



Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів і
природокористування України
НДІ техніки та технологій
Факультет конструювання та дизайну
Механіко-технологічний факультет

ННЦ «Інститут аграрної економіки»
Представництво Польської академії наук в Києві
Відділення в Любліні Польської академії наук
Академія інженерних наук України
Українська асоціація аграрних інженерів



ПРОГРАМА
VIII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«Інноваційне забезпечення виробництва органічної
продукції та біопалива в АПК»
(11-14 серпня 2020 року)
в рамках роботи XXXII Міжнародної агропромислової виставки
«АГРО 2020»



Київ – 2020

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

Програма VIII Міжнародної наукової конференції «Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції та біопалива в АПК» (11-14 серпня 2020 року) в рамках роботи XXXII Міжнародної агропромислової виставки «АГРО 2020». Київ. 2020. 15 с.

Організаційний комітет:

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

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

Henryk Sobczuk – заступник голови, д.т.н., проф., директор Представництва Польської академії наук в Києві.

Адамчук В.В. – д.т.н., проф., академік НААН, ННЦ «ІМЕСГ».

Аніскевич Л.В. – д.т.н., проф., НУБіП України.

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

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

Братішко В.В. – д.т.н., с.н.с., 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 імені Петра Василенка.

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

Войтюк Д.Г. – д.т.н., проф., член-кор. НААН, НУБіП України, УАІУ.

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

Кюрчев С.В. – д.т.н., проф., ТДАТУ.

Захарчук О.В. – д.е.н., проф., ННЦ «ІАЕ».

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

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

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

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

Поліщук В. П. – д.т.н., проф., НТУ.

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

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

Струтинський В. Б. – д.т.н., проф., НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського».

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

Фришєв С.Г. – д.т.н., проф., ВП НУБіП України «НАТІ».

Arvo Leola – доктор інженерії, доцент, Естонський університет природничих наук.

Eugeniusz Krasowski – д.т.н., проф., академік КАН, Польська академія наук Відділення в Любліні.

Matuka Benashvili – к.т.н., доц., сільськогосподарський університет Грузії.

Popescu Simion – д.т.н., проф., Трансільванський університет Брашева (Румунія).

Valentin Vladut – д.т.н., проф., університет «Політехніка» в Бухаресті (Румунія).

Vladimir Gorobet – к.т.н., доц., державний аграрний університет Молдови.

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

© НУБіП України, 2020.

Порядок роботи конференції:

11 серпня 2020 року

8⁰⁰ – 8³⁰ – заїзд, реєстрація учасників

(ауд. 208 навч. корпусу № 11 НУБіП України)

11⁰⁰ – робота XXXII Міжнародної агропромислової виставки «АГРО 2020»

(Національний комплекс «Експоцентр України»)

14³⁰ – 15³⁰ – пленарне засідання VIII-ї Міжнародної наукової конференції
«Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції та біопалива в АПК»

*(малий конференц-зал №2, павільйон № 1 Національного комплексу
«Експоцентр України»)*

15³⁰ – відвідування XXXII Міжнародної агропромислової виставки
«АГРО 2020».

12 серпня 2020 року

12⁰⁰ – 14⁰⁰ – секційні засідання VIII-ї Міжнародної наукової конференції
«Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції та біопалива
в АПК»

*(конференц-зал павільйон № 9 Національного комплексу «Експоцентр
України»)*

14⁰⁰ – 15⁰⁰ – Заключне пленарне засідання, підведення підсумків.

*(конференц-зал павільйон № 9 Національного комплексу «Експоцентр
України»)*

Регламент роботи конференції:

Доповіді на пленарному засіданні – 5 - 10 хвилин.

Секретар конференції:

Іван Роговський

Тел. для довідок: (044) 527 - 87- 71

E-mail: rogovskii@nubip.edu.ua

Пленарне засідання

1. Ружило З.В., к.т.н., доц., Роговський І.Л., к.т.н., с.н.с. Інституціональні перетворення вітчизняного сільськогосподарського машинобудування.

2. Козирський В.В., д.т.н., проф. Якість електроенергії та енергоефективність аграрного виробництва.

3. Красовські Є., д.т.н., проф. Система біоенергетики в Польщі.

4. Ловейкін В.С., д.т.н., проф. Підвищення ефективності транспортуючих машин.

5. Голуб Г.А., д.т.н., проф. Енергетична автономія агроєкосистем на сучасному етапі.

6. Захарчук О.В., д.е.н., с.н.с. Модернізація основного капіталу у сільському господарстві.

7. Теслюк В.В., д.с.г.н., проф. Технологічні основи створення модельної біотехнології мікобіопрепаратів органічного землеробства.

