

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
ХVІІ МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ НАУКОВО-
ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ, НАУКОВИХ
СПІВРОБІТНИКІВ ТА АСПІРАНТІВ
«Проблеми та перспективи розвитку технічних та
біоенергетичних систем природокористування»
(20–24 березня 2017 року)
присвячену 203-річчю з дня народження Т.Г. Шевченка
під гаслом «І чужому навчається, й свого не цурається...»



Київ – 2017

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

Програма XVII Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів (20–24 березня 2017 року). – К., 2017. – 18 с.

Організаційний комітет:

Отченашко В.В. – голова, д.с.г.н., проф., начальник НДЧ НУБіП України;

Михайлович Я.М. – заступник голови, к.т.н., проф., декан механіко-технологічного факультету НУБіП України;

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

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

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

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

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

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

Головач І.В. – д.т.н., проф., професор кафедри механіки НУБіП України;

Голуб Г.А. – д.т.н., проф., завідувач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Хмельовський В.С. – к.т.н., доц., в.о. завідувача кафедри механізації тваринництва НУБіП України;

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

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

© НУБіП України, 2017.

20 березня 2017 р
Пленарне засідання

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

20-24 березня 2017 р.
Засідання тематичних секцій конференції

24 березня 2017 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. *Войтюк В.Д., д.т.н., проф.* Розробка адаптивної системи техніки для рослинництва.
2. *Войтюк В.Д., д.т.н., проф.* Оцінка технічного забезпечення технікою аграрного виробництва.
3. *Войтюк В.Д., д.т.н., проф.* Засоби технічної діагностики енергонасиченої сільськогосподарської техніки.
4. *Бондар С.М., к.т.н., доц.* Застосування положень теорії процесного підходу до управління інженерно-технічними службами підприємств АПК.
5. *Бондар С.М., к.т.н., доц.* Методологія організаційного проектування управлінських структур машиновикористання у рослинництві.
6. *Бондар С.М., к.т.н., доц.* Умови функціонування виробничих процесів рослинництва та їх вплив на технологічне і технічне забезпечення виробництва.
7. *Денисенко М.І., к.т.н., доц.* Особливості зношування деталей і вузлів сільськогосподарських машин.
8. *Денисенко М.І., к.т.н., доц.* Дільниця зміцнення і відновлення робочих органів сільськогосподарської техніки.
9. *Денисенко М.І., к.т.н., доц.* Математичне моделювання при відновленні та зміцненні робочих органів ґрунтообробних машин.
10. *Денисенко М.І., к.т.н., доц.* Електроіскрове легування поверхонь тертя для створення наноструктурованих покриттів на ріжучих деталях сільськогосподарських машин..
11. *Денисенко М.І., к.т.н., доц.* Розвиток способів відновлення та зміцнення деталей машин від наплавки до нанотехнологій.
12. *Шатров Р.В., к.т.н., доц.* Сучасна техніка і технологія для рослинних органічних добрив.
13. *Шатров Р.В., к.т.н., доц.* Стан та перспективи механізації зернозбиральних робіт в Україні.
14. *Шатров Р.В., к.т.н., доц.* Альтернативний спосіб утримання ґрунту у пристовбурних смугах саду.

