

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
XVI МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ НАУКОВО-
ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ, НАУКОВИХ
СПІВРОБІТНИКІВ ТА АСПІРАНТІВ
«Проблеми та перспективи розвитку технічних та
біоенергетичних систем природокористування»
(21–25 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 XVI Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів (21–25 березня 2016 року). – К., 2016. – 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 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 «Укразроком»;

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 «УкрНДППВТ ім. Леоніда Погорілого»;

Красовські Євгеніуш – 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.

21 березня 2016 р
Пленарне засідання

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

21-25 березня 2016 р.
Засідання тематичних секцій конференції

25 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. корпус. 11

1. Денисенко М.І., *к.т.н., доц.* Технологія зміцнення швидкозношуваних поверхонь робочих органів ґрунтообробних машин.
2. Денисенко М.І., *к.т.н., доц.* Технологічний комплекс для відновлення робочих органів сільськогосподарських машин.
3. Денисенко М.І., *к.т.н., доц.* Інженерія поверхні деталей машин.
4. Денисенко М.І., *к.т.н., доц.* Підвищення надійності і довговічності стригальних машинок в Україні.
5. Денисенко М.І., *к.т.н., доц.* Імпортозаміщення при відновленні працездатності сільськогосподарських машин шляхом розробки нових конструкційних матеріалів і зносостійких покриттів.
6. Денисенко М.І., *к.т.н., доц.* Технологія діагностування тракторів та складних сільськогосподарських машин.
7. Денисенко М.І., *к.т.н., доц.* Дослідження та розробка методів відновлення робочих органів сільськогосподарських машин для підвищення довговічності з метою зменшення оперативної трудомісткості при технічному обслуговуванні.
8. Денисенко М.І., *к.т.н., доц.* Вплив факторів абразивного зношування на енергетичний стан поверхневих шарів конструкційних матеріалів.
9. Денисенко М.І., *к.т.н., доц.* Підвищення зносостійкості робочих органів кормоприготувальних машин шляхом виготовлення їх з композиційних порошкових матеріалів.
10. Денисенко М.І., *к.т.н., доц.* Структурна перебудова технічного сервісу машин та обладнання для тваринництва і кормо виробництва.
11. Бондар С.М., *к.т.н., доц.* Інженерний менеджмент в Україні: сучасність і перспективи.
12. Бондар С.М., *к.т.н., доц.* Роль інженерного менеджменту у підвищенні ефективності виробництва в АПК.
13. Бондар С.М., *к.т.н., доц.* Побудова і функції інженерно-технічних служб підприємств АПК та їх вплив на технологічне забезпечення виробництва.
14. Шимко Л.С. *к.т.н., доц.* Результати досліджень фізико-механічних властивостей зернових матеріалів основних сільськогосподарських культур.
15. Шимко Л.С. *к.т.н., доц.* Розробка конструкцій самоскидних вивантажувальних пристроїв.
16. Шимко Л.С. *к.т.н., доц.* Ефективне управління робочими процесами вивантажувальних пристроїв збиральних машин.