8. Швиденко М.З., к.е.н., проф. Створення системи електронного дорадництва в аграрній галузі економіки.

9. Марус О.А., к.т.н., доц., Голуб Г.А., д.т.н., проф. Аналіз конструкційних особливостей циліндричних горизонтальних біогазових реакторів.

10. Афтанділянц Є.Г., д.т.н., проф. Шляхи підвищення якості біметалічних виробів.

Інновації у інженерному менеджменті забезпечення виробництва органічної продукції та біопалива в АПК

1. *Ружило З.В.* Стратегія розвитку вітчизняного сільськогосподарського машинобудування.

2. *Ловейкін В.С., Крушельницький В.В.* Оптимізація режиму руху мостового крана за критерієм середньоквадратичного значення зусилля в мостовій балці.

3. *Шатров Р.В.* Шляхи енергозбереження в рослинництві.

4. *Потанова С.Є.* Нові методи й засоби оцінки технічного стану доїльних установок.

5. *Бистрий О.М.* Аналітичність технічного контролю параметрів технічного стану зернозбиральних комбайнів.

6. *Большаков В.Н.* Правове регулювання моніторингу при дослідженні інтелектуальної власності в АПК.

7. *Матухно Н.В.* Якість внесення насіння у борозну сошником посівного комплексу на стенді.

8. *Тарасенко С.Є.* Вітряки – поновлювані джерела енергії.

9. *Гранкин Г.А.* Модифицирование перлитного серого чугуна нанопорошком железа.

10. *Лелека І.М., Мельник В.І.* Основні несправності передніх мостів вантажних автомобілів.

11. *Мельник В.І.* Сертифікація продукції – важлива проблема забезпечення надійності сільськогосподарської техніки.

12. *Бондарєв С.І.* Витрати палива на міжнародних автоперевезеннях.

13. *Шкарівський Г.В.* Головні параметри типу мобільних енергетичних засобів.

14. *Заболотько О.О.* Фізико-механічні властивості зернових компонентів для приготування комбікормів.

15. *Надточій О.В.* Обробіток вібросигнала дизеля та модель віртуального приладу його реалізації.

16. *Valeriy D. Voytyuk, Ivan L. Rogovskii.* Basic signal transmission in system synthesis technical support for early diagnosis of internal diseases of cattle

17. *Чижиков І.О.* Обґрунтування схеми та засобів механізації вирощування саджанців плодових культур на грядках.

18. *Bohdan Dobrzański, Tomasz Lipa, Jacek Rabcewicz.* Identification of apple bruising affected transport, sorting and storage condition.

19. *Паламарчук І.П., Кюрчев С.В., Верхованцева В.О.* Застосування вібротехнологій у процесах зберігання сільськогосподарської продукції.

20. *Костецька К.В., Стародуб В.О., Успенко О.В.* Mixolab для оцінювання реологічних параметрів кривої змішування.

21. *Бомба М.Я., Івашків Л.Я., Шах А.Є.* Розробка технологій фітонапоїв оздоровчо-профілактичного харчування.

22. *Романченко М.И.* Определение максимального коэффициента сцепления шины.

23. Семерня О.В. Розробка профілактичних заходів по поліпшенню умов та безпеки праці водіїв, зайнятих перевезенням вантажів в агропромисловому комплексі.

24. Іванов М.І., Шаргородський С.А., Руткевич В.С. Гідравлічний привод складання секцій широкозахватного культиватора з послідовним спрацюванням гідроциліндрів.

25. Клименко А.В., Анісімов В.В. Дослідження впливу наповнювачів на деформаційні властивості композиційних покриттів на основі фенілону.

26. Болтянська Н.І. Порівняння традиційних систем опалення з інфрачервоним опаленням в системі обігріву на свинарських фермах.

27. Wacław Romaniuk, Victor M. Polishchuk, Ivan L. Rogovskii, Andrzej Marczyk. Influence of sludge of biogas production on yield and sustainability of crop production.

28. Dmytro Yu. Kalinichnko. Innovation of major systems and maintenance strategies combine harvesters.

29. Тімова Л.Л. Вихідні положення системи вимірювання параметрів технічного стану машин для лісотехнічних робіт.

30. Ivan L. Rogovskii. Method of determining optimal period of technical maintenance of agricultural machines.

31. Pavlo S. Popyk. Routing the engine – the seal of its durability.

32. Новицький А.В., Бистрий О.М., Гура М.М. Головні бренди на ринку гідравлічних фільтрів.

33. Новицький А.В., Бистрий О.М., Гура М.М., Кудрявський І.О. Інноваційні підходи при виборі ущільнень головок блоків циліндрів ДВЗ від компаній-виробників.

34. *Колосок І.О.* Інновації в методиці практичної підготовки з механізації сільськогосподарського виробництва.