15. Шатров Р.В., *к.т.н., доц.* Оптимізація робочих параметрів розпилюючої секції пристосування для внесення гербіцидів у пристовбурні смуги саду.
16. Шатров Р.В., *к.т.н., доц.* Обґрунтування ефективності механізованого процесу виробництва цукрових буряків в сільськогосподарських підприємствах зони Лісостепу України.
17. Шимко Л.С., *к.т.н., доц.* Аналітичне дослідження руху частки зернистого матеріалу при гравітаційному витoku на похилій площині.
18. Шимко Л.С., *к.т.н., доц.* Метод графів зв'язку в задачах математичного моделювання витoku зернового матеріалу з лотка самоскидного бункера.
19. Шимко Л.С., *к.т.н., доц.* Модель зернової суміші як квазірідини певної в'язкості.
20. Опалко В.Г., *ст. викладач.* Особливості визначення балансу часу зміни при виконанні механізованих процесів і його вплив на продуктивність машинно-тракторних агрегатів.
21. Опалко В.Г., *ст. викладач.* Оптимізація використання машинно-тракторного парку в сільськогосподарських організаціях.
22. Опалко В.Г., *ст. викладач.* Методика забезпечення адекватності відтворення на стенді реальних динамічних характеристик різьбових з'єднань сівалок.
23. Опалко В.Г., *ст. викладач.* Аналітико-експериментальні дослідження роботоздатності різьбових з'єднань конструкції ящика зернової сівалки
24. Дев'ятко О.С. *асистент.* Особливості процесу знезаражування приміщення під час роздачі кормів.
25. Дев'ятко О.С. *асистент.* Вплив ступеня забрудненості молока в процесі його транспортування в системах із збиранням молока в індивідуальний молокозбірник.
26. Дев'ятко О.С. *асистент.* Характеристики процесу транспортування молока за допомогою захисного вузла в системі із збиранням молока в індивідуальний молокозбірник.
27. Надточій О.В. *к.т.н., доц.* Визначення коефіцієнта готовності зернозбирального комбайна та його вплив на продуктивність.
28. Надточій О.В. *к.т.н., доц.* Система масового обслуговування як оптимізаційна система затрат на обслуговування зернозбиральних комбайнів.
29. Надточій О.В. *к.т.н., доц.* Математична імітація удару в циліндро-поршневій групі ДВЗ з визначенням вібраційних характеристик.
30. Роговський І.Л., *к.т.н., с.н.с.* Потреба в послугах забезпечення працездатності сільськогосподарських машин.
31. Тітова Л.Л., *к.т.н.* Особливості технічного сервісу машин для лісотехнічних робіт.

Секція: Трактори, автомобілі та біоенергосистеми

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

Секретар: Курка В.П., к.т.н.

ауд. 363, навч. корпус. 11

1. Голуб Т.А., д.т.н., проф., Ярош Я.Д., к.т.н., доц. Наукове обґрунтування енергетичної автономності агроєкосистем.
2. Голуб Т.А., д.т.н., проф., Швець Р.Л. Обґрунтування процесу підготовки біомаси для метанового зброджування.
3. Голуб Т.А., д.т.н., проф., Дворник А.В. Технічне забезпечення технології Strip-till для вирощування енергетичних культур.
4. Голуб Т.А., д.т.н., проф., Завадська О.А. Обґрунтування блок-схеми установки замкнутого водопостачання для виробництва продукції аквакультури.
5. Голуб Т.А., д.т.н., проф., Марус О.А., к.т.н., доц. Обґрунтування конструкції реактора біогазової установки.
6. Деркач О.П., к.і.н., доц., Матвієнко М.П. Аналіз пристроїв до зернозбиральних комбайнів для видалення незернової частини врожаю.
7. Деркач О.П., к.і.н., доц., Зінчук Б.М. Удосконалення сошника стерньової сівалки.
8. Бешун О.А., к.т.н., доц. Деактивація циліндрів і циклів у ДВЗ: сутність методу, історія розвитку, сучасний стан та перспективи застосування в мобільних енергетичних засобах.
9. Бешун О.А., к.т.н., доц. До питання уточнення класифікації самохідної техніки для сільського та лісового господарства.
10. Шкарівський Г.В., к.т.н., доц. Експериментальні дослідження оглядовості робочих органів збиральних машин з поста керування енергозасобу
11. Шкарівський Г.В., к.т.н., доц. Інтегральна «симетрична» конструктивно-компонувальна схема мез в реалізації технологічного процесу
12. Шкарівський Г.В., к.т.н., доц. Обґрунтування розташування поста керування мез для роботи у складі збирального агрегату
13. Шкарівський Г.В., к.т.н., доц. Оцінювання машинно-тракторних агрегатів на базі енергозасобу інтегральної компоновки з рухомим постом керування
14. Шкарівський Г.В., к.т.н., доц. Оцінювання перспектив впровадження енергозасобів з колісною формулою 2к2
15. Павленко М.Ю., к.т.н. Виробництво дизельного біопалива з технічної олії
16. Павленко М.Ю., к.т.н. Дослідження обладнання для виробництва дизельного біопалива з використанням гідромеханічного перемішування

