

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ВП НУБІП УКРАЇНИ «НІЖИНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»



**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ
АГРАРНОЇ НАУКИ В УКРАЇНІ**

ПРОГРАМА МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

**THE ACTUAL ISSUES OF AGRICULTURAL
SCIENCE DEVELOPMENT IN UKRAINE**

PROGRAM OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ
АГРАРНОЙ НАУКИ В УКРАИНЕ**

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

Ніжин, 11 квітня 2019 року



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

- Лукач Василь Степанович**, кандидат педагогічних наук, доцент, директор ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» – голова оргкомітету;
- Демчук Ірина Олександрівна**, кандидат технічних наук, заступник директора з навчально-виховної роботи ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» – заступник голови оргкомітету;
- Кушніренко Анатолій Григорович**, кандидат технічних наук, доцент, в.о. декана факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» – заступник голови оргкомітету;
- Адамчук Валерій Васильович**, доктор технічних наук, академік НААН України, директор Національного наукового центру «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»;
- Булгаков Володимир Михайлович**, доктор технічних наук, професор, академік НААН України;
- Замостоцький Євгеній Геннадійович**, кандидат технічних наук, доцент Вітебського державного технологічного університету (м. Вітебськ, Білорусь);
- Івановс Семенс**, доктор технічних наук, професор Латвійського сільськогосподарського університету (м. Єлгава, Латвія);
- Козирський Володимир Вікторович**, доктор технічних наук, професор, директор «Навчально-науковий інституту енергетики, автоматики і енергозбереження» Національного університету біоресурсів і природокористування України;
- Коренко Марош**, доктор технічних наук, професор Словацького аграрного університету (м. Нітра, Словаччина);
- Кравчук Володимир Іванович**, доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НААН України, директор УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого;
- Новак Януш**, доктор технічних наук, професор Люблінського аграрного університету (м. Люблін, Польща);
- Ружи́ло Зіновій Володимирович**, кандидат технічних наук, доцент, декан факультету конструювання та дизайну НУБіП України;
- Фришев Сергій Георгійович**, доктор технічних наук, професор, зав. кафедри експлуатації машин і технічного сервісу ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»;
- Юрча Володимир**, доктор технічних наук, професор Чеського університету сільського господарства (м. Прага, Чехія).
- Кропивко Сергій Володимирович** кандидат технічних наук, доцент, директор ВП НУБіП України «Боярський коледж екології і природних ресурсів»



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

Шановні учасники конференції!

Оргкомітет запрошує Вас узяти участь у роботі Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання розвитку аграрної науки в Україні», що відбудеться 11 квітня 2019 року на базі ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут».

Мета конференції: Пошук рішень з актуальних проблем збалансованого природокористування та поширення наукових теоретичних і практичних знань серед учених, викладачів, студентів, аспірантів, докторантів та зацікавлених осіб.

НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

СЕКЦІЯ 1. Наукові та освітні аспекти розвитку сучасного сільського господарства..

СЕКЦІЯ 2. Сучасні тенденції використання технологій та техніки для виробництва продукції АПК.

СЕКЦІЯ 3. Новітні електротехнології в агропромисловому виробництві.

СЕКЦІЯ 4. Актуальні питання охорони праці в агропромисловому виробництві.

Робочі мови: українська, російська, англійська.

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

11 квітня

9.00-10.00	– розміщення та реєстрація учасників конференції.
10.00-12.30	– пленарне засідання.
12.30-13.30	– перерва на обід.
13.30-17.00	– засідання секцій.

РЕГЛАМЕНТ

Доповіді на пленарному засіданні	до 20 хв.
Наукові повідомлення на засіданнях секцій, круглому столі	до 10 хв.
Виступи в обговоренні	до 5 хв.
Для довідок	до 3 хв.



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
(конференц зал інституту)
Відкриття конференції
(Вітальне слово до учасників конференції)

Вступне слово:

Лукач Василь Степанович – голова оргкомітету, директор
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут», кандидат
педагогічних наук, доцент;

Демчук Ірина Олександрівна – заступник директора з навчально-
виховної роботи ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний
інститут», кандидат технічних наук.

