34. Трофанчук В.В. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Обґрунтування складу комплексів машин для вирощування та збирання цукрових буряків у ТОВ «Нібулон» м. Кам'янець – Подільський Хмельницької області. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
35. Бойченко А.М. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Обґрунтування механізованого процесу вирощування і збирання кукурудзи на зерно в ПП «Авіс» Київської області. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
36. Чирко С.В. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Обґрунтування перспективної структури машинно – тракторного парку для ТОВ «Фелікс - Агро» Ківерцівського району, Волинської обл. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
37. Слабинський Я.А. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Визначення структури і складу МТП ТОВ «СтейкАгро» Переяслав-Хмельницького району Київської обл. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
38. Левченко О.М. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Визначення технологічної потреби у сільськогосподарській техніці для виробництва соняшнику у «АгроКІМ», Прилуцького району Чернігівської обл. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
39. Антонюк Д.Ю. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Визначення складу комплексу машин для вирощування та збирання сої у ТзОВ «Прогрес», Володимир-Волинського району Волинської обл. (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
40. Ксенжук М.А. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Визначення складу МТП для виробництва продукції рослинництва в ТОВ «Промінь Поділля» Новоушицького району Хмельницької області (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
41. Трофанюк С.В. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Визначення складу комплексів машин для вирощування та гречки в ТОВ «Промінь Поділля» Новоушицького району Хмельницької області (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).

42. Дідик М.М. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Визначення складу комплексів машин для вирощування та збирання цукрових буряків у ТОВ «Промінь Поділля» Новоушицького району Хмельницької області (науковий керівник - к.т.н., доц. Шатров Р.В.).
43. Бойко В. студент групи ПМО-1203 4 курсу механіко-технологічного факультету. Модель класифікації дефектів при забезпеченні безпеки техніки. (науковий керівник - асистент Дев'ятко О.С.).
44. Білявський Ю. студент групи ПМО-1203 4 курсу механіко-технологічного факультету. Огляд моделей якості та етапи покращення в процесі виробництва продукції. (науковий керівник - асистент Дев'ятко О.С.).
45. Пастушенко Д.С. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Обґрунтування виробничої програми технічного обслуговування і ремонту тракторів в ДГ «Каховське» Херсонської області (науковий керівник - д.т.н., проф. Войтюк В.Д.).
46. Хмура С.О. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Аналіз ефективності використання зернозбиральних комбайнів у ТОВ «Хлібороб-Інвест» Черкаської області. (науковий керівник - д.т.н., проф. Войтюк В.Д.).
47. 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.)
48. 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.)
49. 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.)
50. 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.).
51. Дідик В.П. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Шляхи підвищення продуктивності МГА на механізованих польових роботах. (науковий керівник - старший викладач Опалко В.Г.).
52. Черник Ю. О. студент 2 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Обґрунтування вибору машинних агрегатів для виконання операцій підготовки ґрунту і сівби зернових культур. (науковий керівник - старший викладач Опалко В.Г.).