17. Павленко М.Ю., *к.т.н.* Дослідження впливу параметрів плаваючої форсунки-змішувача на потужність насоса при виробництві дизельного біопалива
18. Павленко М.Ю., *к.т.н.* Дослідження потенціалу виробництва дизельного біопалива із зернового вороху олійних культур
19. Павленко М.Ю., *к.т.н.* Експериментальне дослідження потужності насоса для виробництва дизельного біопалива в залежності від параметрів дискового змішувача

Секція: Механізації тваринництва

Голова секції: Хмельовський В.С., к.т.н., доц.

Секретар: Потапова С.Є., к.т.н.

ауд. 333, навч. корпус. 11

1. Удосконалення процесу визначення якості змішування кормів. Хмельовський В.С., к.т.н., доцент
2. Обґрунтування параметрів пиловловлювача для подрібнювачів кормів. Хмельовський В.С., к.т.н., доцент
3. Аналіз роботи змішувачів кормових компонентів. Хмельовський В.С., к.т.н., доцент
4. Порівняння технологій приготування кормової суміші тваринам. Хмельовський В.С., к.т.н., доцент
5. Удосконалення машин та обладнання для приготування кормосуміші. Хмельовський В.С., к.т.н., доцент
6. Інтенсифікація процесу приготування кормових сумішок для ВРХ. Хмельовський В.С., к.т.н., доцент
7. Дослідження процесу сходження матеріалу з лопатки в змішувачах барабанного типу. Ачкевич О.М., к.т.н., ст.викладач.
8. Обґрунтування технологічної схеми виробництва повнораціонних кормо сумішок. Ачкевич О.М., к.т.н., ст.викладач.
9. Технічне забезпечення органічного тваринництва. Ачкевич О.М., к.т.н., ст.викладач.
10. Аналіз вимог до кормової бази при веденні органічного тваринництва. Ачкевич О.М., к.т.н., ст.викладач.
11. Шляхи усунення явища пульсації в доїльних апаратах при доїнні у верхній молокопровід. Ачкевич О.М., к.т.н., ст.викладач.
12. Аналіз конструктивних рішень колекторів доїльних апаратів. Ачкевич О.М., к.т.н., ст.викладач.
13. Обґрунтування конструкції колектора доїльного апарата. Ачкевич О.М., к.т.н., ст.викладач.
14. Обґрунтування режимних характеристик доїльного апарата. Ачкевич О.М., к.т.н., ст.викладач.
15. Порційний впуск повітря в колекторі доїльного апарата. Ачкевич О.М., к.т.н., ст.викладач.
16. Технічні пропозиції з переоснащення молочно-товарних ферм колективних господарств. Заболотько О.О., к.т.н., доцент.
17. Технічні пропозиції з переоснащення свиноферм на 25-50 свиноматок. Заболотько О.О., к.т.н., доцент.
18. Обґрунтування режимів роботи доїльного апарата. Заболотько О.О., к.т.н., доцент.