17. Шатров Р.В., *к.т.н., доц.* Стан та перспективи розвитку техніки і технологій для основного обробітку ґрунту.
18. Шатров Р.В., *к.т.н., доц.* Стан та перспективи розвитку техніки і технологій для внесення органічних добрив.
19. Шатров Р.В., *к.т.н., доц.* Сучасні технології і техніка для збирання цукрових буряків.
20. Шатров Р.В., *к.т.н., доц.* Стан та перспективи розвитку техніки і технологій для збирання зернових колосових культур.
21. Шатров Р.В., *к.т.н., доц.* Перспективи розвитку техніки і технологій для передпосівного обробітку ґрунту.
22. Шатров Р.В., *к.т.н., доц.* Стан та перспективи розвитку техніки і технологій для внесення мінеральних добрив.
23. Войтюк В.Д., *д.т.н., проф.* Стан та перспективи розвитку вітчизняного сільгоспмашинобудування.
24. Войтюк В.Д., *д.т.н., проф.* Стан та перспективи розвитку технічного сервісу складної сільськогосподарської техніки.
25. Войтюк В.Д., *д.т.н., проф.* Залежність терміну ремонтно-обслуговуючих робіт від рівня енергозабезпечення технологічних процесів.
26. Надточій О.В. *к.т.н., доц.* Визначення коефіцієнта готовності зернозбирального комбайна та його вплив на продуктивність.
27. Надточій О.В. *к.т.н., доц.* Система масового обслуговування як оптимізаційна система затрат на обслуговування зернозбиральних комбайнів.
28. Надточій О.В. *к.т.н., доц.* Математична імітація удару в циліндро-поршневій групі ДВЗ з визначенням вібраційних характеристик.
29. Овчар П.А., *к.ф.-м.н., доц.* Шляхи реформування автотранспортної галузі України.
30. Овчар П.А., *к.ф.-м.н., доц.* Стан та перспективи розвитку пасажирського автомобільного транспорту.
31. Овчар П.А., *к.ф.-м.н., доц.* Формування тарифної політики для забезпечення високоякісних послуг автобусних перевезень на території територіальних громад.
32. Овчар П.А., *к.ф.-м.н., доц.* Методика розрахунку тарифів на послуги пасажирського автомобільного транспорту.
33. Овчар П.А., *к.ф.-м.н., доц.* Формування державної політики щодо підвищення конкурентоспроможності регіонів та розвитку їх потенціалу.
34. Овчар П.А., *к.ф.-м.н., доц.* Стан та перспективи розвитку автомобільного транспорту.
35. Овчар П.А., *к.ф.-м.н., доц.* Шляхи реформування автотранспортної галузі України.
36. Овчар П.А., *к.ф.-м.н., доц.* Формування тарифів на автобусних маршрутах нерегулярних перевезень.
37. Овчар П.А., *к.ф.-м.н., доц.* Методика розрахунку тарифів на послуги пасажирського автомобільного транспорту.
38. Овчар П.А., *к.ф.-м.н., доц.* Формування державної політики щодо підвищення конкурентоспроможності регіонів.

- 39.Роговський І.Л., *к.т.н., с.н.с.* Потреба в послугах забезпечення працездатності сільськогосподарських машин.
- 40.Новицький А. В., *к.т.н., доц.* Результати дослідження відмов засобів для приготування і роздавання кормів.

Секція: Сільськогосподарських машин та системотехніки

Голова секції: Песлюк В.В., д.с.г.н., проф.

Секретар: Онищенко В.Б., к.т.н., доц.

ауд. 33, навч. корпус. 7

1. ТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ ОПЕРАТИВНОГО МОНИТОРИНГУ ЯКОСТІ
ВИКОНАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ
О. О. Броварець
2. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ РОБОТИ ШНЕКОВОГО
КОНВЕЄРА ГИЧКОЗБИРАЛЬНОГО МОДУЛЯ
І. М. Сторожук
3. АНАЛІЗ РОБОТИ СІВАЛОК ТОЧНОГО ВИСІВУ НА ВИСОКИХ
ШВИДКОСТЯХ
П. С. Попик

Секція: Трактори і автомобілі

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

Секретар: Курка В.П., к.т.н.

ауд. 363, навч. корпус. 11

1. ВДОСКОНАЛЕННЯ МАРКУВАННЯ МЕЗ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
Г. В. Шкарівський
2. ОБҐРУНТУВАННЯ РІВНІВ УНІВЕРСАЛЬНОСТІ МЕЗ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
Г. В. Шкарівський
3. ПРО ГОЛОВНІ ПАРАМЕТРИ ТИПОРОЗМІРНОГО РЯДУ
МОБІЛЬНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ
Г. В. Шкарівський
4. ПРО ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНІВ МЕЗ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО
ПРИЗНАЧЕННЯ
Г. В. Шкарівський
5. РОЗВИТОК КОНСТРУКТИВНО-КОМПОНУВАЛЬНИХ СХЕМ МЕЗ –
ІНТЕГРАЛЬНА КОМПОНОВКА
Г. В. Шкарівський
6. РОЗВИТОК КОНСТРУКТИВНО-КОМПОНУВАЛЬНИХ СХЕМ МЕЗ –
КЛАСИЧНА КОМПОНОВКА
Г. В. Шкарівський
7. РОЗВИТОК КОНСТРУКТИВНО-КОМПОНУВАЛЬНИХ СХЕМ МЕЗ –
САМОХІДНЕ ШАСІ
Г. В. Шкарівський
8. РОЗРАХУНКОВІ РІВНІ ПОТУЖНОСТІ ДВИГУНІВ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ЕНЕРГОЗАСОБІВ
Г. В. Шкарівський
9. СУЧАСНІ САМОХІДНІ ШАСІ – ПРОБЛЕМИ АГРЕГАТУВАННЯ
Г. В. Шкарівський
10. ТИПАЖ МОБІЛЬНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
Г. В. Шкарівський

