



Національний університет біоресурсів і
природокористування України
НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК
Факультет конструювання та дизайну
Механіко-технологічний факультет
Національний комплекс «Експоцентр України»
Відділення в Любліні Польської академії наук

***ПРОГРАМА
II-ї МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
«Інноваційний розвиток аграрної сфери»
(19-21 березня 2015 р.)»
в рамках роботи 15-ї Міжнародної спеціалізованої виставки-
ярмарку «Україна аграрна 2015»***



Київ – 2015

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

Програма II-ї міжнародної наукової конференції «Інноваційний розвиток аграрної сфери» (19-21 березня 2015 р.). – К., 2015. – 10 с.

Організаційний комітет:

Ібатуллін І.І. – голова, д.с.г.н., проф., академік НААН, НУБіП України.

Отченашко В.В. – заступник голови, д.с.г.н., проф., НУБіП України.

Войтюк В.Д. – заступник голови, д.т.н., проф., НУБіП України.

Броварець О.О. – відповідальний координатор, к.т.н., доц., НУБіП України.

Афтанділянц Є.Г. – д.т.н., проф., НУБіП України.

Бендера І.М. – д.п.н., проф., ПДАТУ.

Березовий М.Г. – к.т.н., доц., НУБіП України.

Бойко А.І. – д.т.н., проф., НУБіП України.

Васильєва Н.К. – д.е.н., проф., ДДАЕУ.

Войналович О.В. – к.т.н., доц., НУБіП України.

Войтов В.А. – д.т.н., проф., ХНТУСГ ім. Петра Василенка.

Голуб Г.А. – д.т.н., проф., НУБіП України.

Гринько П.В. – Міністерство аграрної політики та продовольства України.

Гудзь О.Є. – д.е.н., проф., Державний університет телекомунікацій.

Давиденко О.І. – д.т.н., проф., НУБіП України.

Єгоров С.О. – к.е.н., Центр трансферу технологій Академії технологічних наук України.

Іщенко Т.Д. – к.п.н., проф., ДУ «НМЦ «Агроосвіта».

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

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

Ловейкін В.С. – д.т.н., проф., НУБіП України.

Михайлович Я.М. – к.т.н., проф., НУБіП України.

Навроцький С.А. – д.е.н., проф., ННЦ «ІАЕ».

Пилипака С.Ф. – д.т.н., проф., НУБіП України.

Роговський І.Л. – секретар, к.т.н., с.н.с., НУБіП України.

Ружило З.В. – к.т.н., доц., НУБіП України.

Сидорчук О.В. – д.т.н., проф., член-кор. НААН, ННЦ «ІМЕСГ».

Теслюк В.В. – д.с.г.н., проф., НУБіП України.

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

© НУБіП України, 2015.

Порядок роботи семінару:

19 березня 2015 року

8⁰⁰ – 8³⁰ – заїзд, реєстрація учасників

(ауд. 33 навч. корпусу № 7 НУБіП України)

11⁰⁰ – відкриття 15-ї Міжнародної спеціалізованої виставки-ярмарку «Україна аграрна 2015» і початок роботи семінару, наукові доповіді учасників семінару

(нав. 5 Національного комплексу «Експоцентр України»)

12⁰⁰ – відвідування 15-ї Міжнародної спеціалізованої виставки-ярмарку «Україна аграрна 2015».

13⁰⁰ – 14⁰⁰ – перерва

14⁰⁰ – Початок роботи Міжнародної конференції «Інноваційний розвиток аграрної сфери».

19 – 20 березня 2015 року

12⁰⁰ – 18⁰⁰ – робоче засідання Міжнародної конференції «Інноваційний розвиток аграрної сфери»

(конференц-зал нав. 5 Національного комплексу «Експоцентр України»)

18⁰⁰ – Культурна програма

21 березня 2015 року

11⁰⁰ – 14⁰⁰ – Заключне пленарне засідання, підведення підсумків.

(конференц-зал нав. 5 Національного комплексу «Експоцентр України»)

Регламент роботи семінару:

Доповіді на пленарному засіданні – до 20 хвилин.

Доповіді на засіданнях секцій – до 10 хвилин.

Відповідальні за проведення:

**Войтюк Валерій Дмитрович,
Михайлович Ярослав Миколайович,
Ружило Зіновій Володимирович,
Броварець Олександр Олександрович.**

Тел. для довідок: (068) 800 - 47- 13, (097) 938 -34 – 93.