19. Аналіз експлуатаційних характеристик дійкової гуми. *Заболотько О.О., к.т.н, доцент.*
20. Розробка доїльного апарата з покращеними стимулюючими параметрами. *Заболотько О.О., к.т.н, доцент.*
21. Оцінка технічних засобів для приготування збалансованих комбикормів в умовах тваринницької ферми. *Заболотько О.О., к.т.н, доцент.*
22. Техніко-економічне обґрунтування реконструкції приміщень корівників для товарного виробництва молока. на прикладі ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція». *Заболотько О.О., к.т.н, доцент.*
23. Шляхи реконструкції приміщень для утримання та вирощування свиней на прикладі ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» за 3-х фазною технологією утримання. *Заболотько О.О., к.т.н, доцент.*
24. Підвищення ефективності використання кормів (на прикладі концентрованих та комбінованих). *Ревенко І.І., д.т.н., професор, Ревенко Ю.І., к.т.н., доцент.*
25. Розробка дробарки –змішувача кормів. *Ревенко І.І., д.т.н., професор, Ревенко Ю.І., к.т.н., доцент.*
26. Удосконалення конструкції доїльного стакана. *Ревенко І.І., д.т.н., професор, Заболотько О.О., к.т.н., доцент.*
27. Експлуатаційна ефективність роботи мобільної доїльної установки. *Сорокін В.М., асистент, інженер.*
28. Використання засобів механізації у фермерському господарстві. *Сорокін В.М., асистент, інженер.*
29. Удосконалення соломорізки у фермерському господарстві. *Сорокін В.М., асистент, інженер.*
30. Оцінка якості змішування компонентів в процесі їх подрібнення молотковою дробаркою. *Ревенко Ю.І., к.т.н., доцент.*
31. Науково-обґрунтовані методи забезпечення якості продукції у галузі сільськогосподарського машинобудування *Болтянська Н.І., к.т.н., доцент.*
32. Інформаційно-комунікаційні технології в процесі викладання дисципліни «Машиновикористання у тваринництві». *Осипова Т.Ю., к.п.н., доцент, Заболотько О.О., к.т.н., доцент.*
33. Шляхи удосконалення технічного обслуговування фермської техніки. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент*
34. Обґрунтування номенклатури мастильних матеріалів для ферми. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент*
35. Вплив культури технічного обслуговування на стан мастильних матеріалів у фермських машинах. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент*
36. Методи та техніки стрижки овець. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент*
37. Аналіз ефективності первинної обробки вовни. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент*
38. Особливості проектування вівчарських підприємств. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент*

39. Обґрунтування конструкції годівниці для перепелів. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент*
40. Обґрунтування комплекту машин для індивідуального фермерського господарства. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент, Ніконоров С.Г., ст. викладач СНАУ*
41. Розробка конструкції роздавача кормів для індивідуального господарства. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент, Ніконоров С.Г., ст. викладач СНАУ*
42. Шляхи підвищення ефективності та якості роздавання кормів для корів. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент*
43. Етапи проектування потокових технологічних ліній підготовки та роздавання кормів. *Потапова С.Є., к.т.н., доцент.*
44. Основні фактори, що характеризують якісне подрібнення зернових кормів. *Потапова С.Є., к.т.н., доцент.*
45. Аналіз конструктивно-компоновочних схем вальцедекових зернодробарок. *Потапова С.Є., к.т.н., доцент.*
46. Вплив кута установки напрямної на процес подрібнення зерна вальцедековою зернодробаркою. *Потапова С.Є., к.т.н., доцент.*
47. Напрямки модернізації технологічних ліній охолодження молока на МТФ. *Потапова С.Є., к.т.н., доцент.*
48. Шляхи підвищення якості молока відповідно до вимог ЄС. *Потапова С.Є., к.т.н., доцент.*
49. Напрямки удосконалення засобів для прибирання гною при прив'язному утриманні ВРХ. *Потапова С.Є., к.т.н., доцент.*
50. Огляд досліджень процесу дозування кормів бункерними роздавачами. *Радчук В.В., асистент.*
51. Аналіз систем дозування комбікормів. *Радчук В.В., асистент.*
52. Визначення місця встановлення копіра в залежності від висоти розташування та швидкості руху дозуючого пристрою. *Радчук В.В., асистент.*
53. Визначення рівномірності подачі барабанного дозатора. *Радчук В.В., асистент.*
54. Аналіз конструкцій кормових станцій для ВРХ. *Радчук В.В., асистент.*
55. Огляд конструктивно-функціональних схем багатоступеневих дозаторів. *Радчук В.В., асистент.*
56. Аналіз факторів, які впливають на точність дозування комбікормів. *Радчук В.В., асистент.*
57. Технічне забезпечення технологічного процесу прибирання гною на фермах ВРХ. *Чос М.М., доцент, Чос І.І.*
58. Результати досліджень роботи конвеєрів КСГ на фермах ВРХ. *Чос М.М., доцент, Чос І.І.*
59. Напрямки використання стеблових в с.г. виробництві та промисловості. *Василенко Р.Г., асистент.*
60. Живильник подрібнювача стеблових матеріалів та напрямки удосконалення подачі матеріалу в камеру подрібнення. *Василенко Р.Г., асистент.*

