



Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів і
природокористування України
НДІ техніки, енергетики та
інформатизації АПК
Механіко-технологічний факультет

***ПРОГРАМА
II МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«Сучасні технології аграрного виробництва»
(9-10 листопада 2016 року)***



Київ – 2016

ББК 40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

Програма II-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології аграрного виробництва» (9-10 листопада 2016 року) / Міністерство освіти і науки України; Національний університет біоресурсів і природокористування України. – К., 2016. – 20 с.

Організаційний комітет:

Отченашко В. В. – голова, д.с.г.н., проф., НУБіП України.
Войтюк В. Д. – заступник голови, д.т.н., проф., НУБіП України.
Аніскевич Л. В. – д.т.н., проф., НУБіП України.
Березовий М. Г. – к.т.н., доц., 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.
Войтюк Д. Г. – к.т.н., проф., член-кор. НААН, НУБіП України.
Глазунова О. Г. – д.п.н., доц., НУБіП України.
Головач І. В. – д.т.н., проф., НУБіП України.
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.
Захарчук О. В. – д.е.н., с.н.с., ННЦ «ІАЕ».
Іванишин В. В. – д.е.н., проф., ПДАТУ.
Івановс С. – д.т.н., проф., Латвійський аграрний університет.
Козуниця С. І. – к.т.н., доц., НУБіП України.
Кравчук В. І. – д.т.н., проф., член-кор. НААН, ДНУ «УкрНДІПВТ ім. Л. 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.
Новак Я. – д.т.н., проф., Люблінський аграрний університет.
Олт Д. – д.т.н., проф., Естонський університет природничих наук.
Попеску С. – д.т.н., проф., Трансільванський університет Брашева.
Роговський І. Л. – к.т.н., с.н.с., НУБіП України.
Сидорчук О. В. – д.т.н., проф., член-кор. НААН, ННЦ «ІМЕСТ».
Степонавичус Д. – д.т.н., проф., університет Олександра Стулгинськиса.
Стецюк П. А. – д.е.н., проф., ННЦ «ІАЕ».
Теслюк В. В. – д.с.г.н., проф., НУБіП України.
Хмельовський В. С. – к.т.н., доц., НУБіП України.

ББК40.7

УДК 631.17+62-52-631.3

© НУБіП України, 2016.

Порядок роботи конференції:

9 листопада 2016 року

11³⁰ – 12⁰⁰ – заїзд, реєстрація учасників

(конференц-зал № 15, павільйон № 3 Міжнародний виставковий центр, Броварський просп., 15, м. Київ)

12⁰⁰ – 18⁰⁰ – пленарне засідання II-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології аграрного виробництва»

(конференц-зал № 15, павільйон № 3 Міжнародний виставковий центр, Броварський просп., 15, м. Київ)

10 листопада 2016 року

12⁰⁰ – 16⁰⁰ – секційні засідання II-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології аграрного виробництва»

(ауд. 208, 305а, 333, 354, 358, Національний університет біоресурсів і природокористування України, вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ)

16⁰⁰ – 17⁰⁰ – Заключне пленарне засідання, підведення підсумків.

(ауд. 202, Національний університет біоресурсів і природокористування України, вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ)

Мови роботи конференції:

українська, англійська, російська

Регламент роботи конференції:

Доповіді на пленарному засіданні – до 15 хвилин.

Доповіді на секційному засіданні – до 10 хвилин.

Секретар конференції:

Іван Роговський

Тел. для довідок: (044) 527 - 87- 71

E-mail: rogovskii@yandex.ua

Пленарне засідання

1. *Войтюк В. Д., д.т.н., проф.* Розвиток системи технічного сервісу та ремонту сільськогосподарської техніки в сучасних умовах.
2. *Красовські Є., д.т.н., проф.* Система біоенергетики в Польщі.
3. *Ловейкін В. С., д.т.н., проф.* Класифікація критеріїв, які використовуються у задачах оптимізації режимів технічних систем.
4. *Дегодюк С. Е., Бєлялов Т. Е.* Перспективи застосування меліоранту «Доломіт-Імпекс» в аграрному секторі України.
5. *Захарчук О. В., д.е.н., с.н.с.* Модернізація основного капіталу у сільському господарстві.
6. *Теслюк В. В., д.с.г.н., проф.* Технологічні основи створення модельної біотехнології мікобіопрепаратів органічного землеробства.
7. *Навроцький С. А., д.е.н., проф.* Інновації як імператива розвитку нових страхових продуктів.
8. *Швиденко М.З., к.е.н., проф.* Створення системи електронного дорадництва в аграрній галузі економіки.
9. *Афтанділянц Є. Г., д.т.н., проф.* Підвищення зносостійкості матеріалів.
10. *Дидур В. В., докторант.* Технология глубокой переработки растительного сырья клещевины.
11. *Буря А. И., Калиниченко С. В., Сапешко С. В., Чернов В. А.* Разработка и применение органопластиков на основе фторопласта для узлов трения культиваторов.
12. *Рябцева Ю. С.* Ефективність, значення та перевага біо-запилення плодово-ягідних культур з використанням джмелів (*Bombus Terrestris*).