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. Біологічні види палива – основа енергетичної автономності агроєкосистем. Голуб Г.А., д.т.н., професор, Кухарець С.М., д.т.н.
2. Інженерія виробництва і використання дизельного біопалива в аграрному виробництві. Голуб Г.А., д.т.н., професор, Чуба В.В. к.т.н., доцент.
3. Агропромислове виробництва олії та дизельного біопалива. Голуб Г.А., д.т.н., професор, Павленко М.Ю. к.т.н., ст.викладач.
4. Анаеробне зброджування біомаси гноївки. Голуб Г.А., д.т.н., професор, Швець Р.Л.
5. Технологія Strip-till – перспективи і можливості використання. Голуб Г.А., д.т.н., професор, Дворник А.В.
6. Технічні можливості твердофазного метанового зброджування біомаси. Голуб Г.А., д.т.н., професор, Марус О.А. к.т.н., доцент.
7. Переробка активного мулу УЗВ при виробництві продукції аквакультури. Голуб Г.А., д.т.н., професор, Завадська О.А.
8. Метанове зброджування жому і меляси. Голуб Г.А., д.т.н., професор, Гох В.В.
9. Отримання енергії на основі сировини сільськогосподарського походження. Голуб Г.А., д.т.н., професор, Кухарець С.М.
10. Ефективність виробництва біогазу. Голуб Г.А., д.т.н., професор, Кухарець В.В.
11. Біоенергетичний комплекс для сушки продукції із збереженням біологічних властивостей. Голуб Г.А., д.т.н., професор, Ярош Я.Д.
12. Удосконалення процесу визначення якості змішування кормів. Хмельовський В.С., к.т.н., доцент
13. Обґрунтування параметрів пиловловлювача для подрібнювачів кормів. Хмельовський В.С., к.т.н., доцент
14. Аналіз роботи змішувачів кормових компонентів. Хмельовський В.С., к.т.н., доцент
15. Порівняння технологій приготування кормової суміші тваринам. Хмельовський В.С., к.т.н., доцент
16. Удосконалення вихлопної системи вакуумної установки. Хмельовський В.С., к.т.н., доцент
17. Удосконалення машин та обладнання для приготування кормосуміші. Хмельовський В.С., к.т.н., доцент