Секція: Охорона праці та інженерія середовища

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

Секретар: *Поліщук В.М., к.т.н., доц.*

ауд. 360, навч. корпус. 11

1. СОБІВАРТІСТЬ ВИРОБНИЦТВА БІОДИЗЕЛЯ
В.М.Поліщук
2. ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ І РЕЖИМІВ АЕРОЗОЛЬНОГО ПРОМИВАННЯ БІОДИЗЕЛЯ
В.М.Поліщук
3. Технологія замкнутого циклу переробки відходів з отриманням енергії
В.М.Поліщук
4. МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ТЕПЛОВОЇ ЦІННОСТІ БІОГАЗУ
В.М.Поліщук
5. ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ РОЗПИЛЮВАЧА НА ЛУЖНІСТЬ БІОДИЗЕЛЯ ПРИ ЙОГО НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ
В.М.Поліщук
6. МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ НАКОПИЧЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ДЕФЕКТІВ У ВІДПОВІДАЛЬНИХ ДЕТАЛЯХ ТРАКТОРІВ
О.В.Войналович
7. ОЦІНЕННЯ РИЗИКІВ НАСТАННЯ АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЙ НА МЕХАНІЗОВАНИХ І ТРАНСПОРТНИХ РОБОТАХ
О.В.Войналович
8. ПРИСТРОЇ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ ДЛЯ ОТРИМАННЯ СТАТИСТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ ПОШКОДЖЕНОСТІ ЗРАЗКІВ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ
О.В.Войналович
9. СУЧАСНИЙ СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ НЕЛОКАЛІЗОВАНОГО І ЛОКАЛІЗОВАНОГО ПОШКОДЖЕННЯ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ ТРИВАЛОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
О.В.Войналович
10. ВПЛИВ НАЯВНОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОГО ПОШКОДЖЕННЯ У ДЕТАЛЯХ ВУЗЛІВ НА НЕБЕЗПЕКУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТЕХНІКИ І ТРАВМАТИЗМ ПРАЦІВНИКІВ АПК
О.В.Войналович
11. ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ НА СХОЖІСТЬ НАСІННЯ
М.Ф.Калівошко
12. ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК РІЗНИХ СОРБЕНТІВ ЩОДО ПОГЛИНАННЯ НИМИ ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ
М.Ф.Калівошко

13. ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ПАЛИВО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ НА РОЗВИТОК РОСЛИН
М.Ф.Калівошко
14. ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТІ ПОГЛИНАННЯ ПАЛИВО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ СОРБЕНТАМИ РІЗНОЇ ВОЛОГОСТІ
М.Ф.Калівошко
15. ВИВЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТІ ПОГЛИНАННЯ ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ СОРБЕНТАМИ ЗА РІЗНИХ ТЕМПЕРАТУР
М.Ф.Калівошко
16. БЕЗПЕКА ПРАЦІ ЯК НЕВІД'ЄМНИЙ АСПЕКТ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ПРОГРЕСУ В УКРАЇНІ
Н.Є.Воронцова
17. НЕОБХІДНІСТЬ ПРОФЕСІЙНОГО ДОБОРУ ПРАЦІВНИКІВ НА РОБОТАХ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ В АПК
Н.Є.Воронцова
18. УДОСКОНАЛЕННЯ СТРУКТУРИ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВІ АПК, ЗУМОВЛЕНЕ ЗМІНАМИ У НОРМАТИВНО-ПРАВОВОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ
Н.Є.Воронцова
19. ЗАСАДИ ПРАЦЕОХОРОННОГО КОНТРОЛЮ НА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ПІДПРИЄМСТВІ
Н.Є.Воронцова
20. ПІДХОДИ ЩОДО ЕКОНОМІЧНОГО СТИМУЛЮВАННЯ ПРАЦІВНИКІВ ЗА ДОТРИМАННЯ НОРМАТИВІВ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ
Н.Є.Воронцова
21. АНАЛІЗ ЗМІН У ПИТАННЯХ СОЦІАЛЬНОГО СТРАХУВАННЯ ВІД НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ НА ВИРОБНИЦТВІ
Є.І. Марчишина
22. ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ ФЕРМИ В УМОВАХ БІОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ (НА ПРИКЛАДІ АЧС У ГОСПОДАРСТВІ)
Є.І. Марчишина
23. ДОСЛІДЖЕННЯ ГІГІЄНІЧНИХ ВИМОГ ДО РОБОЧИХ МІСЦЬ ТРАКТОРИСТІВ
Є.І. Марчишина
24. ОСНОВНІ АСПЕКТИ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА МЕХАНІЗОВАНИХ ПРОЦЕСАХ ПТАХОФАБРИК
Є.І. Марчишина
25. ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕЧНОГО ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ У ЗАКРИТИХ ПРОСТОРАХ ФЕРМ
Є.І. Марчишина

26. ЗАСТОСУВАННЯ ТРЕНІНГУ В СУЧАСНІЙ СИСТЕМІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ З ОХОРОНИ ПРАЦІ

С.М.Голопура

27. ВИМОГИ ДО ВИКЛАДАЧА ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ТРЕНІНГУ ІЗ СТУДЕНТАМИ

С.М.Голопура

28. ЩО НЕОБХІДНО ДЛЯ ЗАСВОЄННЯ ЗНАТЬ ТА НАБУТТЯ НОВИХ НАВИЧОК СТУДЕНТАМИ

С.М.Голопура

29. ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ СПРІЙНЯТТЯ МАТЕРІАЛУ СТУДЕНТАМИ

С.М.Голопура

30. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ МОЗКОВОГО ШТУРМУ У РАЗІ ПОБУДОВИ ЗАНЯТЬ ЗІ СТУДЕНТАМИ

С.М.Голопура

31. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ У КАРТІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ РОЗРОБЛЕННЯ ЛІСОСІКИ

Т.О.Зубок

32. ОЦІНЕННЯ СТУПЕНЯ НЕБЕЗПЕЧНОСТІ ПІД ЧАС ЗАПУСКАННЯ ДВИГУНА У ХОЛОДНИЙ ПЕРІОД РОКУ

Т.О.Зубок

33. ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ В СУЧАСНІЙ ОСВІТІ

Т.О.Зубок

34. СПЕЦИФІКА ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ПРАЦІВНИКІВ ЛІСОВОЇ ГАЛУЗІ

Т.О.Зубок

35. ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НОРМАТИВНИХ УМОВ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ ЛІСОВОЇ ГАЛУЗІ

Т.О.Зубок

36. АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ ЩОДО ОПЕРАТИВНОГО ВИЯВЛЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ТРІЩИН У ВІДПОВІДАЛЬНИХ ДЕТАЛЯХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН

М.М.Мотрич

37. РОЗРАХУНОК ЙМОВІРНОСТЕЙ НАСТАННЯ АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЙ ЧЕРЕЗ НАЯВНІСТЬ В ДЕТАЛЯХ ВУЗЛІВ НЕБЕЗПЕЧНИХ ДЕФЕКТІВ У ДЕТАЛЯХ ТРАКТОРА

М.М.Мотрич

38. УДОСКОНАЛЕННЯ ДАТЧИКІВ ПРИСТРОЇВ ДЕФЕКТОСКОПІЧНОГО КОНТРОЛЮ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО ВИЯВЛЕННЯ ТРІЩИН У МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЯХ

М.М.Мотрич

- 39.МОДЕЛЮВАННЯ АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЙ ВНАСЛІДОК ЗРУЙНУВАННЯ ДЕТАЛЕЙ ТА ВУЗЛІВ ТРАКТОРА
М.М.Мотрич
- 40.АНАЛІЗ ПОТЕНЦІЙНИХ НЕБЕЗПЕК У КОНСТРУКЦІЇ МОБІЛЬНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ
М.М.Мотрич
- 41.ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИЧИН ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ І ПРОФЗАХВОРЮВАНOSTІ У ВЕТЕРИНАРІЇ
Т.О.Білько
- 42.ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ВІКОВОЇ АДАПТАЦІЇ ДО ТОКСИЧНИХ ВПЛИВІВ ПРАЦІВНИКІВ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
Т.О.Білько
- 43.СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ПРОФІЛАКТИКИ ДІЇ АЗБЕСТУ НА ОРГАНІЗМ ПРАЦІВНИКІВ
Т.О.Білько
- 44.НАПРУЖЕНА РОЗУМОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА СТАН РЕГУЛЯЦІЇ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ У КЕРІВНИКІВ ВИЩОЇ І СЕРЕДНЬОЇ ЛАНОК АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
Т.О.Білько
- 45.СУЧАСНІ ПІДХОДИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК
Т.О.Білько
- 46.МЕТОДИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ І ОЦІНЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ НА БУДІВНИЦТВІ
Д.Г. Кофто
- 47.ВИМОГИ ОХОРОНИ ПРАЦІ У ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ДОКУМЕНТАЦІЇ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА
Д.Г. Кофто
- 48.АНАЛІЗ ХАРАКТЕРНИХ НЕБЕЗПЕК І ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ ТА ЗАХОДИ ДЛЯ ЇХ ЗАПОБІГАННЯ
Д.Г. Кофто
- 49.АНАЛІЗ ПРИЧИН ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ НА БУДІВНИЦТВІ
Д.Г. Кофто
- 50.ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ, ДВИГУНИ ЯКИХ ПРАЦЮЮТЬ НА ГАЗОВОМУ ПАЛИВІ
Д.Г. Кофто
- 51.ПОТЕНЦІЙНІ НЕБЕЗПЕКИ У КОНСТРУКЦІЯХ МОБІЛЬНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ
С.М.Виговський

52. ЕЛЕМЕНТИ МЕТОДОЛОГІЇ ЗНИЖЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ МЕХАНІЗАТОРІВ
С.М.Виговський
53. ОЦІНЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ НА ОБ'ЄКТАХ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ АПК
С.М.Виговський
54. АНАЛІЗ ПРИЧИН ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК
С.М.Виговський
55. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НА ОРГАНИ ДИХАННЯ ПРАЦІВНИКІВ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ПИЛУ РІЗНОГО СКЛАДУ ТА ПОХОДЖЕННЯ
С.М.Виговський
56. СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ЯК НАПРЯМОК МЕТОДОЛОГІЇ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОФЕСІЙНОГО РИЗИКУ ТРАКТОРИСТІВ-МАШИНІСТІВ АПК
О.А.Гнатюк
57. ЗАСТОСУВАННЯ «БЕЗПЕРЕРВНИХ ЛАНЦЮГІВ МАРКОВА» ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ «Л-М-Д»
О.А.Гнатюк
58. ЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ПРОЦЕСІВ ЗАРОДЖЕННЯ, ФОРМУВАННЯ І НАСТАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ СИТУАЦІЙ
О.А.Гнатюк
59. МОДЕЛЮВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ СИТУАЦІЙ, ЩО ВИНΙΚАЮТЬ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТРАКТОРІВ
О.А.Гнатюк
60. ВПРОВАДЖЕННЯ ПРАЦЕОХОРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА СТАДІЇ ПРОЕКТУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ
О.А.Гнатюк
61. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНИХ АНАЛІЗАТОРІВ, ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ БЕЗПЕКУ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
Марущак М.С.
62. РОЛЬ БІОРИТМІВ У ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ
Марущак М.С.
63. КЛАСИФІКАЦІЯ ТЕХНОГЕННИХ НЕБЕЗПЕК
Марущак М.С.
64. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО УПРАВЛІННЯ ПОЖЕЖНИМИ РИЗИКАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ АПК
Марущак М.С.
65. ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»
Марущак М.С.