Інновації в технічних та біоенергетичних системах природокористування

1. *Войтюк В.Д., д.т.н., проф.* Система стандартизації операцій технічного сервісу мобільних енергетичних засобів.
2. *Красовські Є., д.т.н., проф.* Біоенергетика в Польщі.
3. *Ловейкін В.С., д.т.н., проф.* Оптимізація режимів руху машин і механізмів.
4. *Лисенко В.П., д.т.н., Лендел Т.І.* Моделювання просторового розподілення температурних зон в теплиці при вирощуванні томатів.
5. *Ловейкін В.С., д.т.н., проф., Човнюк Ю.В., к.т.н., доц.* Дискретно-континуальне модулювання у задачах динамічного аналізу та оптимізації конструкцій сільськогосподарських машин.
6. *Жильцов А.В., д.т.н., проф., Лопатько К.Г., к.т.н., доц., Лапшин С.А.* Тепловая эрозия токопроводящих материалов в процессе электроискровой обработки металлических гранул.
7. *Голуб Г.А., д.т.н., проф., Кухарець С.М., докторант.* Енергетична автономність агроєкосистем – реальність і можливості.
8. *Давиденко А.І., д.т.н., проф.* Сталебетонные перекрытия с пустотноребристыми плитами и конструктивные решения сталефибробетонных труб и колец.
9. *Ловейкін В.С., д.т.н., проф., Костина О.Ю., к.т.н.* Оптимізація режиму руху скребкового конвеєра.
10. *Голуб Г.А., д.т.н., проф., Марус О.А., к.т.н.* Використання ентомологічних препаратів при виробництві екологічно безпечної продукції.
11. *Марус О.А. к.т.н.* Техніко-економічна оцінка виробництва та внесення ентомологічного препарату трихограми.
12. *Ловейкін В.С., д.т.н., проф., Лимар П.В., аспірант.* Оптимізація режимів руху підйомників на складах лісоматеріалів.
13. *Ловейкін В.С., д.т.н., проф., Ляшко А.П., аспірант.* Дослідження динаміки руху молотильного барабана зернозбирального комбайна.
14. *Бойко А.І., д.т.н., проф., Морозовська З.А., аспірант.* Проблеми виходу із ладу сепаруючих решіт зернодробарок та підвищення їх довговічності.
15. *Ловейкін В.С., д.т.н., проф., Шевчук О.Г., аспірант.* Оптимізація режиму зміни вильоту баштового крана з шарнірно-зчленованою стріловою системою.

16. Голуб Г.А., д.т.н., проф., Швець Р.Л. Технологія видалення і переробки гною.
17. Ловейкін В.С., д.т.н., проф., Крушельницький В.В., аспірант. Динамічний аналіз руху мостового крану.
18. Голуб Г.А., д.т.н., проф., Дворник А.В. Сучасні конструкції агрегатів для смугового передпосівного обробітку ґрунту.
19. Рибалко В.М., к.т.н, доц. Мельниченко В.В. Оптимізація режиму повороту стрілового крана.
20. Сердюченко Ю.Ю. Впровадження ресурсоощадних технологій в сучасній лісозаготівлі.
21. Шкарівський Р.Г., аспірант, Шкарівський Г.В., к.т.н., с.н.с. До питання ефективного використання малогабаритних енергетичних засобів з колісною формулою 2К2.
22. Бешун О.А., к.т.н., доц. До питання врівноваження двигунів внутрішнього згоряння
23. Бешун О.А., к.т.н., доц. Деякі результати досліджень методу регулювання потужності багаточиліндрових ДВЗ деактивацією чиліндрів
24. Савченко Л.А., к.т.н., доц. Удосконалення транспортно-виробничого процесу при перевезенні зернових культур в умовах фермерських підприємств.
25. Савченко Л.А., к.т.н., доц. Аналіз логістичних класифікаційних ознак матеріальних запасів та умови їх формування на сільськогосподарських підприємствах.
26. Тарасенко С.Є., к.т.н., доц. Засоби одержання біодобавок для поліпшення властивостей дизельного палива.
27. Савченко Л.А., к.т.н., доц. Аналіз місця дислокації трансформаційних центрів у розподільчих логістичних системах в умовах сільськогосподарських підприємств.
28. Козуниця С.І., к.т.н., доц. Моделювання оптимальної складності транспортних процесів при роботі зернозбиральних комплексів.
29. Козуниця С.І., к.т.н., доц. Обґрунтування математичних підходів до розв'язку транспортних задач.
30. Козуниця С.І., к.т.н., доц. Вирішення експериментальних задач на рівні моделей адентації.
31. Дьомін О.А., к.п.н., доц. Аналіз ефективності роботи збирально-транспортного комплексу з внесення мінеральних добрив за прямоочною технологією.
32. Дьомін О.А., к.п.н., доц. Огляд причепів-перевантажувачів провідних світових виробників і аналіз доцільності їх використання в Україні.