Технічний сервіс та інженерний менеджмент

1. *Войтюк В. Д.* Стратегія розвитку технічного сервісу вітчизняного сільськогосподарського машинобудування.
2. *Бойко А. І.* Проблеми забезпечення надійності посівної техніки.
3. *Ружило З. В.* Наукові основи забезпечення надійності вакуумних насосів.
4. *Бистрий О. М.* Аналітичні методи технічного контролю параметрів технічного стану зернозбиральних комбайнів.
5. *Шатров Р. В.* Шляхи енергозбереження в рослинництві.
6. *Держан К. О.* Методика експериментальних досліджень паливної системи кормозбиральних комбайнів.
7. *Тітова Л. Л.* Управління технічною готовністю машин для лісотехнічних робіт на етапі відновлення їх працездатності.
8. *Гранкин Г. А.* Модифицирование перлитного серого чугуна нанопорошком железа.
9. *Бистрий О. М., Роговський І. Л.* Нормування показників безвідмоності функціональних вузлів зернозбиральних комбайнів.
10. *Лелека І. М., Мельник В. І.* Основні несправності передніх мостів вантажних автомобілів.
11. *Роговський І. Л.* Prof, Dr hab. inz. Doctor Honoris Causa Multi Eugeniusz Krasowski – сучасність міжнародної наукової співпраці.
12. *Іщенко О. О., Бондар С. М.* Хронографічні спостереження за роботою машинних агрегатів.
13. *Онищук І. О., Бондар С. М.* Ситуаційний підхід в управлінні системами машин.
14. *Шлапак В. І., Бондар С. М.* Обґрунтування складу обслуговуючого машинного формування для технологічного процесу виробництва картоплі.
15. *Ющук С. Є., Бондар С. М.* Технологічні процеси вирощування ріпаку.
16. *Соловьев С. А., Герасимов В. С.* Особенности формирования эффективного вторичного рынка подержанной сельскохозяйственной техники в агропромышленном комплексе.

17. *Войтов А. В., Войтов В. А.* Структурная идентификация математической модели диагностирования объемного гидропривода ГСТ-90,112.
18. *Роговський І. Л.* Синтез засобів техсервісу АПК.
19. *Borak Konstantin.* Physical and mathematical modeling of tribosystem “working tool – land”.
20. *Демко О. А.* Аналіз ефективності використання зернозбиральних комбайнів.
21. *Семеновський О. Є.* Визначення технологічних властивостей сталей.
22. *Надточій О. В., Новак Я.* Використання вейвлет аналізу вібросигналів дизельного двигуна.
23. *Надточій О. В., Івановс С.* Виявлення появи дефектів дизеля за спектральним аналізом вібросигналів.
24. *Скобло Т. С., Романюк С. П., Сидашенко А. И., Белкин Е. Л.* Методика расчета и оценки температурных напряжений и деформаций, формируемых при эксплуатации тонкостенного режущего инструмента.
25. *Сушко О. В.* Порівняльний аналіз процесів шліфування та лезвійної обробки інструментами з пстм на основі нітриду бору.
26. *Полянський П. М.* Порядок розрахунку залежного допуску.
27. *Гринченко О. С.* Построение моделей и прогнозирование механической надежности при деградационных отказах.
28. *Кохановський В. О.* Раціональний метод відновлення деталей технологічного устаткування.
29. *Скобло Т. С., Науменко А. О., Власовець В. М., Белкін Є. Л.* Розробка математичної моделі деформаційних навантажень при віброобробці робочих органів сільськогосподарської техніки.
30. *Надточій О. В., Петро Євич.* Теоретичні спектри віброакустичних сигналів ЦПГ і їх зв'язок з тривалістю ударів.
31. *Стрельченко О. М.* Характеристика втрат тиску в результаті прориву повітря через нещільність ЦПГ при діагностуванні ДВЗ тракторів класу 1,4.
32. *Бурчак Д. О.* Інженерний сервіс машин для лісотехнічних робіт при утворенні посадових місць на вирубках.
33. *Любарець Б. С.* Методика випробування кабін сільськогосподарської техніки на оглядовість та їх конструкції.