35. *Западловський О.С.* Пішохідні зони з фігурами школярів для безпеки дітей та уваги водіїв.

36. *Пришляк В.М.* Інноваційний розвиток механіко-технологічних процесів сівби біоенергетичних культур на основі вчення академіка П. М. Василенка.

37. *Неруш Ю.М., Докуніхін В.З.* Деякі напрями практичного використання і розвитку логістики.

38. *Сиволапов В.А.* Аналіз сучасних технологій відновлення гільз циліндрів двигунів.

39. *Сиволапов В.А.* Відновлення ґрунторіжучих робочих органів наплавленням.

40. *Новицький А.В.* Системний аналіз надійності паливних фільтрів.

41. *Бистрий О.М.* Особливості взаємозамінності фільтрів систем мащення ДВЗ.

42. *Котречко О.О.* Історичний огляд розробки конструкції військової каски.

43. *Ружило З.В.* Особливості випробування паливних фільтрів.

44. *Засулько А.А.* Досвід використання повітряних фільтрів WIX.

45. *Харьковський І.С.* Перспективи підвищення довговічності сошників сівалок.

46. *Попик П.С.* Перспективи застосування мобільних посівних модулів у рослинництві.

47. *Попик П.С.* Аналіз якості роботи посівних комплексів ALCOR-10.

48. *Бистрий О.М.* Основні проблеми в забезпеченні якості ремонту автотранспортних двигунів.

49. *Ревенко Ю.І.* Аналіз пропускної здатності агрегату для приготування комбікормів.

50. *Хмельовська С.З.* Роль машинобудування в економіці країни.

51. *Банний О.О.* Способи підвищення надійності посівних комплексів.

52. *Лісєєва А.І.* Удосконалення фільтруючих елементів сільськогосподарської техніки для захисту від мікробіологічного забруднення.

53. *Мельник В.І.* Техніко-економічні показники проектування сервісних підприємств.

54. *Стецюк С.В., Новицький А.В.* Аналіз відмов гідравлічних фільтрів.

55. *Колосок І.О.* Формування стійкої моделі безпечної поведінки на дорозі.

56. *Колосок І.О.* Інформаційні кампанії з підвищення безпеки дорожнього руху.

57. *Колосок І.О.* Стратегії примусу учасників дорожнього руху до підвищення безпеки дорожнього руху (європейський досвід).

58. *Булгаков В. М., Адамчук О. В.* Методика експериментальних досліджень технологічного процесу внесення мінеральних добрив машинами обладнаними ТОН.

59. *Мартинюк Д. І.* Особливості підходів до техобслуговування машин зернозбиральних комбайнів.

60. *Черник Ю. О.* Техніко-експлуатаційні характеристики роботи зернозбирального комбайна.

61. *Любарець Б. С.* Агротехнічні вимоги до зернозбиральних машин і робочі органи та пристрої молотарок комбайнів.

62. *Можарівський Д. М.* Зернозбиральні комбайни на лінійку готовності до збирання урожаю.

63. *Шатківська Ю. В., Колосок І. О.* Дані про схильності до ризику на дорогах.

64. *Зеленський М. М., Колосок І. О.* Індикатори стану дорожньої безпеки.

65. *Пінчук Р. В., Колосок І. О.* Докладні дослідження ДТП.

66. *Колосок І. О.* Принципи та інструменти для зниження впливу факторів, що сприяють виникненню ДТП.

67. *Колосок І. О.* Системний підхід до підвищення безпеки мереж доріг.

68. *Сидоренко І. М., Колосок І. О.* Придушення агресивної поведінки на дорозі.

69. *Діденко Н. В.* Своєчасна підготовка зернозбиральних комбайнів.

70. *Кузьмич І. М.* Стан технічного обслуговування і зберігання зернозбиральних комбайнів в сільськогосподарських підприємствах.

71. *Voynalovich O. V., Holopura S. M.* Role of visual information in the employees awareness of principles of management of production risks at enterprise.

72. *Holopura S. M.* Business games on occupational health and safety as an effective instrument for improving work protection knowledge.

73. *Holopura S. M.* Risk management process and mechanisms to increase level of perception of risk-oriented approach in occupational safety and health.

74. *Bistriy O. M.* Repair of combine harvesters for grinding grain, grain processing products and feed ingredients.

75. *Rogovskii I. L.* Evaluation of prospective structural and arrangement elements of harvester.

Організаційно-економічний механізм ресурсного забезпечення виробництва органічної продукції та біопалива в АПК

1. Вишневецька О.В., к.е.н., с.н.с. Енергозбереження в сільському господарстві.

2. Вільчинська Н.Л. Фінансовий потенціал підприємства: методологічний аспект.