ДОПОВІДІ:

**1. ЕКОБЕЗПЕКА ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ ВИРОЩУВАННІ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР**

Савченко Олександр Павлович—заступник начальника
Державної екологічної інспекції у Чернігівській області

**2. АНАЛІЗ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПОЛІВ НА БІОЛОГІЧНІ
ОБ'ЄКТИ**

Кушніренко Анатолій Григорович—кандидат технічних наук,
доцент, в.о. декана факультету інженерії та енергетики
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**3. СИСТЕМА РОЗПОДІЛЕНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ ДЛЯ СІЛЬСЬКОЇ
МІСЦЕВОСТІ**

Василенко Віталій Васильович— професор, доктор технічних
наук, завідувач кафедри електрифікованих технологій в
аграрному виробництві ВП НУБіП України «Ніжинський
агротехнічний інститут»

**4. ВИБІР РАЦІОНАЛЬНОЇ ВЗАЄМОДІЇ БУРЯКОЗБИРАЛЬНИХ
КОМБАЙНІВ І ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ**

Фришев Сергій Георгійович—професор, доктор технічних наук,
завідувач кафедри агроінженерії ВП НУБіП України «Ніжинський
агротехнічний інститут»



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

СЕКЦІЯ 1.
НАУКА І ОСВІТА У РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА

(аудиторія 103)

Керівник секції:

Махмудов
Ілхом Ісакович – кандидат технічних наук, факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Секретар секції:

Кушнар'ов
Сергій Артурович – кандидат технічних наук факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

- 1. РЕЗУЛЬТАТИ МОДЕЛЮВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ДИЗЕЛЯ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ БІОПАЛИВА НА ОСНОВІ РІПАКОВОЇ ОЛІЇ В ПРОГРАМНОМУ КОМПЛЕКСІ DIESEL-RK**
Бешун О. А. к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем, Оніпко Р. О. студент магістратури механіко-технологічного факультету НУБіП України
- 2. МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ, ЕКОЛОГІЧНИХ ТА ДИНАМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ БАГАТОЦИЛІНДРОВИХ ДИЗЕЛІВ З ДЕАКТИВАЦІЄЮ ЦИЛІНДРІВ І ЦИКЛІВ**
Бешун О. А. к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 3. ВДОСКОНАЛЕНА МОТОРНА УСТАНОВКА ДЛЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ АВТОТРАКТОРНИХ ДВЗ**
Бешун О. А. к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 4. ДИФЕРЕНЦІЙНИЙ ПІДСИЛЮВАЧ ДЛЯ ТЕНЗОМЕТРИЧНОГО ДАТЧИКА ТИСКУ В ЦИЛІНДРІ ДВЗ**
Бешун О. А. к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 5. РОЗРОБКА МЕТОДИКИ І ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ В ПАЛИВОПРОВОДАХ ВИСОКОГО ТИСКУ ДИЗЕЛЬНИХ ДВЗ**
Бешун О. А. к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 6. МОДЕЛЬ РОЗПОДІЛУ МАСИ МАТЕРІАЛУ В РОБОЧІЙ КАМЕРІ ПОРЦІЙНОГО ПОДРІБНЮВАЧА**
Братішко В.В. к.т.н., доцент НУБіП України
- 7. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ ЛАБОРАТОРНОГО КОМПОСТЕРА КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПУ**
Братішко В.В., к.т.н., доцент, Хмельовська А.В. студентка НУБіП України