34. Грубрін О. М. Аналітичні моделі відеоендоскопії при визначенні параметрів технічного стану зернозбиральних комбайнів.
35. Пінчук В. В. Аналіз засобів ТО кукурудзозбиральних комбайнів.
36. Опалко В. Г. Розробка стенду для експериментальних досліджень різьбових з'єднань сільськогосподарських машин.
37. Новицький А. В. Аналіз надійності механізмів засобів для приготування і роздавання кормів фіри «DeLaval».
38. Засулько А. А. Досвід встановлення сільськогосподарських машин на зберігання в умовах навчально-дослідних господарств.
39. Карабиньши С. С. Наукове обґрунтування основних способів відновлення корпусних деталей МЕЗ.
40. Бистрий О. М. Аналіз надійності зернозбиральних комбайнів.
41. Сиволапов В. А. Досвід відновлення колінчастих валів автотракторних двигунів.
42. Котречко О. О. Досвід використання способу визначення твердості металів за Котречком при ремонті корпусних деталей.

Сільськогосподарські машини та системотехніка

1. Кошкидько А. М., Онищенко В. Б. Обґрунтування використання культиваторів з фрезерними робочими органами в умовах ВП НУБіП України «Боярська ЛДС».
2. Матухно Н. В. Якість внесення насіння у борозну сошником посівного комплексу на стенді.
3. Розумей Д. Ю., Онищенко В. Б. Обґрунтування використання енергоощадного різального апарату ротаційних косарок при збиранні кормових культур.
4. Деркач О. П., Коновал Ю. М. Аналіз роботи машин для поверхневого внесення мінеральних добрив з дисковими і штанговими робочими органами.
5. Тимошенко С. П., Вечера О. М., Тимошенко В. І. Результати розробки протруювача насіння сільськогосподарських культур інерційно-фрикційного типу.
6. Уханов В. В., Вечера О. М., Уханова М. А. Перші випробування нової сівалки компанії Great Plains моделі 3P1006NT в Україні.
7. Теслюк В. В., Барановський В. М., Лічний Д. Р. Дослідження гвинтово-вальцевого очисника вороху кормових буряків.
8. Фелонюк В. М., Теслюк В. В. Обґрунтування процесу і робочого органу коренезбиральної машини.
9. Сайко І. А., Теслюк В. В. Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів ротаційних ґрунтообробних робочих органів.
10. Денисенко М. І. Особливості термодинамічних процесів на поверхнях тертя робочих органів сільськогосподарських машин.
11. Денисенко М. І., Опальчук А. С. Трибохімічні процеси при абразивному зношуванні робочих органів сільськогосподарських машин.
12. Росамаха Ю. О., Аніскевич Л. В. Дослідження характеру зміни твердості ґрунту на глибині заробки насіння.
13. Сторожук І. М. Визначення раціональних конструктивно-кінематичних параметрів шнекового конвеєра.

14. Гуменюк Ю. О., Бабак О. Ю. До питання вібраційного обробітку ґрунту.
15. Гуменюк Ю. О., Водько І. І. До питання визначення реологічних властивостей ґрунту.
16. Аніскевич Л. В., Третяк М. В. Аналіз стану механізації місцевизначеної сівби зернових культур.
17. Аніскевич Л. В., Чайка Р. А. Аналіз сучасного обладнання для ефективного використання систем паралельного водіння МТА.
18. Козуниця С. І. Нові підходи у створенні схем електрообладнання для сучасної сільськогосподарської техніки.
19. Якимчук Д. А. Обґрунтування комбінованого ґрунтообробного знаряддя адаптованого до ґрунтових умов.
20. Смолінський С. В., Клим В. С. Щодо ефективності застосування робочих органів для калібрування плодів.
21. Смолінський С. В., Корх В. О. Підвищення якості сівби зернових культур.
22. Бойко А. І., Попик П. С. Оцінка ефективності роботи висівних апаратів сівалок точного висіву.
23. Якимчук Д. А. Обґрунтування комбінованого ґрунтообробного знаряддя адаптованого до ґрунтових умов.
24. Смолінський С. В. Технологічні особливості сучасних картоплезбиральних машин.
25. Харьковський І. С. Обґрунтування схем зміцнення наральникових сошників сівалок.
26. Васильковський О. М., Васильковська К. В. Вплив основних факторів на висів насіння цукрових буряків висівним апаратом з перефрійним розташуванням комірок на висівному диску.
27. Банний О. О. Аналіз конструкції висівних апаратів в систем точного землеробства.
28. Попик П. С. Вплив конструкції пневмомеханічних апаратів на точність посіву.
29. Мартишко В. М. Комбінований агрегат для догляду за ґрунтом в садах.