53. Калініченко В.В. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Обґрунтування складу комплексів машин в проекті механізованого вирощування озимого ріпаку. (науковий керівник - старший викладач Опалко В.Г.).
54. Коваленко Д.А. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Визначення раціонального складу машинних агрегатів для виконання технологічних операцій вирощування та збирання сої. (науковий керівник - старший викладач Опалко В.Г.).
55. П'ятецький Д.В. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Особливості сучасних технологій вирощування і збирання картоплі. (науковий керівник - старший викладач Опалко В.Г.).
56. Бурлака О. В. студент 1 року навчання магістратури механіко-технологічного факультету. Огляд методів визначення оптимального складу МТП. (науковий керівник - старший викладач Опалко В.Г.).
57. Радзіховський М.В. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Визначення складу комплексів машин для виробництва кукурудзи на зерно для умов ТОВ «Світанок» Київської області. (науковий керівник - старший викладач Опалко В.Г.).
58. Дрижук В.І. студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Ефективність використання автомобільного та тракторного транспорту під час збирання зернових культур. (науковий керівник - старший викладач Опалко В.Г.).
59. Котяй Б.М. студент 3 курсу механіко-технологічного факультету. Обґрунтування складу агрегатів для навантаження і транспортування твердих органічних добрив. (науковий керівник - старший викладач Опалко В.Г.).
60. Яковенко А.В. студентка 3 курсу механіко-технологічного факультету Вплив обсягів перевезень вантажів на експлуатаційні показники роботи автотранспортного підприємства. (науковий керівник - старший викладач Опалко В.Г.).
61. ВЕЛИЧИНА ПРОСТОРОВОГО ВІДХИЛЕННЯ В ТП ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ Самсонова І. В.
62. ТП ВІДНОВЛЕННЯ КОРПУСНИХ ДЕТАЛЕЙ Самсонова І. В.
63. ТП ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ ТИПУ ВТУЛОК ТА ГІЛЬЗ Самсонова І. В.
64. ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ НАДІЙНОСТІ КЛАПАНІВ ГАЗОРОЗПОДІЛЬНОГО МЕХАНІЗМУ ДИЗЕЛЯ Жуковинін К. В.
65. ДОСЛІДЖЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ КАРДАННИХ ПІДШИПНИКОВИХ ВУЗЛІВ Мрачковський І. М.
66. РОЗРОБКА ПАЛЬНИКА ДЛЯ ГАЗОЕЛЕКТРОЗВАРЮВАННЯ Начичко В. В.
67. РОЗРОБКА ПРИСТОСУВАННЯ ДЛЯ НАГНІТАННЯ МАСТИЛ Солоділов М. М.
68. РОЗРОБКА ЗВАРЮВАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ Стецюк Д. О.

69. АВТОМАТИЗОВАНЕ КЕРУВАННЯ ВОДОНАСОСНИМИ
УСТАНОВКАМИ ЗА ТИСКОМ У ПНЕВМОГІДРОАКУМУЛЯТОРІ
Ткачук С. В.
70. РАЦІОНАЛЬНІ ЗНАЧЕННЯ НАПРУГИ ТА СТРУМУ
ПРИ НАПЛАВЛЕННІ ЧАВУННИХ ДЕТАЛЕЙ *Хортник Ю. Б.*
71. ТЕХНОЛОГІЯ ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ МЕТОДОМ ПОВЕРХНЕВОЇ
ПЛАСТИЧНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ *Чорний Р. С.*
72. ДОСЛІДЖЕННЯ ПИТАНЬ РЕМОНТУ КОРПУСІВ ВАКУУМНИХ
НАСОСІВ ДОЇЛЬНИХ УСТАНОВОК *Шевчук М. С.*

Секція: Сільськогосподарських машин та системотехніки

Голова секції: *Тєслюк В.В., д.с.з.н., проф.*

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

ауд. 33, навч. корп. 7

1. ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ
ГВИНТОВО-ВАЛЬЦЕВОГО ОЧИСНИКА ВОРОХУ БУРЯКІВ
Лічний Д. Р.
2. ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ
ВИРОБНИЦТВА МІКОБІОПРЕПАРАТІВ ОРГАНІЧНОГО
ЗЕМЛЕРОБСТВА *Тєслюк В. В.*
3. ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ МІНІМАЛІЗАЦІЇ
ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ГРУНТУ ПІД СІВБУ
ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ *Тєслюк В. В.*
4. ОБГРУНТУВАННЯ ПРОЦЕСУ І РОБОЧОГО ОРГАНУ
КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ *Фєлонюк В. М.*
5. ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ПАРАМЕТРІВ РОТАЦІЙНИХ ГРУНТООБРОБНИХ РОБОЧИХ
ОРГАНІВ *Сайко І. А.*
6. ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ГРУНТОВОГО СЕРЕДОВИЩА
У РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРИСТРОЮ
ДЛЯ МОНИТОРИНГУ ЕЛЕКТРОПРОВІДНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ГРУНТУ *Баранець В. В.*
7. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ
РОСЛИННИЦТВА *Гладченко С. С.*
8. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СИСТЕМ МОНИТОРИНГУ СТАНУ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ УГІДЬ *Грузін О. І.*
9. СМУГОВА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР *Дубина Д. В.*
10. СИСТЕМИ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА У СІЛЬСЬКОМУ
ГОСПОДАРСТВІ *Кузьменко В. О.*
11. КАРТОПЛЕЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ *Ємець А. А.*
12. ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ І РЕЖИМІВ РОБОТИ
ПЛЮЩІЛЬНИХ ВАЛЬЦІВ САМОХІДНОЇ КОСАРКИ *Литвинчук А. В.*
13. РОЗРОБКА СТАЦІОНАРНОГО ПОДРІБНЮВАЧА КАЧАНІВ
КУКУРУДЗИ *Захаров О. О.*
14. ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ТА РЕЖИМІВ РОБОТИ
ПРОТРУЮВАЧА НАСІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР
Павловський Ю. В.
15. РОЗРОБКА ПНЕВМАТИЧНОЇ ВИСІВНОЇ СИСТЕМИ МАШИН
ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ТВЕРДИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ *Тонконог С. М.*
16. ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ ПОДРІБНЮВАЧА КАЧАНІВ
КУКУРУДЗИ *Андрійченко О. М.*
17. РОЗРОБКА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ПЛЮЩІЛЬНИХ ВАЛЬЦІВ
САМОХІДНОЇ КОСАРКИ *Абдула І. Є.*