33. *Ружило З.В., к.т.н., доц.* Інновації в системі ремонту сільськогосподарської техніки.
34. *Дьомін О.А., к.п.н., доц.* Аналіз ефективності роботи збирально-транспортного комплексу з внесення мінеральних добрив за перевантажувальною технологією.
35. *Бойко А.І., д.т.н., проф.* Методологія надійності технічних систем в АПК.
36. *Новицький А.В. к.т.н., доц.* Система «надійність с.г. машини – людина – середовище».
37. *Бистрий О.М.* Інноваційність застосування засобів контролю технічного стану зернозбиральних комбайнів.
38. *Роговський І.Л., к.т.н., с.н.с.* Інновації системи відновлення працездатності сільськогосподарських машин.
39. *Мельник В.І., к.е.н., доц.* Інновації технічного рівня зернозбиральних комбайнів.
40. *Банний О.О., к.т.н.* Кластери конструкцій посівних апаратів сучасних виробників.
41. *Тітова Л.Л., аспірант.* Інноваційність типів технічних засобів відновлення працездатності машин для лісотехнічних робіт.
42. *Попик П.С.* Особливості конструкції висівних апаратів Grain Products Plant.
43. *Держан К.О., аспірант.* Аналітичні передумови підвищення працездатності нагнітальних клапанів паливної системи кормозбиральних комбайнів.
44. *Матухно Н.В.* Інновації в коробці зміни передач просапних сівалок
45. *Матюшенко Л.М.* Інновації в зрізування енергетичної і грубостеблової лісової рослинності.
46. *Ромасевич Ю.О., к.т.н.* Синтез оптимальних регуляторів.
47. *Опалко В.Г.* Автоматизація обробки результатів контролю технічного стану зернових сівалок
48. *Цапко В.Г., д.м.н., проф.* Актуальні питання охорони праці на виробництвах біопалива із сільськогосподарської сировини.
49. *Войналович О.В., к.т.н., доц., Гнатюк О.А.* Класифікатор виробничих ризиків на механізованих процесах у сільському господарстві.
50. *Панфілова М.В.* Інновації навчання з охорони праці в рослинництві.
51. *Калівошко М.Ф., к.с.г.н., доц.* Профілактичні заходи для недопущення накопичення в організмі працівників галузі рослинництва довгоживучих радіонуклідів цезію-137 та стронцію-90.

52. Драгнєв С.В., к.т.н., доц. Забезпечення якості твердого біопалива в АПК;
53. Поліщук В.М., к.т.н., доц. Аналіз якісних показників дизельного біопалива згідно з вітчизняними та світовими стандартами;
54. Єременко О.І., к.т.н., доц. Техніко-технологічне оснащення та напрямки розвитку твердопаливних виробництв в АПК.
55. Лапшин С.О. Теплова ерозія струмопровідних матеріалів в процесі електроіскрової обробки металевих гранул.
56. Поліщук А.В. Структура литої сталі в залежності від умов тепловідводу в процесі кристалізації.
57. Чуба В.В. Виробничі випробування МТА при використанні дизельного біопалива.
58. Павленко М.Ю. Економічна ефективність виробництва дизельного біопалива.

Інновації в фінансах, економіці і банківській системі

1. Войтюк В.Д., д.т.н., проф. Інноваційність системи показників якості об'єктів технічного сервісу при сертифікації виробництва.
2. Навроцький С.А., д.е.н., проф. Інновації як фактор розвитку страхового ринку України.
3. Теслюк В.В., д.с.г.н., проф., Єгоров С.О., к.е.н., Малишева Н.Л. Актуальність систематизації структури комерціалізації результатів наукових розробок в вищих навчальних закладах аграрного профілю.
4. Гудзь О.Є., д.е.н., проф. Домінанти інноваційного розвитку підприємства.
5. Надточій О.В. к.т.н., доц. Аналіз ранжування сільськогосподарських машин за їх споживчими якостями.
6. Войтюк А.В., к.е.н., с.н.с. Банківське кредитування як один із видів забезпечення інноваційного розвитку аграрного виробництва
7. Дžoшар А.В., к.е.н., с.н.с. Комплексна оцінка фінансового стану сільськогосподарських підприємств.
8. Вільчинська Н.Л., аспірант. Вплив ризиків економічного простору на функціонування молокопереробних підприємств України.
9. Мельник В.І., к.е.н., доц. Техніко-економічні показники аграрного ремонтного підприємства.
10. Костюк Т.О. Інновації використання інтелектуального потенціалу у сфері аграрної освіти.