Транспортні технології та засоби у АПК

1. *Фришев С. Г.* Підвищення продуктивності автотранспорту під час збирання урожаю.
2. *Мельник В. І.* Інформатизація в реальному часі як фактор підвищення ефективності транспортних процесів АПК.
3. *Фришев С. Г.* Резерви зростання продуктивності комбайна під час збирання урожаю.
4. *Бондарєв С. І.* Витрати палива на міжнародних автоперевезеннях.
5. *Бондарєв С. І.* Планування транспортних процесів та узгодження тривалості роботи на міжнародних автоперевезеннях.
6. *Семененко М. В.* Застосування системних принципів у дослідженнях техногенно-навантажених територій агропромислового комплексу.
7. *Вовк В. С.* Перспективні напрямки удосконалення комбінованих очисних транспортуючих робочих органів.
8. *Козуниця С. І.* Сучасні компютерні технології у підготовці водіїв для с.г. виробництва.
9. *Семененко М. В.* Управління потоками в системі сільгоспрециклінгу.
10. *Западловський О. С., Роговський І. Л.* Аналітична модель взаємодії еластичного колеса з граничною перешкодою при ДТП.
11. *Воронков О. А., Роговський І. Л.* Аналіз ролі автомобільного транспорту в транспортно-технологічному забезпеченні АПК.
12. *Кислий В., Савченко Л. А.* Удосконалення транспортно-виробничого процесу при перевезенні будівельних матеріалів в умовах агрофірми «Аска» Чернігівської області.
13. *Литвиненко Ю., Савченко Л. А.* Удосконалення транспортно-виробничого процесу при перевезенні будівельних матеріалів в умовах ТОВ «Бояр» Київської області.
14. *Сидоров О. Г., Козуниця С. І.* Проблеми якості надання транспортно-експедиційних послуг в Україні.

15. *Лященко А. В., Савченко Л. А.* Удосконалення організації перевезення кондитерських виробів ТМ «Roshen» в умовах логістичного центру м. Яготин Київської області.
16. *Коваленко К. В., Овчар П. А.* Здійснення міжміських перевезень пасажирів.
17. *Щербина Я., Савченко Л. А.* Шляхи підвищення пропускну здатності вулично-дорожньої мережі смт. Срібна Чернігівської області.
18. *Татаренко А. М., Овчар П. А.* Транспортні засоби при перевезенні хлібобулочних виробів в умовах Макарівського хлібокомбінату Київської області.
19. *Синчук П. В., Савченко Л. А.* Аналіз транспортно-виробничого процесу при перевезенні хлібобулочних виробів в умовах Сквирського хлібокомбінату.
20. *Гармашов О. О., Козуниця С. І.* Труднощі в процесі перевезення швидкопсувної продукції.
21. *Голощук Р., Савченко Л. А.* Аналіз транспортно-виробничого процесу при перевезенні ВРХ в умовах ДП «Звенигородське племпідприємство» Черкаської області.
22. *Дикий С. О., Савченко Л. А.* Розробка рекомендацій щодо підвищення безпеки дорожнього руху на перехресті вулиць Київський Шлях та Горького міста Бориспіль Київської області.
23. *Татаренко Д. М., Дьомін О. А.* Удосконалення транспортно-виробничого процесу перевезень пасажирів на міському автобусному маршруті №5 м. Ніжин Чернігівської області.
24. *Шевчук Д. Ю., Дьомін О. А.* Удосконалення організації руху автомобільного транспорту на ділянці дороги по вулиці Героїв України смт. Хорошів Житомирської області.
25. *Дерій Д. І., Савченко Л. А.* Удосконалення транспортно-виробничого процесу при перевезенні птиці в умовах ПАТ «Миронівський хлібопродукт» Київської області.