- 18.Інтенсифікація процесу приготування кормових сумішок для ВРХ. *Хмельовський В.С., к.т.н., доцент*
- 19.Динаміка руху часточок кормової суміші по лопатці барабанного змішувача. *Ачкевич О.М., к.т.н., ст.викладач.*
- 20.Обґрунтування економічної ефективності застосування трьохстадійної схеми змішування комбікормів. *Ачкевич О.М., к.т.н., ст.викладач.*
- 21.Визначення умов максимального розсіву матеріалу в змішувачах барабанного типу. *Ачкевич О.М., к.т.н., ст.викладач.*
- 22.Біологічно активні кормові добавки рослинного походження в комбікормах. *Ачкевич О.М., к.т.н., ст.викладач.*
- 23.Технологічна схема виробництва комбікормів з використанням добавок рослинного походження. *Ачкевич О.М., к.т.н., ст.викладач.*
- 24.Технічні пропозиції з переоснащення молочно-товарних ферм колективних господарств. *Заболотько О.О., к.т.н, доцент.*
- 25.Технічні пропозиції з переоснащення свиноферм на 25-50 свиноматок. *Заболотько О.О., к.т.н, доцент.*
- 26.Обґрунтування режимів роботи доїльного апарата. *Заболотько О.О., к.т.н, доцент.*
- 27.Аналіз експлуатаційних характеристик дійкової гуми. *Заболотько О.О., к.т.н, доцент.*
- 28.Розробка доїльного апарата з покращеними стимулюючими параметрами. *Заболотько О.О., к.т.н, доцент.*
- 29.Оцінка технічних засобів для приготування збалансованих комбікормів в умовах тваринницької ферми. *Заболотько О.О., к.т.н, доцент.*
- 30.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.*
- 31.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.*
- 32.Підвищення ефективності використання кормів (на прикладі концентрованих та комбінованих). *Ревенко І.І., д.т.н., професор, Ревенко Ю.І., к.т.н., доцент.*
- 33.Розробка дробарки –змішувача кормів. *Ревенко І.І., д.т.н., професор, Ревенко Ю.І., к.т.н., доцент.*
- 34.Удосконалення конструкції доїльного стакана. *Ревенко І.І., д.т.н., професор, Заболотько О.О., к.т.н., доцент.*
- 35.Експлуатаційна ефективність роботи мобільної доїльної установки. *Сорокін В.М., асистент, інженер.*
36. Використання засобів механізації у фермерському господарстві. *Сорокін В.М., асистент, інженер.*
- 37.Удосконалення соломорізки у фермерському господарстві. *Сорокін В.М., асистент, інженер.*
- 38.Оцінка якості змішування компонентів в процесі їх подрібнення молотковою дробаркою. *Ревенко Ю.І., к.т.н., доцент.*

39. Науково-обґрунтовані методи забезпечення якості продукції у галузі сільськогосподарського машинобудування *Болтянська Н.І., к.т.н., доцент.*
40. Інформаційно-комунікаційні технології в процесі викладання дисципліни «Машиновикористання у тваринництві». *Осипова Т.Ю., к.п.н., доцент, Заболотько О.О., к.т.н., доцент.*
41. Обґрунтування параметрів пневмоелектромагнітного пульсатора доїльного апарата. *Ларчик Ю.М., к.т.н., Дмитрів В.Т., к.т.н., доцент.*
42. Розробка вимірювача кількості молока пропорційного типу. *Михайленко П.М., к.т.н.*
43. Аналіз параметрів режиму роботи адаптивного пневмоелектромагнітного пульсатора. *Дмитрів І.В., к.т.н., Дмитрів В.Т., к.т.н., доцент.*
44. Розробка доїльного апарата з регульованою тривалістю такту ссання. *Баранович С.М., к.т.н.*
45. Перспективи розвитку переробки концентрованих кормів в умовах тваринницької ферми. *Шейко Н.В., к.т.н.*
46. Розробка енергоощадного доїльного апарата. *Магац М. І., к.т.н.*
47. Шляхи удосконалення технічного обслуговування фермської техніки. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент*
48. Обґрунтування номенклатури мастильних матеріалів для ферми. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент*
49. Вплив культури технічного обслуговування на стан мастильних матеріалів у фермських машинах. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент*
50. Методи та техніки стрижки овець. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент*
51. Аналіз ефективності первинної обробки вовни. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент*
52. Особливості проектування вівчарських підприємств. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент*
53. Обґрунтування конструкції годівниці для перепелів. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент*
54. Обґрунтування комплексу машин для індивідуального фермерського господарства. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент, Ніконов С.Г., ст. викладач СНАУ*
55. Розробка конструкції роздавача кормів для індивідуального господарства. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент, Ніконов С.Г., ст. викладач СНАУ*
56. Шляхи підвищення ефективності та якості роздавання кормів для корів. *Ребенко В.І., к.т.н., доцент*
57. Етапи проектування потокових технологічних ліній підготовки та роздавання кормів. *Потапова С.Є., к.т.н., доцент.*
58. Основні фактори, що характеризують якісне подрібнення зернових кормів. *Потапова С.Є., к.т.н., доцент.*
59. Аналіз конструктивно-компоновочних схем вальцедекових зернодробарок. *Потапова С.Є., к.т.н., доцент.*
60. Вплив кута установки напрямної на процес подрібнення зерна вальцедековою зернодробаркою. *Потапова С.Є., к.т.н., доцент.*