18. КЛАСИФІКАЦІЙНА МОДЕЛЬ РОБОЧИХ ОРГАНІВ
ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЇ STRIP-TILL *Отто М. Ю.*
19. ТЕХНОЛОГІЇ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА *Гуменюк Р. П.*
20. МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ
ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ *Волошин С. М.*
21. АВТОМАТИЧНЕ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОДНИМИ
ВОДОНАГРІВАЧАМИ *Базалійський А. П.*
22. АВТОМАТИЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПОТУЖНОСТІ
КОНДЕНСАТОРНИХ УСТАНОВОК *Барановський Р. В.*
23. СУЧАСНІ ЦИФРОВІ ТАХОГРАФИ *Дубчак М. В.*
24. ВИКОРИСТАННЯ КАРТОК ОПОРНИХ СИГНАЛІВ У ВИРОБНИЧОМУ
НАВЧАННІ В УМОВАХ СТАВЧАНСЬКОГО ПРОФЕСІЙНОГО ЛІЦЕЮ
Голик В. В., Дячук А. П.
25. ОБГРГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ ВІБРАЦІЙНОЇ ВИКОПУЮЧОЇ
СИСТЕМИ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ *Грицюк І. М.*
26. ВИЗНАЧЕННЯ ТЯГОВОГО ОПОРУ ДИСКА З ГРУНТОЗАЧЕПАМИ
ДЛЯ ПІДКОПУЮЧОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ КОРЕНЕБУЛЬБО-
ЗБИРАЛЬНИХ МАШИН *Громик Б. І.*
27. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПРОСУШУВАННЯ ВАЛКІВ *Довганюк А. В.*
28. РОЗРОБКА ДАТЧИКА ВИТРАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ДЛЯ САУ
ТА АСКОЕ *Довганюк А. С.*
29. ОБГРГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ ВИКОПУЮЧОГО
АПАРАТУ ДЛЯ ВИКОПУВАННЯ ЦИБУЛІ-СІЯНКИ *Дубінський О. В.*
30. ПІДКОПУЮЧИЙ РОБОЧИЙ ОРГАН КОРЕНЕБУЛЬБОЗБИРАЛЬНИХ
МАШИН *Дудар М. О.*
31. УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДРІБНЕННЯ ЗЕРНА *Дудка Е. В.*
32. ОСОБИСТІСНО-ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД У НАВЧАННІ ПІД ЧАС
ВИКЛАДАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН
В СТАВЧАНСЬКОМУ ПРОФЕСІЙНОМУ ЛІЦЕЇ *Дячук А. П.*
33. СЕПАРАТОР КАРТОПЛЕЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ *Жарук І. Ф.*
34. МОДЕРНІЗОВАНИЙ КАРТОПЛЕКОПАЧ КТН-1,0М *Жуфяк М. М.*
35. ПЛУГ-РОЗПУШУВАЧ МОДЕРНІЗОВАНИЙ *Забара Є. В.*
36. СІВАЛКА ДЛЯ СІВБИ КУКУРУДЗИ МОДЕРНІЗОВАНА
Завадський Д. Д.
37. КАРТОПЛЕКОПАЧ КТ-0,6М МОДЕРНІЗОВАНИЙ *Захотій М. О.*
38. ЗНІМАЧ УНІВЕРСАЛЬНИЙ *Коваль І. О.*
39. АНАЛІЗ ТА ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ І
РЕЖИМІВ РОБОТИ ВІБРАЦІЙНИХ КОПАЧІВ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЇ
МАШИНИ *Костюк В. С.*
40. ПРИСТРІЙ ДЛЯ КОПЮВАННЯ ЖАТКИ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО
КОМБАЙНА *Крикливий О. В.*
41. ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНИЙ *Лижнюк В. Р.*
42. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗНЯТТЯ ВІДБИТКІВ З ЛЕЗ ГРУНТОРІЗАЛЬНИХ
ЕЛЕМЕНТІВ *Лукул А. В.*
43. АНАЛІЗ ТА ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ СІВБИ БАГАТОРІЧНИХ
КОРМОВИХ ТРАВСУМШЕЙ БАГАТОРІЧНИХ ТРАВ *Мазур Є. С.*
44. САДОВА ДИСКОВА БОРОНА *Мамалицький Д. Р.*
45. ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ СІВАЛКИ
ДЛЯ СІВБИ РІПАКУ *Медведєв О. О.*