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

- 8. МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ ПОВІТРЯНОГО СЕРЕДОВИЩА У ТВАРИННИЦЬКОМУ ПРИМІЩЕННІ**
Братішко В.В. к.т.н., доцент НУБіП України
- 9. ШВИДКІСТЬ РУХУ В'ЯЗКО-ПЛАСТИЧНОГО СЕРЕДОВИЩА В КАНАЛІ ГВИНТА ЗМІННОГО ПЕРЕРІЗУ**
Братішко В.В. к.т.н., доцент НУБіП України
- 10. ВИКОРИСТАННЯ УЛЬТРАЗВУКУ ДЛЯ ЗМІШУВАННЯ СИПКИХ СЕРЕДОВИЩ**
Братішко В.В. к.т.н., доцент НУБіП України
- 11. АНАЛІЗ ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕСІВ ПРИГОТУВАННЯ КОМПОСТІВ НА ОСНОВІ ГНОЮ ВРХ**
Братішко В.В., к.т.н., доцент, Мисюра В.Ю. студент,
Антонюк М.М. студент НУБіП України
- 12. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРИГОТУВАННЯ КОМПОСТІВ З РОСЛИННИХ МАТЕРІАЛІВ**
Братішко В.В. д-р. техн. наук,, Голуб Г.А. д-р. техн. наук, професор,
Марус О.А. канд. техн. наук, доцент,, Хмельовська А.В. студентка
Національний університет біоресурсів і природокористування України
- 13. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ СИСТЕМИ АКТИВНОЇ АЕРАЦІЇ КОМПОСТЕРА КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПУ**
Братішко В.В., к.т.н., доцент, Марус О.А. студент,
Хмельовська А.В. студентка НУБіП України
- 14. ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ПРИБИРАННЯ ГНОЮ І ЗАСОБИ АНАЕРОБНОГО ЗБРОДЖУВАННЯ РІДКОГО ГНОЮ**
Волянський М.С. доцент, Марусенко Ю.М. студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
- 15. ПАРОВЕ ПРОПОЛЮВАННЯ**
Гавриш В.І. д.е.н., проф., Грубань В.А. к.т.н., доцент
Миколаївський національний аграрний університет
- 16. СПОСІБ ОБРОБКИ НАПРАВЛЯЮЧИХ ВТУЛОК ПАРИ ТЕРТЯ**
Глуховська О.В. старший викладач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України, Калабаєв І.А.
- 17. УДОСКОНАЛЕННЯ РОЗКИДНОГО ПРИСТРОЮ ДЛЯ ПОВЕРХНЕВОГО ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ**
Деркач О. П. к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 18. УДОСКОНАЛЕННЯ КОРПУСА ПЛУГА ДЛЯ ШВИДКІСНОЇ ОРАНКИ**
Деркач О. П. к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 19. УДОСКОНАЛЕННЯ МОЛОТИЛЬНОГО АПАРАТА ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА ДЛЯ ЗБИРАННЯ ЗЕРНОБОБОВИХ КУЛЬТУР**
Деркач О. П. к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 20. УДОСКОНАЛЕННЯ ВИСІВНОГО АПАРАТА ДЛЯ СІВБИ ДРІБНОНАСІННИХ КУЛЬТУР**



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

Деркач О. П. к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України

21.УСТАНОВКИ ЗАМКНУТОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ РИБИ

Завадська О.А. асистент кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України

22.АКВАКУЛЬТУРА З ТОЧКИ ЗОРУ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН

Завадська О.А. асистент кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України

**23.ОГЛЯД КОНСТРУКЦІЇ УСТАНОВОК ЗАМКНУТОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ ДЛЯ
ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ АКВАКУЛЬТУРИ**

Завадська О.А. асистент кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України

**24. СЕРТИФИКАЦІЯ СИСТЕМ ЗРОШУВАННЯ ЗГІДНО ВИМОГ СТАНДАРТУ
GLOBAL G.A.P**

Караев О.Г. д.т.н., Малюга Д. магістр Таврійський державний
агротехнологічний університет

25.ПРОЦЕС ВИРОЩУВАННЯ ЗЕЛЕНОГО ГОРОШКУ

Кушнар'єв С.А. к.т.н., доцент, Єлізаров І.Ю. асистент, Федорець О.М.
студент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

26.РОЗРОБКА ПЕРСПЕКТИВНИХ КОНСТРУКЦІЙ ОБПРИСКУВАЧІВ

Кушнар'єв С.А. к.т.н., доцент, Мануїлов Р.Ю. студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

27.ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ВИБОРУ СПОСОБУ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

Кушнар'єв С.А. к.т.н., доцент, Парашенко О.М. студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

28.РОЗРОБЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ СТІЙКИ ДИСКОВОГО КОРПУСА ПЛУГА З

МОЖЛИВІСТЮ РЕГУЛЮВАННЯ ШИРИНИ ЗАХВАТУ ПРИ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

Курка В.П. к.т.н., старший викладач кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України

**29.ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ СТІЙКИ ДИСКОВОГО КОРПУСА ПЛУГА З
ВИКОРИСТАННЯМ САПР**

Курка В.П. к.т.н., старший викладач кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України

**30.ДОСЛІДЖЕННЯ ТРЬОХ СКЛАДОВИХ РЕЗУЛЬТУЮЧОЇ СИЛИ ОПОРУ
ҐРУНТООБРОБНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ**

Курка В.П. к.т.н., старший викладач кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України

**31.РОЗРОБЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ПРИСТРОЮ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ТРЬОХ СКЛАДОВИХ
РЕЗУЛЬТУЮЧОЇ СИЛИ ОПОРУ ҐРУНТООБРОБНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ**

Курка В.П. к.т.н., старший викладач кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України

**32.РОЗРОБЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ СТІЙКИ ДИСКОВОГО КОРПУСА ПЛУГА З
МОЖЛИВІСТЮ ВИВОДУ З ҐРУНТУ ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ПЕРЕШКОДУ**