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. Чуба В.В., к.т.н. Застосування дизельного біопалива
2. Чуба В.В., к.т.н. Покращення екологічної ситуації агроєкосистем при застосуванні альтернативних типів палива.
3. Чуба В.В., к.т.н. Транспортно-технологічні питання при збиранні зернових культур.
4. Чуба В.В., к.т.н. Привабливість застосування альтернативних типів палива при виконанні транспортних операцій сільськогосподарського виробництва.
5. Чуба В.В., к.т.н. Сучасні підходи до оцінки ефективності транспортно – технологічних систем.
6. Дьомін О.А., к.п.н., доц. Особливості вивчення дисциплін напряму підготовки «Транспортні технології».
7. Дьомін О.А., к.п.н., доц. Методичні аспекти вивчення дисципліни «Вантажні перевезення».
8. Дьомін О.А., к.п.н., доц. Особливості методики викладання дисципліни «Взаємодія видів транспорту».
9. Колосок І.О., к.п.н., доц. Теоретичні засади структури навчання у вищому закладі освіти.
10. Колосок І.О., к.п.н., доц. Методологічні аспекти практичної підготовки студентів з дисципліни «Правила дорожнього руху».
11. Колосок І.О., к.п.н., доц. Позитивні емоції як фактор активізації пізнавальної діяльності студентів.
12. Колосок І.О., к.п.н., доц. Організація управління зоровим сприйманням студентів для формування у них правильних образних уявлень, необхідних у майбутній фаховій діяльності.
13. Колосок І.О., к.п.н., доц. Аналіз форм організації праці студентів в умовах практичної підготовки.
14. Колосок І.О., к.п.н., доц. Технологічний підхід до навчання та його характерні особливості.
15. Колосок І.О., к.п.н., доц. Динаміка аварійності в Україні за 2016 рік, основні тенденції.
16. Колосок І.О., к.п.н., доц. Ієрархія міських систем управління транспортними потоками.

17. Колосок І.О., *к.п.н., доц.* Підвищення безпеки руху транспортних засобів на перетині вул. Героїв Оброни та полковника Потехіна.
18. Колосок І.О., *к.п.н., доц.* Теоретичні аспекти ПДР України.
19. Семененко М.В., *к.т.н., доц.* До питання паливної економічності у транспортному процесі
20. Семененко М.В., *к.т.н., доц.* Прийняття рішення в умовах невизначеності при керуванні транспортними потоками міста

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

**ПРОГРАМА
XVII МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ НАУКОВО-
ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ, НАУКОВИХ
СПІВРОБІТНИКІВ ТА АСПІРАНТІВ
«Проблеми та перспективи розвитку технічних та
біоенергетичних систем природокористування»
(20–24 березня 2017 року)**

Відповідальні за випуск:

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

Редактор – І. Л. Rogovskiy.

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

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

Підписано до друку 14.03.2017. 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. № 8341 від 13.03.2017.

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

© НУБіП України, 2017.