3. Войтюк А.В., к.е.н., с.н.с. Фінансово-кредитна інфраструктура сільського господарства: виклики та напрями розвитку.

4. Гудзь О.Є., д.е.н., проф. Стратегії ризикозахищеності інноваційної діяльності підприємств.

5. Джошар А.В., к.е.н. Еволюція поглядів на економічну сутність фінансових ресурсів агроформувань.

6. Єкель Г.В., к.е.н. Система управління організаційно-економічним механізмом виробництва органічної продукції.

7. Захарчук О.В., д.е.н. Проблеми модернізації основного капіталу аграрного сектору економіки.

8. Корнійчук Г.В., к.е.н. Основні аспекти фінансового забезпечення сільського господарства в Україні.

9. Семчук І.А. Інноваційні технології виробництва біодизеля та їх економічна ефективність.

10. Соловей Д.Ю., к.е.н., с.н.с. Тенденції ринку сільськогосподарської техніки у 2013–2020 роках.

11. Калініченко О.В., к.е.н., доц. Оцінка забезпеченості аграрного підприємства енергетичними ресурсами.

12. Мельник В.І., к.е.н., доц. Організація проведення ремонтно-обслуговуючих робіт комбайнів.

13. Парамоненко І.А. Аналіз діючих сільськогосподарських підприємств за організаційно-правовими формами господарювання у Київській області.

14. Лемешко Н.В. Аналіз вантажообороту автомобільного транспорту по районах Київської області.

15. Хмельовська С.З. Теоретичні підходи у формуванні умов для створення спільних підприємств з виробництва сільськогосподарської техніки.

16. Хмельовська С.З. Сучасні тенденції розвитку ринку органічної продукції України.

17. Дьомін О.А., к.пед.н. Інновації при збиранні зернових культур.

18. Дьомін О.А., к.пед.н. Впровадження сучасних транспортних технологій в аграрний сектор як напрям інноваційної діяльності

19. Лавріненко О.Т., к.т.н. Моторні оливи для двотактних двигунів.

20. Лавріненко О.Т., к.т.н. Рідини для гідродинамічних передач сільськогосподарських самохідних машин.

21. Лавріненко О.Т., к.т.н. Стартерні акумуляторні батареї автотракторної техніки. Вибір, підготовка та засостосування.

22. Пономаренко О.Г., к.пед.н. Сучасний стан професійної підготовки інженерів у ЗВО на заняттях іноземної мови.

23. Пономаренко О.Г., к.пед.н. Визначити педагогічні умови формування професійної компетентності майбутніх інженерів технічного профілю у процесі фахової підготовки.

24. Пономаренко О.Г., к.пед.н. Формування професійної компетентності інженерів-конструкторів засобами Інтернет-технологій.

25. Пономаренко О.Г., к.пед.н. Формування технічного мислення майбутніх бакалаврів машинобудування у процесі вивчення фахової іноземної мови.

Березова Л.В., к.псих.н. Дослідження формування професійного конструктивного мислення студентів.

26. Березова Л.В., к.псих.н. Психологічні особливості творчого сприймання.

27. Сівак І.М., к.т.н. Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції ґрунтообробною технікою.

28. Овчар Р.Ф., к.ф-м.н. Інноваційне забезпечення виробництва органічної продукції посівними комплексами.

29. Овчар Р.Ф., к.ф-м.н. Синтез конструкцій сучасних ґрунтообробних агрегатів.

30. Білько Т.О., к.б.н. Уніфікована методика аналізу та оцінки ризиків в будівельній галузі.

31. Білько Т.О., к.б.н. Ризик-орієнтований підхід у системах управління охороною праці.

32. Іщенко В.В., к.т.н. Логістика автотранспорту – механізм ресурсного забезпечення виробництва органічної продукції.

33. Іщенко В.В., к.т.н. Зелені ланцюги постачань автотранспортної галузі – механізм ресурсного забезпечення виробництва органічної продукції.

НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

**ПРОГРАМА ДОПОВІДЕЙ
VII-ї МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«Інноваційне забезпечення
виробництва органічної продукції в АПК»
в рамках роботи XXXII Міжнародної агропромислової виставки
«АГРО 2020»
(11-14 серпня 2020 року)**

Відповідальний за випуск:

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

Редактор – І. Л. Rogovskiy.

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

*Адреса НДІ техніки і технологій –
03041, Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12^б, НУБіП України,
навч. корп. 11, кімн. 208.*

Підписано до друку 10.08.2020. Формат 60×84 1/16.

Папір Maestro Print. Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman та Arial.

Друк. арк. 0,7. Ум.-друк. арк. 0,8. Наклад 150 прим.

Зам. № 9238 від 10.08.2020.

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

© НУБіП України, 2020.