Механізація тваринництва

1. Болтянська Н. І. Забезпечення високоефективного функціонування технологічного процесу приготування і роздавання кормів у тваринництві.
2. Болтянська Н. І. Залежність якісних і кількісних показників молока від якості механічної стимуляції вимені.
3. Дімітріу Ю. Ю., Заболотько О. О. Альтернативні системи утримання курей несучок.
4. Сергієнко М. О., Заболотько О. О. Енергетична ефективність засобів для інкубації яєць.
5. Гончар Є. О. Обґрунтування конструкції змішувального пристрою мобільного кормоприготувального агрегату.
6. Заболотько О. О., Голега С. Ю. Оцінка засобів для змішування компонентів збалансованих комбікормів при годівлі свиней.
7. Заболотько О. О., Сергієнко М. О. Обґрунтування режимів роботи нагрівачів при інкубації яєць.
8. Заболотько О. О., Демидась Є. М. Ефективність використання доїльного апарата з покращеними стимулюючими параметрами при роздоюванні корів.
9. Заболотько О. О., Галка П. В. Оцінка технічних засобів для механізації виробничих процесів при вирощуванні ставкової риби в умовах фермерського господарства.
10. Заболотько О. О., Дімітріу Ю. Ю. Аналіз технічного забезпечення комплектами машин для вольєрного утримання курей та шляхи його удосконалення.
11. Ревенко Ю. І., Ревенко І. І. Підвищення ефективності використання кормосумішей (на прикладі мікро та макродобавок).
12. Ревенко Ю. І., Ревенко І. І. Розробка дробарки – змішувача кормів.
13. Сорокін В. М. Ефективність роботи мобільної доїльної установки в умовах фермерського господарства.
14. Сорокін В. М. Використання засобів малої механізації у фермерському господарстві.

15. *Сорокін В. М.* Удосконалення робочих органів соломорізки для фермерського господарства.
16. *Чос М. М., Чос І. М.* Комплект машин для прибирання гною на фермах ВРХ.
17. *Чос М. М., Чос І. М.* Оцінка роботи конвеєрів типу КСГ на фермах ВРХ.
18. *Хмельовський В. С.* Визначення якості змішування кормової суміші для ВРХ.
19. *Хмельовський В. С.* Аналіз процесу роздавання кормосуміші змішувачами-роздавачами.
20. *Хмельовський В. С.* Огляд технологій приготування кормової суміші для великої рогатої худоби.
21. *Хмельовський В. С.* Шляхи удосконалення машин та обладнання для приготування кормової суміші на фермі ВРХ.
22. *Хмельовський В. С., Левченко В. В.* Огляд засобів забезпечення мікроклімату на фермі ВРХ.
23. *Хмельовський В. С., Гончар Є. О.* Технології очищення води та її значення у тваринництві.
24. *Василенко Р. Г.* Засоби та методи механізації санітарної та гігієнічної обробки в тваринництві.
25. *Василенко Р. Г.* Подрібнення як технологічна складова процесів кормоприготування.
26. *Василенко Р. Г.* Годівниці для тварин та пристрої для їх очищення.
27. *Потапова С. Є.* Порівняльна оцінка засобів підготовки вимені до доїння у сучасних роботизованих доїльних системах.
28. *Потапова С. Є., Пасічник Т. Т.* Оптимальна температура води для напування ВРХ та засоби для її регулювання.
29. *Потапова С. Є., Бондар А. А.* Зниження енергомосткості процесу подрібнення у молотковій дробарці за рахунок використання вихрових камер.
30. *Потапова С. Є., Довгань С. В.* Модель функціонування роздавача-змішувача.
31. *Ребенко В. І.* Актуальні питання реконструкції ферм.

32. Ребенко В. І. Тенденції зміни системи машин для тваринництва.

33. Ребенко В. І. Технічне забезпечення безпеки виробництва продукції на фермах.

34. Ребенко В. І., Хмельовський В. С., Заболотько О. О. Обґрунтування конструкції доїльного стакану для кобил.

35. Ребенко В. І., Сидоренко В. В. Особливості технічного забезпечення приватних свиноферм.