46. АВТОМАТИЗОВАНЕ КЕРУВАННЯ ВОДОНАСОСНИМИ
УСТАНОВКАМИ ЗА ТИСКОМ ВОДИ В СИСТЕМІ ЗРОШЕННЯ

Мельник Ю. В.

47. ЗАСТОСУВАННЯ ТСУ-4КЛ В САУ МІКРОКЛІМАТОМ ПРИМІЩЕНЬ

Рабчун В. О.

48. УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ РОТАЦІЙНОЇ КОСАРКИ КДН-3,1

Червоногородський В. М.

Секція: Трактори і автомобілі

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

Секретар: Курка В.Л., к.т.н.

ауд. 363, навч. корпус. 11

1. Горбань Р.О., студент 3 курсу факультету конструювання та дизайну. Способи комплектування МТА і їх аналіз (науковий керівник - к.т.н., доц. Шкарівський Г.В.).
2. Воронко М.В., студент 3 курсу факультету конструювання та дизайну. Механізований догляд за рослинами – проблеми і перспективи (науковий керівник - к.т.н., доц. Шкарівський Г.В.).
3. Чихалов О.Д., студент 3 курсу факультету конструювання та дизайну. Блоково-модульна побудова мобільних сільськогосподарських агрегатів і її перспективи (науковий керівник - к.т.н., доц. Шкарівський Г.В.).
4. Крупенко О.Д., студент 3 курсу факультету конструювання та дизайну. Мобільні машини і їх граничні можливості (науковий керівник - к.т.н., доц. Шкарівський Г.В.).
5. Василенко Є.А., студент 3 курсу механіко-технологічного факультету. Особливості агрегування тракторів виробництва ХТЗ (науковий керівник - к.т.н., доц. Шкарівський Г.В.).
6. Гикавчук В.В., студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Поліпшення характеристик ДВЗ шляхом вдосконалення систем живлення (науковий керівник - к.т.н., доц. Шкарівський Г.В.).
7. Міщенко А.Ю., студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Потенційні можливості МЕЗ і їх використання у технологіях вирощування сільськогосподарських культур (науковий керівник - к.т.н., доц. Шкарівський Г.В.).
8. Охріменко І.Ф., студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Концептуальні підходи до створення МЕЗ сільськогосподарського призначення і їх аналіз (науковий керівник - к.т.н., доц. Шкарівський Г.В.).
9. Риженко М.М., студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Мобільна сільськогосподарська енергетика – вчора, сьогодні, завтра (науковий керівник - к.т.н., доц. Шкарівський Г.В.).
10. Скрипник Є.О., студент 2 курсу механіко-технологічного факультету. Загальна конструкція МЕЗ і її вплив на експлуатаційно-технологічні показники агрегату (науковий керівник - к.т.н., доц. Шкарівський Г.В.).
11. МОДЕРНІЗАЦІЯ ДИЗЕЛЯ ТРАКТОРА КЛАСУ 3
З УДОСКОНАЛЕННЯМ СИСТЕМИ ОХОЛОДЖЕННЯ Яремчук Н. Я.