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

Курка В.П. к.т.н., старший викладач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України

33.ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЗЕРНООЧИСНИХ МАШИН

Кулик В.П. к.т.н., ст. викладач, Небільський Ю.О. студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**34.УТОЧНЕННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ЗАЛЕЖНОСТІ ТЯГОВОГО ОПОРУ
СТРІЛЬЧАСТИХ КУЛЬТИВАТОРНИХ ЛАП ВІД ШВИДКОСТІ РУХУ**

Лаврінченко О.Т., к.т.н., доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України

**35.ОБГРУНТУВАННЯ РІВНЯННЯ ЗМІНИ ПОТУЖНОСТІ НА ГАКУ ТРАКТОРА В
ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ШВИДКОСТІ РУХУ**

Лаврінченко О.Т., к.т.н., доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України

**36.ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ЗБИРАННЯ РІПАКУ З ОБГРУНТУВАННЯМ ПАРАМЕТРІВ
ЖАТКИ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА**

Мартишко В.М., к.т.н., доцент Національний університет біоресурсів і природокористування України
Зеленський В.М., студент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

37.КОНСТРУКТИВНІ ПАРАМЕТРИ РОТОРНОЇ КОСАРКИ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА САДАМИ

Мороз А.І. к.т.н., доцент, Лавриненко С.А. студент ВП НУБіП України
«Ніжинський агротехнічний інститут»

38.СУЧАСНА ТЕХНІКА ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Мороз А.І. к.т.н., доцент, Козій Д.О. студент ВП НУБіП України
«Ніжинський агротехнічний інститут»

39.No-TILL: ПЕРЕВАГИ Й НЕДОЛІКИ

Мороз А.І. к.т.н., доцент, Васильченко О.О. студент ВП НУБіП України
«Ніжинський агротехнічний інститут»

**40.АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ЛЕГКОЇ
ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ**

Мороз А.І. к.т.н., доцент, Васильченко С.О. студент ВП НУБіП України
«Ніжинський агротехнічний інститут»

41.ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПАЛИВНОЇ СИСТЕМИ ГАЗОБАЛОННИХ ТРАКТОРІВ

Мороз А.І. к.т.н., доцент, Отриш С.В. студент ВП НУБіП України
«Ніжинський агротехнічний інститут»

42.СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ КОНСТРУКЦІЙ ПОСІВНИХ АГРЕГАТІВ

Махмудов І.І. к.т.н., ст. викладач, Кузьменко М.О. студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**43.ПРОДУКТИВНІСТЬ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД УДОБРЕННЯ ТА МІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ В
УМОВАХ ПІВНІЧНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ**

Мащенко Ю. В. к. с.-г. н., Гайденок О. М., к. т. н., с. н. с., Інститут
сільськогосподарства Степу Національної академії аграрних наук
України



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

- 44. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ РУХУ МАТЕРІАЛЬНОЇ ЧАСТИНКИ В ПОВІТРЯНОМУ ПОТОЦІ КАМЕРИ РОЗДІЛЕННЯ ПНЕВМАТИЧНОГО КАЛІБРАТОРА**
Марус О.А., к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 45. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ЕНТОМОЛОГІЧНОГО ПРЕПАРАТУ ТРИХОГРАМИ**
Марус О.А., к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 46. ВИРОБНИЦТВО БІОГАЗУ В СИСТЕМІ ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ**
Марус О.А., к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 47. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ РІШЕНЬ РЕАКТОРІВ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ**
Марус О.А., к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 48. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ БІОГАЗОВИХ УСТАНОВОК**
Марус О.А., к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 49. ІНВЕСТИЦІЙНА ПРИВАБЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ АПЛІКАТОРІВ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ РІДКИХ ДОБРІВ**
Павленко М.Ю. к.т.н., старший викладач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 50. ВНЕСЕННЯ БЕЗВОДНОГО АМІАКУ – ЕФЕКТИВНІСТЬ ПЕРЕВІРЕНА ЧАСОМ**
Павленко М.Ю. к.т.н., старший викладач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 51. ВНЕСЕННЯ СУХИХ ДОБРІВ-ВИМОГИ СЬОГОДЕННЯ**
Павленко М.Ю. к.т.н., старший викладач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 52. ПЕРЕВАГИ РІДКИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ**
Павленко М.Ю. к.т.н., старший викладач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 53. SPIKE WHEEL – ІННОВАЦІЙНИЙ МЕТОД ВНЕСЕННЯ РІДКИХ ДОБРІВ**
Павленко М.Ю. к.т.н., старший викладач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 54. КОНСТРУКТИВНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ ПРИВОДУ МАЛООБ’ЄМНИХ ВЕНТИЛЯТОРНИХ ОБПРИСКУВАЧІВ**
Сера К. М. к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 55. ОГЛЯД КОНСТРУКЦІЙ ЗЕРНОВИХ СІВАЛОК ВИРОБНИЦТВА ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ**
Сера К. М. к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