61. Напрямки модернізації технологічних ліній охолодження молока на МТФ. *Потапова С.Є., к.т.н., доцент.*
62. Шляхи підвищення якості молока відповідно до вимог ЄС. *Потапова С.Є., к.т.н., доцент.*
63. Напрямки удосконалення засобів для прибирання гною при прив'язному утриманні ВРХ. *Потапова С.Є., к.т.н., доцент.*
64. Огляд досліджень процесу дозування кормів бункерними роздавачами. *Радчук В.В., асистент.*
65. Аналіз систем дозування комбікормів. *Радчук В.В., асистент.*
66. Визначення місця встановлення копіра в залежності від висоти розташування та швидкості руху дозуючого пристрою. *Радчук В.В., асистент.*
67. Визначення рівномірності подачі барабанного дозатора. *Радчук В.В., асистент.*
68. Аналіз конструкцій кормових станцій для ВРХ. *Радчук В.В., асистент.*
69. Огляд конструктивно-функціональних схем багатоступеневих дозаторів. *Радчук В.В., асистент.*
70. Аналіз факторів, які впливають на точність дозування комбікормів. *Радчук В.В., асистент.*
71. Технічне забезпечення технологічного процесу прибирання гною на фермах ВРХ. *Чос М.М., доцент, Чос І.І.*
72. Результати досліджень роботи конвеєрів КСГ на фермах ВРХ. *Чос М.М., доцент, Чос І.І.*
73. Методика проведення досліджень конвеєрів КСГ на надійність та довговічність. *Чос М.М., доцент, Чос І.І.*
74. Про закономірність спрацювання тягових ланцюгів конвеєрів КСГ. *Чос М.М., доцент, Чос І.І.*
75. Напрямки використання стеблових в с.г. виробництві та промисловості. *Василенко Р.Г., асистент.*
76. 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. ОЦІНКА УМОВ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ, ЯКІ ОБСЛУГОВУЮТЬ КОПЮВАЛЬНІ АПАРАТИ
Т. О. Зубок
2. ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОДИЗЕЛЯ
В. М. Поліщук
3. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ЩОДО ПИТАНЬ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ
Є. І. Марчишина
4. АНАЛОГИ ДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА ІЗ ВИКОПНОЇ СИРОВИНИ
В. М. Поліщук
5. ГІГІЄНІЧНІ ВИМОГИ ЩОДО СПОЖИВАННЯ ЛІСОВИХ ЯГІД ТА ГРИБІВ, ЗАБРУДНЕНИХ ¹³⁷CS ТА СПОСОБИ ЗМЕНШЕННЯ ЙОГО ВМІСТУ
Т. О. Зубок
6. НОВІ ЗМІНИ У ПРАВИЛАХ ОХОРОНИ ПРАЦІ ДЛЯ ПРАЦІВНИКІВ ХІМІЧНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ПІДПРИЄМСТВ
Є. І. Марчишина
7. ЕКСПРЕС-МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ТЕПЛОТВОРНОЇ ЗДАТНОСТІ БІОГАЗУ
В. М. Поліщук
8. ОЦІНЕННЯ НАПРУЖЕНОСТІ ТРУДОВОГО ПРОЦЕСУ ПРАЦІВНИКІВ ПІД ЧАС УПРАВЛІННЯ ТРАКТОРАМИ ТА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИМИ МАШИНАМИ
Т. О. Зубок
9. ГІГІЄНІЧНІ АСПЕКТИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРАЦІ СІЛЬСЬКИХ МЕХАНІЗАТОРІВ
Є. І. Марчишина
10. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ТВЕРДОГО БІОПАЛИВА В УКРАЇНІ
В. М. Поліщук
11. ОСНОВНІ ПІДХОДИ ЩОДО БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС ТРЕЛЮВАННЯ ДЕРЕВИНИ ТРАКТОРАМИ ТА МАШИНАМИ
Т. О. Зубок
12. СУЧАСНИЙ СТАН ОХОРОНИ ПРАЦІ ЖІНОК В УКРАЇНІ
Є. І. Марчишина
13. БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ
В. М. Поліщук