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. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЗАСОБІВ ПІДЙОМУ ВОДИ НА ФЕРМАХ
Гончарук О. В.
2. УДОСКОНАЛЕННЯ ЗАГЛИБНОГО НАСОСУ *Гончарук О. В.*
3. АНАЛІЗ СТРИГАЛЬНИХ МАШИНОК ДЛЯ ОВЕЦЬ *Ковальчук В. М.*
4. ОСОБЛИВОСТІ ВОДПОСТАЧАННЯ ТВАРИННИЦЬКОЇ ФЕРМИ
ВП НУБП УКРАЇНИ НДГ «АГРНОМІЧНА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ»
Незамай В. М.
5. ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ ПРИСТРОЮ ДЛЯ ПРИБИРАННЯ
ГНОЮ З ПРОХОДІВ *Оласюк Ю. Ю.*
6. ОСОБЛИВОСТІ МЕХАНІЗАЦІЇ РОЗДАВАННЯ КОРМІВ ДЛЯ ВРХ
Фомін В. О.
7. ОБГРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ СВИНОФЕРМИ
Цимбаленко А. В.
8. РОЗРОБКА НАПУВАЛКИ ДЛЯ СВИНЕЙ *Цимбаленко А. В.*
9. УДОСКОНАЛЕННЯ НАПУВАЛКИ ДЛЯ СВИНЕЙ *Шевченко Ю. А.*
10. АНАЛІЗ СУЧАСНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЗАТОЧУВАННЯ
РІЗУЧИХ ПАР *Шимчук О. В.*
11. ОЦІНКА ЗАСОБІВ ДЛЯ ІНКУБАЦІЇ ЯЄЦЬ *Сергієнко М. О.*
12. РОБОТИЗОВАНІ СИСТЕМИ У МОЛОЧНОМУ СКОТАРСТВІ
Клим В. С.
13. ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ НА ОРГАНІЗМ ТВАРИН
ТА ОГЛЯД ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПІДТРИМАННЯ
ОПТИМАЛЬНИХ УМОВ У ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕННЯХ
Матвійчук М. П.
14. ЄВРОПЕЙСЬКІ ВИМОГИ ДО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ УТРИМАННЯ
КУРЕЙ-НЕСУЧОК *Меркулова І. Р.*
15. УДОСКОНАЛЕНА СИСТЕМА ОХОЛОДЖЕННЯ МОЛОКА
Слабинський Я. А.
16. ОЦІНКА КОНСТРУКЦІЇ КОРМОЗМІШУВАЧА ДЛЯ ВРХ
Загородський О. С.
17. УДОСКОНАЛЕННЯ ЗМІШУВАЧА КОРМІВ ДЛЯ ВРХ *Пюрко В. М.*
18. БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ДОЇЛЬНОЇ УСТАНОВКИ
ДЛЯ РОДИЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ *Демидась Є. М.*
19. СЕПАРАЦІЯ ГНОЮ *Білоусько А. М.*
20. ОЦІНКА ЗАСОБІВ МЕХАНІЗАЦІЇ МЕТОДІВ СТРИЖКИ ОВЕЦЬ
Потанов Д. Ю.
21. ГОСПОДАРСЬКЕ ЗНАЧЕННЯ СТЕБЛОВИХ МАТЕРІАЛІВ
ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ *Крупенко О. Д.*
22. ДОЗАТОРИ КОНЦЕНТРОВАНИХ КОРМІВ ДЛЯ ФЕРМСЬКИХ
ГОСПОДАРСТВ *Поліщук Р. В.*