Інновації в галузі сільськогосподарських машин, системотехніки та моніторингу стану сільськогосподарських угідь

1. *Войтюк Д.Г., к.т.н., проф., член-кор. НААН.* Перспектива створення і виробництва сучасних зернозбиральних комбайнів.
2. *Аніскевич Л.В., д.т.н., проф.* Високопродуктивні сенсорні системи аналізу рівня варіабельності агробіологічного стану ґрунту.
3. *Теслюк В.В., д.с.г.н., проф.* Біотехнологічні основи виробництва мікобіопрепаратів для захисту рослин від хвороб.
4. *Онищенко В.Б., к.т.н., доц.* Дослідження обприскувача польових культур з змінними нормами внесення робочої рідини.
5. *Броварець О.О., к.т.н., доц.* Системи оперативного моніторингу стану сільськогосподарських угідь.
6. *Косовець Ю.В.* Застосування об'ємного методу для дозування рідких мінеральних добрив
7. *Косяк А.С., Броварець О.О., к.т.н., доц.* Strip-Till як елемент сучасних технологій сільськогосподарського виробництва
8. *Гуменюк Ю.О., к.т.н., доц.* Умови виникнення суб- і суперрезонансів при роботі культиваторів з пружною підвіскою робочих органів.
9. *Дьомін О.А., к.п.н., доц.* Екологічна безпека сучасних протруювачів вітчизняного виробництва.
10. *Мартишко В.М., к.т.н., доц.* Шляхи зменшення механічних пошкоджень плодів під час перевезень.
11. *Вечера О.М.* Розробка і обґрунтування параметрів роботи універсального протруювача насіння рідкими препаратами для фермерських господарств.
12. *Смолінський С.В., к.т.н., доц.* Адаптація зернозбиральних комбайнів до умов збирання.
13. *Фришев С.Г., д.т.н., проф., Козуниця С.І., к.т.н., доц.* Логістика збирання зернових.
14. *Лаврінченко О.Т.* Обґрунтування параметрів лапового сошника для сівалки-культиватора на базі рядкової зернової сівалки.
15. *Дворник А.В.* Розвиток смугового обробітку ґрунту в Україні.

Інновації в механізації тваринництва та біотехнологічних системах

1. *Голуб Г.А., д.т.н., проф.* Універсальна схема біоенергоконверсії органічної сировини в агроєкосистемах.

2. Голуб Г.А., д.т.н., проф., Завадська О.А., аспірантка. Виробництво продукції аквакультури в установках замкнутого водопостачання.
3. Ліщинський С.П., к.т.н., доц. Вдосконалення лічильника групового надою молока.
4. Ліщинський С.П., к.т.н., доц. Система фільтрації молока в установках з молокопроводом.
5. Ревенко І.І., д.т.н., проф., Ревенко Ю.І., к.т.н., доц. Основні принципи ефективного використання кормових ресурсів.
6. Потапова С.Є., к.т.н. Вплив основних параметрів одновальцевої дробарки на вихід пиловидної фракції в процесі подрібнення зерна.
7. Потапова С.Є., к.т.н. Напрямки вдосконалення вальцедекового подрібнювача концкормів.
8. Радчук В.В. Використання барабанного дозатора комбікормів при різних способах утримання корів.
9. Радчук В.В. Аналіз засобів дозування комбікормів при годівлі корів.
10. Ребенко В.І., к.т.н., доц. Використання засобів відеоспостереження на тваринницькій фермі.
11. Ребенко В.І., к.т.н., доц. Обґрунтування конструкції навісного пристрою для прибирання гною.
12. Хмельовський В.С., к.т.н., доц. Перспективні напрямки годівлі великої рогатої худоби.
13. Хмельовський В.С., к.т.н., доц. Обладнання для годівлі тварин в індивідуальних господарствах.
14. Заболотько О.О., к.т.н., доц. Оцінка технічних засобів для приготування збалансованих комбікормів в умовах тваринницької ферми.
15. Заболотько О.О., к.т.н., доц. Техніко-економічне обґрунтування реконструкції приміщень корівників для товарного виробництва молока. на прикладі ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція».
16. Заболотько О.О., к.т.н., доц. Шляхи реконструкції приміщень для утримання та вирощування свиней на прикладі ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» за 3-х фазною технологією утримання.
17. Чос М.М., доц. Оцінка технічних експлуатаційних показників скребкових конвеєрів для прибирання гною з приміщень тваринницьких ферм.
18. Ікальчик М.І., к.т.н. Скреперна установки для прибирання гною.

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

**ПРОГРАМА
II-ї МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«Інноваційний розвиток аграрної сфери»
(19-21 березня 2015 р.)»
в рамках роботи 15-ї Міжнародної спеціалізованої
виставки-ярмарку «Україна аграрна 2015»**

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^б, 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. № 7235 від 05.03.2015.
Видавничий центр НУБіП України
03041, Київ, вул. Героїв Оборони, 15. т. 527-80-49, к. 117

© НУБіП України, 2015.