14. ОСНОВНІ ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПІД ЧАС КОРУВАННЯ КРУГЛИХ ЛІСОМАТЕРІАЛІВ
Т. О. Зубок
15. ПРІОНИ ЯК РІЗНОВИД БІОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ТА ЗАХОДИ ЩОДО ЗАХИСТУ ПРАЦІВНИКІВ ЛАБОРАТОРІЙ
Є. І. Марчишина
16. ДОСЛІДЖЕННЯ РИЗИКІВ ТА ПРИЧИН ВИНИКНЕННЯ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК
Є. І. Марчишина
17. ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ ЩОДО ЗОВНІШНЬОГО ТА ВНУТРІШНЬОГО ОПРОМІНЕННЯ ЛЮДЕЙ БІОЛОГІЧНО ЗНАЧУЩИМИ РАДІОНУКЛІДАМИ
Є. І. Марчишина
18. ОЦІНЕННЯ ВАЖКОСТІ ПРАЦІ ОПЕРАТОРІВ ПІД ЧАС УПРАВЛІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИМИ МАШИНАМИ
Є. І. Марчишина
19. АНАЛІЗ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ ТРАВМАТИЗМУ ДЛЯ ОКРЕМИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ТВАРИННИЦТВІ
Є. І. Марчишина
20. ЙМОВІРНІСТЬ ВИНИКНЕННЯ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ НА ВИРОБНИЦТВІ ТА ВАЖКІСТЬ НАСЛІДКІВ
Є. І. Марчишина
21. ВПЛИВ ПСИХОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА БЕЗПЕКУ ПРАЦІ
Н. Є. Воронцова
22. ВПЛИВ УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ПРАЦЮЮЧИХ І ЗАХИСТ ВІД НЬОГО
Н. Є. Воронцова
23. ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ГАЛУЗЕВОЇ ПРОГРАМИ ЩОДО ПОЛІПШЕННЯ УМОВ ПРАЦІ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ
Н. Є. Воронцова
24. ЕНЕРГЕТИЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЦЕСУ ЕСТЕРИФІКАЦІЇ РІПАКОВОЇ ОЛІЇ
М. Ю. Павленко
25. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА РОСЛИННОЇ ОЛІЇ ТА ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА НА ЇЇ ОСНОВІ
М. Ю. Павленко
26. ВИПРОБУВАННЯ ГІДРОРЕАКТИВНОГО ЗМІШУВАЧА ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА
М. Ю. Павленко
27. ПЕРСПЕКТИВИ СИРОВИННОЇ БАЗИ ВИРОБНИЦТВА ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА ПРИ ДВОСТУПІНЧАСТОМУ ВІДЖИМАННІ РОСЛИННОЇ ОЛІЇ
М. Ю. Павленко
28. ПИТОМА ЕНЕРГОЄМНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА З ВИКОРИСТАННЯМ ГІДРОМЕХАНІЧНОГО