23. СПОСОБИ ТА ЗАСОБИ ПОДРІБНЕННЯ СТЕБЛОВИХ МАТЕРІАЛІВ
Приходько П. В.
24. КОМБІКОРМОВІ ЦЕХА МАЛОЇ ПОТУЖНОСТІ *Чихалов О. Д.*
25. ЗАСОБИ ОБРОБКИ ПРОДУКЦІЇ БДЖІЛЬНИЦТВА *Бабінчук А. В.*
26. ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ РОБОТИ ДОЇЛЬНИХ АПАРАТІВ *Петрик І. М.*
27. ОЦІНКА МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ РОЗДАВАННЯ КОРМІВ
Савчук Д. В.
28. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА В УКРАЇНІ
Єрмоленко К. В.
29. ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ТА РЕЖИМІВ РОБОТИ КОМПОСТОПРИГОТУВАЛЬНОЇ МАШИНИ *Пашенцев В. В.*

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. ОБҐРУНТУВАННЯ КОМПЛЕКСУ МАШИН В ЛІНІЇ ВИРОБНИЦТВА ТВЕРДОГО БІОПАЛИВА СТОВ «ВІДРОДЖЕННЯ» КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
Топчинський С. А.
2. ФОРМИ КОНТРОЛЮ СТАНУ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК *Обіух Д.*
3. ОСНОВНІ АСПЕКТИ ГІГІЄНИ ПРАЦІ У ЛАБОРАТОРІЇ «БІОТЕХНОЛОГІЇ РОСЛИН» *Чичирко Я.*
4. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ МЕТАНТЕНКА БІОГАЗОВОЇ УСТАНОВКИ В ВП НУБІП УКРАЇНИ "АГРОНОМІЧНА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ"
Кабиченко Г. О.
5. УРЕГУЛЮВАННЯ ВІДНОСИН МІЖ РОБОТОДАВЦЯМИ І ПРАЦІВНИКАМИ АПК ЩОДО РЕАЛІЗАЦІЇ ЇХ ПРАВ НА ЗДОРОВІ ТА БЕЗПЕЧНІ УМОВИ ПРАЦІ ШЛЯХОМ АТЕСТАЦІЇ РОБОЧИХ МІСЦЬ
Сидоренко М.
6. БЕЗПЕКА ПРАЦІ СОЦІАЛЬНОГО ПЕДАГОГА *Скудна А.*
7. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ГАЗОГЕНЕРАТОРА ДЛЯ ЖИВЛЕННЯ ЗЕРНОСУШАРКИ В ТОВ "УСТЯНСЬКЕ" ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ *Петрунь Б. В.*
8. ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ СПЕЦІАЛЬНОГО НАВЧАННЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ АПК *Бєлінський В.*
9. ПРОФЕСІЙНІ РИЗИКИ, ЩО СУПРОВОДЖУЮТЬ ТРУДОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ СОЦІАЛЬНОГО ПЕДАГОГА *Шолом К.*
10. ВИЗНАЧЕННЯ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РЕАКТОРА ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА ДЛЯ СТОВ "ВІДРОДЖЕННЯ" КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
Слюсаренко Є. О.
11. ОСНОВНІ ПІДХОДИ ЩОДО БЕЗПЕЧНОГО ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ПЕСТИЦИДІВ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК
Дробот Е.
12. ФОРМУВАННЯ ВИСОКОЇ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ТА ПРИЧИНИ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ *Задохіна Ю.*
13. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ МЕТАНТЕНКА ДЛЯ ОСОБИСТОГО СЕЛЯНСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА *Семіряжко С. О.*
14. ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОВЕДЕННЯ СТАЖУВАННЯ ПРАЦІВНИКІВ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК *Поліщук О.*