36. Ребенко В. І., Забарилко І. І. Дослідження процесу приготування кормів для ВРХ.

37. Ребенко В. І., Любашевський Є. М. Порівняльний аналіз мобільних кормоприготувальних агрегатів.

38. Ребенко В. І., Загородський О. С. Обґрунтування структури стригального пункту на вівцефермі.

39. Ребенко В. І., Корнієнко С. О. Обґрунтування конструкції годівниці для перепелів.

40. Левченко В. В. Засоби транспортування гною з ферм.

41. Ревенко Ю. І. Вивчення впливу конструкції робочих органів на подрібнення-змішування комбікормів.

42. Морозовська З. А. Дослідження довговічності серійних і експериментальних решіт кормодробарок.

Трактори, автомобілі та біоенергосистеми

1. Голуб Г. А., Чуба В. В., Полосьмак В. С. Аналіз сировини для отримання дизельного біопалива.
2. Голуб Г. А., Субота С. В., Серга А. О. Гвинтовий прес для брикетування вторинних відходів сільського господарства.
3. Голуб Г. А., Павленко М. Ю., Кучерявий В. В. Дослідження параметрів поршневог. ущільнювача субстрату для вирощування грибів
4. Голуб Г. А., Трофанюк С. В. Використання рослинної біомаси агроecosистем для виробництва тепла.
5. Голуб Г. А., Чуба В. В., Павленко М. Ю., Колісник О. М. Інвестиційна привабливість виробництва і використання дизельного біопалива.
6. Голуб Г. А., Чуба В. В., Черниш В. О. Обґрунтування меж нагріву дизельного біопалива.
7. Голуб Г. А., Чуба В. В., Паршивлюк О. В. Особливості використання дизельного біопалива.
8. Голуб Г. А., Павленко М. Ю., Крижній С. М. Визначення питомих енергетичних витрат на виробництво гранул із рослинної біомаси.
9. Голуб Г. А., Павленко С. І., Смоляр Б. В. Механізація виробництва компостів у аграрному виробництві.
10. Тарасенко С. Є. Вітряки – поновлювані джерела енергії.
11. Марус О. А., Голуб Г. А. Виробництво безпечної продукції рослинництва та тваринництва.

Біотехнологія

1. *Ачкевич О. М.* Біологічно активні кормові добавки рослинного походження.
2. *Тарасенко С. Є.* Особливості очищення біодизеля від лужного каталізатора.
3. *Рябцева Ю. С.* Ефективність, значення та перевага біо-запилення плодово-ягідних культур з використанням джмелів (*Bombus Terrestris*).
4. *Golub G. A., Marus O. A., Bilousko A. M., Miroshnicheko A. S.* Biogas installations with rotational type of anaerobic digesters.
5. *Смотрун А. В.* Гігієнічне та санітарне значення води у тваринництві.
6. *Поліщук В. М.* Очищення біодизеля.

Системи оперативного моніторингу стану сільськогосподарських угідь

1. *Аніскевич Л. В., Зембіцький А. В.* Сучасні засоби моніторингу стану ґрунту.
2. *Броварець О. О.* Технічні системи оперативного моніторингу стану сільськогосподарських угідь.
3. *Довжик М. Я., Татьянченко Б. Я., Соларьов О. О.* Визначення коефіцієнта корегування показань манометра при вимірі тиску в ґрунті пресіометрами.

Охорона праці та інженерія середовища

1. *Bil'ko T. O., Marchyshyna Ye. I., Zubok T. O.* Protection of agricultural workers from tractor hazards.
2. *Войналович О. В., Мотрич М. М., Кофто Д. Г.* Заходи для вирішення працезохоронних проблем у будівельній галузі.
3. *Войналович О. В., Мотрич М. М., Кофто Д. Г.* Організаційне врегулювання питань охорони праці на об'єктах будівництва.
4. *Войналович О. В., Мотрич М. М., Кофто Д. Г.* Застереження щодо виконання робіт підвищеної небезпеки на будівельних майданчиках.
5. *Войналович О. В., Гнатюк О. А., Зубок Т. О.* Ризик-менеджмент в управлінні охороною праці на будівництві.
6. *Войналович О. В., Лапін В. М., Воронцова Н. Є.* Гігієнічна регламентація застосування пестицидів.
7. *Войналович О. В., Воронцова Н. Є., Голопура С. М.* Застосування оновлених гігієнічних документів для оцінення умов праці в АПК.
8. *Войналович О. В., Лапін В. М., Голопура С. М.* Управління професійним ризиком за умов дії хімічного чинника.
9. *Виговський С. М.* Нормативно-технічні документи з охорони праці та безпеки пристосувань захисту оператора сільськогосподарського МЕЗ.