ПЕРЕМІШУВАННЯ

М. Ю. Павленко

29. ПРОБЛЕМИ АДАПТАЦІЇ ПРАЦІВНИКІВ ДО СКЛАДНИХ ТА НАПРУЖЕНИХ ПРОФЕСІЙ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ
Н. Є. Воронцова
30. СИСТЕМНІСТЬ ЯК НЕОБХІДНА УМОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИМОГ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК
Н. Є. Воронцова
31. ЗАСТОСУВАННЯ МІЖНАРОДНОГО ЗАКОНОДАВСТВА З ОХОРОНИ ПРАЦІ В АГРАРНІЙ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ
О. В. Войналович
32. АДАПТАЦІЯ МЕТОДОЛОГІЇ ОЦІНЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ ДЛЯ НЕВЕЛИКИХ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ
О. В. Войналович
33. ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУ БЕЗПЕКИ МАШИН НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК
О. В. Войналович
34. УДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЇ БАЗИ З ПИТАНЬ ОХОРОНИ ПРАЦІ ДЛЯ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА
О. В. Войналович
35. ОПІР ВТОМІ КОНСТРУКЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ВЕЛИКИХ (ДО 1010 ЦИКЛІВ) БАЗАХ НАВАНТАЖУВАННЯ
О. В. Войналович, Д. Г. Кофто
36. АНАЛІЗ ДІЇ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ЧИННИКІВ НА ОРГАНІЗМ ПРАЦІВНИКІВ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
Т. О. Білько
37. АНАЛІЗ УМОВ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
Т. О. Білько
38. ОЦІНЕННЯ РІВНІВ ПРОФЕСІЙНОГО РИЗИКУ НА ОБ'ЄКТАХ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
Т. О. Білько
39. УПРАВЛІННЯ РИЗИКОМ ТРАВМАТИЗМУ ПІДПРИЄМСТВАХ АПК
Т. О. Білько
40. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ МЕДИЧНИХ ОГЛЯДІВ ВЕТЕРИНАРНИХ ПРАЦІВНИКІВ
Т. О. Білько
41. КІНЕТИКА ПРОЦЕСІВ ПОГЛИНАННЯ ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ СОРБЕНТАМИ
М. Ф. Калівошко
42. ВПЛИВ РОЗМІРІВ ФРАКЦІЙ СОРБЕНТІВ НА ПОГЛИНАННЯ ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ
М. Ф. Калівошко

43. ВПЛИВ ПРИРОДИ СОРБЕНТІВ НА ПОГЛИНАННЯ ПАЛИВНО-
МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

М. Ф. Калівошко

Секція: Транспортні технології та засоби у АПК

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

Секретар: *Чуба В.М., к.т.н.*

ауд. 324, навч. корп. 11

1. Савченко Л.А., *к.т.н., доц.* Розвиток транспортно-логістичної системи в агропромисловому комплексі України.
2. Савченко Л.А., *к.т.н., доц.* Проблеми транспортної логістики в агропромисловому комплексі України.
3. Савченко Л.А., *к.т.н., доц.* Особливості розвитку транспортного обслуговування в умовах АПК.
4. Савченко Л.А., *к.т.н., доц.* Європейський досвід транспортно-логістичних послуг в умовах АПК.
5. Савченко Л.А., *к.т.н., доц.* Вибір логістичної схеми доставки товарів в залежності від часу їх просування.
6. Колосок І.О., *к.п.н., доц.* Пропускна здатність автомобільних доріг.
7. Колосок І.О., *к.п.н., доц.* Сучасний стан безпеки дорожнього руху у сільських населених пунктах.
8. Колосок І.О., *к.п.н., доц.* Дидактичні умови практичної підготовки студентів в умовах вищого навчального закладу.
9. Колосок І.О., *к.п.н., доц.* Телематика на транспорті.
10. Колосок І.О., *к.п.н., доц.* Організаційні умови практичної підготовки студентів з дисципліни «Організація дорожнього руху».
11. Колосок І.О., *к.п.н., доц.* Особливості визначення пропускної здатності ділянок доріг в умовах сільських населених пунктів.
12. Фришев С. Г., *д.т.н., проф.* Удосконалення збирально-транспортного перевалочного процесу для цукрових буряків
13. Фришев С. Г., *д.т.н., проф.* Раціональна місткість бункерів зернозбирального комбайна для ланцюга «комбайн – причіп-перевантажувач»
14. Фришев С. Г., *д.т.н., проф.* Напівчовниковий рух транспортних засобів під час збирання цукрових буряків.
15. Фришев С. Г., *д.т.н., проф.* Воронков О.А., *аспірант.* Міжопераційні компенсатори на збирально-транспортних роботах.
16. Дьомін О.А., *к.п.н., доц.* Методичні особливості навчання з дисципліни «Загальний курс транспорту».
17. Дьомін О.А., *к.п.н., доц.* Особливості методики навчання циклу дисциплін з транспортних технологій.

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

**ПРОГРАМА
XVI МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ НАУКОВО-
ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ, НАУКОВИХ
СПІВРОБІТНИКІВ ТА АСПІРАНТІВ
«Проблеми та перспективи розвитку технічних та
біоенергетичних систем природокористування»
(21–25 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. № 8341 від 13.03.2016.

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

© НУБіП України, 2016.