15. БЕЗПЕКА ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПІД ЧАС ОБЛАШТУВАННЯ ГАЗОНІВ ТА КВІТНИКІВ *Чеберяк А.*
16. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ОБЛАДНАННЯ ВИРОБНИЦТВА ЯКІСНОГО БІОДИЗЕЛЯ В ВП НУБП УКРАЇНИ "АГРОНОМІЧНА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ" *Кривозуб Б. О.*
17. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА З ПИТАНЬ ОХОРОНИ ПРАЦІ *Гендель О.*
18. ФОРМУВАННЯ БЕЗПЕЧНОЇ ПОВЕДІНКИ ПРАЦІВНИКА У ПРОЦЕСІ ТРУДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ *Штанько Я.*
19. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ КОНСТРУКЦІЇ БІОГАЗОВОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ *Калініченко В. В.*
20. ОХОРОНА ПРАЦІ ПЕРСОНАЛУ В ПРОЦЕСІ ВИКОНАННЯ РОБІТ З ЗАСОБАМИ ХІМІЧНОГО ЗАХИСТУ РОСЛИН *Пращенко С.*
21. ЛЮДСЬКИЙ ЧИННИК ЯК ПРИЧИНА ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ НА ПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ *Титаренко Б.*
22. ОГЛЯД КОНСТРУКЦІЙ ПОДРІБНЮВАЧІВ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ЛІНІЇ ВИРОБНИЦТВА ПАЛИВНИХ ГРАНУЛ *Шевченко П. В.*
23. ФАКТОРИ РИЗИКУ ПІД ЧАС ДОГЛЯДУ ЗА ЗЕЛЕНИМИ НАСАДЖЕННЯМИ ПРИБУДИНКОВИХ ТЕРИТОРІЙ *Андросович О.*
24. УМОВИ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ ПТАХОПІДПРИЄМСТВ ТА ЗАХОДИ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ДІЇ ШКІДЛИВИХ БІОЛОГІЧНИХ ЧИННИКІВ *Бжестовська М.*
25. ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЦЕСУ ГРАНУЛЮВАННЯ *Науменко О. В.*
26. ОСНОВНІ ПІДХОДИ ЩОДО БЕЗПЕЧНОГО ВИКОНАННЯ ПРАЦІВНИКАМИ ПРОЦЕСУ ОБІГРІВАННЯ ПТИЦІ ДЖЕРЕЛАМИ ІНФРАЧЕРВОНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ *Драгомерецька С.*
27. ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС ЗАГОТІВЛІ ПНЕВОГО ОСМОЛУ У ЛІСІ *Маркович О.*
28. ОТРИМАННЯ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОДИЗЕЛЯ *Кальчук В. В.*
29. ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС КОРЧУВАЛЬНИХ РОБІТ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА *Кондратюк О.*
30. БЕЗПЕЧНЕ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ З ПІДВИЩЕНОЮ НЕБЕЗПЕКОЮ У ЗАКРИТИХ ЄМНОСТЯХ ТА ПРОСТОРАХ *Хоменко М.*
31. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ПОТУЖНОСТІ НАСОСА ТА ПАРАМЕТРІВ ГІДРОРЕАКТИВНОЇ МІШАЛКИ ПРИ ПЕРЕМІШУВАННІ РІПАКОВОЇ ОЛІЇ *Антал Д. В.*
32. БЕЗПЕКА ПІД ЧАС ПЕРЕВЕЗЕННЯ ЛІСОМАТЕРІАЛІВ ТА ПИЛОМАТЕРІАЛІВ *Сліпченко В. В.*
33. БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ДО ЛІСОСІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ *Ржєпко М. І.*

34. ДОСЛІДЖЕННЯ РИЗИКУ ПЕРЕВИЩЕННЯ НОРМАТИВНОЇ ТРИВАЛОСТІ РОБОЧОГО ЧАСУ ВОДІЯМИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ *Беспятчук С. С.*
35. ВПЛИВ СЕДИМЕНТАЦІЇ ТА КОНЦЕНТРАЦІЇ РЕАГЕНТІВ НА ЯКІСТЬ ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА *Газдик Є. С.*
36. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ ГІДРОМЕХАНІЧНОЇ МІШАЛКИ НА ЇЇ ЧАСТОТУ ОБЕРТАННЯ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА *Гайдук А. В.*
37. ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАВМАТИЗМУ НА ВИРОБНИЦТВІ *Дудчак М. М.*
38. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ *Козій П. Я.*

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. корпус. 11

1. 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.)