Інновація аграрної науки

1. *Гудзь О. Є.* Сучасні інформаційні технології в управлінні підприємством.
2. *Захарчук О. В.* Проблеми інвестиційної привабливості аграрних підприємств.
3. *Стецюк П. А.* Фінансове забезпечення впровадження сучасних технологій аграрного виробництва.
4. *Войтюк А. В.* Розвиток інноваційно-фінансових технологій банків для аграрного виробництва.
5. *Кирилюк В. І.* Бенчмаркінг в транспортних процесах АПК.
6. *Навроцький Я. Ф.* Теоретичне обґрунтування поняття ринку сільськогосподарської техніки.
7. *Глушенкова А. А.* Основні чинники розвитку інноваційного потенціалу підприємства.
8. *Корнійчук Г. В.* Сучасні технології управління фінансовим потенціалом агроформувань.
9. *Стародуб О. І.* Зарубіжний досвід державної фінансової підтримки розвитку аграрного сектору економіки України.
10. *Натуркач А. Є., Тивончук С. В.* Ефективність використання основних засобів та напрямки її підвищення.
11. *Черненко О. С.* Державне регулювання фінансової безпеки аграрного сектора.
12. *Халімон Т. М.* Бенчмаркінг як ефективний інструмент підвищення конкурентоспроможності підприємств.
13. *Михайлов М. Г.* Теоретичні аспекти розвитку матеріально-технічної бази аграрних підприємств.
14. *Дьомін О. А., Колосок І. О.* Аспекти інновацій в педагогічних технологіях при підготовці висококваліфікованих фахівців з агроінженерії.
15. *Колосок І. О., Дьомін О. А.* Методика навчання механізації сільськогосподарського виробництва.

16. Костюк Т. О. Методичність положення інновації інтелектуального потенціалу на базі синергетичного підходу у сфері аграрної освіти.

17. Дзюба Т. І. Імітаційні обліко-аналітичні моделі забезпечення управління економічними потужностями аграрних формувань.

18. Сліпуха Т. І. Актуальність адаптивного управління підприємствами тваринництва.

19. Хмельовська С. З. Ефективність транспортних процесів виробництва аграрної продукції.

Мехатроніка

1. Сподоба О. О. Математична модель просторового руху крана маніпулятора з гідроприводом.

2. Ромасевич Ю. О. Встановлення залежності оптимальної швидкодії технічних систем від обмежень на функцію керування їх рухом.

3. Шалатовська К. М. Математичне моделювання динаміки руху стрічкового конвеєра.

4. Ткачук Л. Б. Синтез математичної моделі руху ковшового елеватора.

5. Шевчук О. Г. Методика оптимізації режимів руху вантажопідйомних машин.

6. Стехно О. В. Оптимізація режиму зміни вилоьоту стрілового крана за комплексним критерієм.

7. Голдун В. А. Динамічні навантаження у елементах системи «транспортний засіб-вантаж-кран» при реалізації оптимального керування механізмом підйому вантажу.

8. Крушельницький В. В. Зниження динамічних навантажень у металоконструкції мостового крана.

9. Грушко О. Є. Підвищення енергетичної ефективності роботи скребкового конвеєра шляхом реалізації оптимального керування його рухом.

10. Кадикало І. О. Динамічний аналіз механізму повороту стрілового крана.

НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

**ПРОГРАМА
II МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«Сучасні технології аграрного виробництва»
(9-10 листопада 2016 року)**

Відповідальні за випуск:

І. Л. Rogovskiy – доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М. П. Момотенка НУБіП України.

Редактор – І. Л. Rogovskiy.

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

*Адреса НДІ техніки, енергетики та інформатизації АПК –
03041, Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12^б, НУБіП України,
навч. корп. 11, кімн. 346.*

Підписано до друку 24.10.2016. Формат 60×84 1/16.
Папір Maestro Print. Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman та Arial. Друк. арк. 1,3. Ум.-друк. арк. 1,4. Наклад 150 прим.
Зам. № 8233 від 25.10.2016.

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

© НУБіП України, 2016.