2. 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.)

3. 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.)

4. 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.)

5. 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.)

6. РОЗРОБКА ШНЕКОВОГО ТРАНСПОРТУЮЧОГО ПРИСТРОЮ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ НАСІННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР

Хмиз Є. П.

7. АНАЛІЗ СИСТЕМИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ ПО ВУЛИЦІ ПОНЕРСЬКІЙ СМТ ПІСКІВКА БОРОДЯНСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Курята Альона

8. АНАЛІЗ НІЖИНСЬКОГО МОЛОКОЗАВОДУ ЯК ОБ'ЄКТА ДОСЛІДЖЕННЯ ДЛЯ РОЗРОБКИ ТРАНСПОРТНО-ВИРОБНИЧОГО ПРОЦЕСУ ПЕРЕВЕЗЕННЯ МОЛОКА В УМОВАХ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ *Никоненко Григорій*

9. АНАЛІЗ АТП «ПІАСТ-НІЖИНЬ», ЯК ОБ'ЄКТА ДОСЛІДЖЕННЯ ДЛЯ РОЗРОБКИ ТРАНСПОРТНО-ВИРОБНИЧОГО ПРОЦЕСУ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ НІЖИНСЬКОГО РАЙОНУ *Шимко Р. В.*

10. АНАЛІЗ КОНФЛІКТНИХ СИТУАЦІЙ НА ПЕРЕТИ ВУЛИЦЬ ГЕРОЇВ ОБОРОНИ ТА ПОТЄХІНА *Бреус А. М.*

11. ДО ПИТАННЯ ЕКОЛОГІЧНОСТІ ТА ЕКОНОМІЧНОСТІ МІЖНАРОДНИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ *Отрошко Є. С., Семененко М. В.*
12. МЕТОДИКА УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ РУХУ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ НА ДІЛЯНЦІ ДОРОГИ ПО ВУЛИЦІ ПУШКІНА В СМТ. ЯРМОЛИНЦІ ЯРМОЛИНСЬКОГО РАЙОНУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ *Заворотний М.*
13. РОЗВИТОК ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ ЦЕНТРІВ У ЄВРОПІ *Вознюк А. В.*
14. СВІТЛОДІОДНІ СВІТЛОФОРИ *Гайдей І. В.*
15. РОЗРАХУНОК РЕЖИМІВ СВІТЛОФОРНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЗА ЕКСПРЕС-МЕТОДИКОЮ *Гура В. В.*
16. БУДІВЕЛЬНО-АКУСТИЧНІ ЗАСОБИ ЗНИЖЕННЯ ТРАНСПОРТНОГО ШУМУ АВТОМАГІСТРАЛЕЙ *Грищук С. В.*
17. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РИНКУ ТРАНСПОРТНИХ ПОСЛУГ *Данілкович В. М.*
18. БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ НА НЕРЕГУЛЬОВАНИХ ПЕРЕХРЕСТЯХ *Мацібора В. А.*
19. МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ АВАРІЙНОСТІ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ *Тютюнник І. А.*
20. ОЦІНКА РИЗИКІВ ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНИХ ПРИГОД *Цуцман Ю. С.*
21. АНАЛІЗ НАДІЙНОСТІ СИСТЕМ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ *Шутяк С. В.*
22. ОЦІНКА БЕЗПЕКИ РУХУ НА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРОГАХ *Марченко Г. Г.*

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

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

**«Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та
біоенергетичних систем природокористування»
(14–18 березня 2016 року)**

Відповідальні за випуск:

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

Редактор – І. Л. Rogovskiy.

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

*Адреса механіко-технологічний факультет,
03041, Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12^б, НУБіП України,
навч. корп. 11, кімн. 309.*

Підписано до друку 14.04.2016. Формат 60×84 1/16.
Папір Maestro Print. Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman та Arial. Друк. арк. 13,3. Ум.-друк. арк. 13,8. Наклад 100 прим.
Зам. № 8340 від 13.03.2016.

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

© НУБіП України, 2016.