**56.ОБҐРУНТУВАННЯ ПЕРЕЛІКУ ПАРАМЕТРІВ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ КОНСТРУКЦІЙ
ЕНЕРГОЗАСОБІВ**

Шкарівський Г.В., к.т.н., доц.,с.н.с. кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України

**57.ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ ВИКОРИСТАННЯ ПОТЕНЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ
ЕНЕРГОЗАСОБІВ В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ**

Шкарівський Г.В., к.т.н., доц.,с.н.с. кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України

58.ОЦІНЮВАННЯ ПОТЕНЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ЕНЕРГОЗАСОБІВ

Шкарівський Г.В., к.т.н., доц.,с.н.с. кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України

**59.ГОЛОВНІ ПАРАМЕТРИ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТИПОРОЗМІРНОГО РЯДУ МЕЗ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

Шкарівський Г.В., к.т.н., доц.,с.н.с. кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України

**60.ОБҐРУНТУВАННЯ РІВНІВ УНІВЕРСАЛЬНОСТІ МЕЗ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО
ПРИЗНАЧЕННЯ**

Шкарівський Г.В., к.т.н., доц.,с.н.с. кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України

61.ПРО ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНІВ МЕЗ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Шкарівський Г.В., к.т.н., доц.,с.н.с. кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України

**62.ТИПОРОЗМІРНИЙ РЯД МОБІЛЬНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ, ЯК ЧИННИК
ВІДРОДЖЕННЯ ВІТЧИЗНЯНОГО ТРАКТОРНОГО ТА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО
МАШИНОБУДУВАННЯ**

Шкарівський Г.В., к.т.н., доц.,с.н.с. кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України

**63.РОЗВИТОК КОНСТРУКТИВНО-КОМПОНУВАЛЬНИХ СХЕМ МЕЗ – ІНТЕГРАЛЬНА
КОМПОНОВКА**

Шкарівський Г.В., к.т.н., доц.,с.н.с. кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України

**64.РОЗВИТОК КОНСТРУКТИВНО-КОМПОНУВАЛЬНИХ СХЕМ МЕЗ – КЛАСИЧНА
КОМПОНОВКА**

Шкарівський Г.В., к.т.н., доц.,с.н.с. кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України

65.РОЗВИТОК КОНСТРУКТИВНО-КОМПОНУВАЛЬНИХ СХЕМ МЕЗ – САМОХІДНЕ ШАСІ

Шкарівський Г.В., к.т.н., доц.,с.н.с. кафедри тракторів, автомобілів та
біоенергосистем НУБіП України



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

Обговорення доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»
Прийняття рішень секції
Підведення підсумків, заключне слово керівника секції



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

СЕКЦІЯ 2.
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТЕХНІКИ ДЛЯ
ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ АПК

(аудиторія 209)

Керівник секції:

Ікальчик

Микола Іванович

– кандидат технічних наук, факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Секретар секції:

Хропост

Вячеслав Іванович

– лаборант факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

1. УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ ПРОЦЕСУ СТВОРЕННЯ
МІКРОКЛІМАТУ НА СВИНАРСЬКИХ ФЕРМАХ

Болтянська Н.І. к.т.н., доцент, Болтянський О.В. к.т.н., доцент,
Таврійський державний агротехнологічний університет
ім. Д. Моторного, м. Мелітополь

2. РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ ПРЕСА-ГРАНУЛЯТОРА ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ПТАШИНОГО
ПОСЛІДУ

Болтянська Н.І., к.т.н., доцент, Комар А.С. інженер, Таврійський
державний агротехнологічний університет

1. ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ РОБОТИ ТРЬОХВАЛЬЦЕВОГО ЛЬОНОТЕРТКОВОГО
АПРАТУ

Василюк В.І. к.т.н., доцент ВП НУБіП України «Ніжинський
агротехнічний інститут», Хайлис Г.А. д.т.н., Макаєв В.І. к.т.н., с.н.с.,
Глухівський агротехнічний інститут, імені С.А. Ковпака СНАУ

2. ФОРМУВАННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ҐРУНТООБРОБНИХ РОБОЧИХ
ОРГАНІВ МЕТОДАМИ ФІЗИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

Волик Б.А., доцент, Коновий А.В., аспірант
Дніпровський державний аграрно-економічний університет

3. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ БІОНІКИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ РОЗРАХУНКОВИХ СХЕМ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН

Волик Б.А., доцент, Коновий А.В., аспірант, Осипенко Р.М., магістрант
Дніпровський державний аграрно-економічний університет

4. ЕНЕРГЕТИЧНА АВТОНОМНІСТЬ АГРОЕКОСИСТЕМ

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

5. ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ БІОМАСИ ДО МЕТАНОВОГО ЗБРОДЖУВАННЯ

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



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

- 6. ПОТЕНЦІАЛ ВИРОБНИЦТВА ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА З НЕКОНДИЦІЙНОЇ ОЛІЇ**
Голуб Г.А. д.т.н., проф., завідувач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 7. ЗАСТОСУВАННЯ ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО ПЕРЕМІШУВАННЯМ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА**
Голуб Г.А. д.т.н., проф., завідувач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 8. ОТРИМАННЯ ЕНЕРГІЇ ІЗ БІОМАСИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПОХОДЖЕННЯ**
Голуб Г.А. д.т.н., проф., завідувач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 9. АГРЕГАТИ ДЛЯ НАЙКРАЩОЇ ОРАНКИ**
Дяченко Л.А. к.т.н., Бондаренко В.В. студент МН-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»
- 10. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОПЕРЕЧНОЇ НЕРІВНОСТІ ПРИ СМУГОВОМУ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ**
Дворник А.В. асистент, ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
- 11. ЕНЕРГЕТИЧНІ УМОВИ РОБОТИ ЗЕРНООЧИСНИХ МАШИН З РЕКУПЕРАЦІЙНИМ ПРИВОДОМ**
Кулик В.П. к.т.н., ст. викладач, Буйвал С.М. студент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
- 12. ВИКОРИСТАННЯ 3Д-МОДЕЛЕЙ ПРИ ВИВЧЕННІ ДИСЦИПЛІНИ «МАШИНИ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ТВАРИННИЦТВА»**
Ребенко В.І., к.т.н., доцент, Загородський О., магістр НУБіП України
- 13. СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕКИ ТВАРИННИЦЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ**
Ребенко В.І., к.т.н., доцент, Забарило І., магістр НУБіП України
- 14. ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ СПРАЦЬОВАНOSTІ РІДКИХ МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ**
Ребенко В.І., к.т.н., доцент, Головач О., магістр НУБіП України
- 15. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДВИГУНІВ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ СТИСНУТОГО ПОВІТРЯ**
Махмудов І.І. к.т.н., ст. викладач, Уваров М.А. асистент,
Рогаль І.М. студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
- 16. ПОЛЬОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИСКОВОГО ПЛУГА, ОСНАЩЕНОГО ВИРІЗНИМИ ДИСКАМИ**
Семенюта А.М., к.т.н., директор, ДП «Гуляйпільський механічний завод ПАТ «Мотор-Січ» Волик Б.А., доцент, Дніпровський державний аграрно-економічний університет
- 17. АЛГОРИТМ ОБҐРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО СЕЗОННОГО СЦЕНАРІЮ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ СУБ'ЄКТАМИ ГОСПОДАРЮВАННЯ, ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНО АБО АДМІНІСТРАТИВНО**
Скібчик В.І. к.т.н., Днесь В.І. к.т.н., Кудринєцький Р.Б. к.т.н.,
Крупич С.О., Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

18.МІКОБІОПРЕПАРТИ В ОРГАНІЧНОМУ ВИРОЩУВАННІ РОСЛИННИЦЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

Теслюк В.В., д.с.г.н., Теслюк В.В., студент НУБіП України
Пугач О.М., Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж

19.БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ПІДВИЩЕННЯ РЕЗИСТЕНТНОСТІ КУЛЬТУРНИХ РОСЛИН

Теслюк В.В., д.с.г.н., професор, Кирилюк В.І., к.с.г.н., доцент,
Колодяжний Д.О., студент НУБіП України

20.ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПОДРІБНЕННЯ ГРИБНОЇ СИРОВИНИ МІКОБІОПРЕПАРАТІВ

Теслюк В.В., д.с.г.н., професор, Кумейко А.Г., студент НУБіП України
Ікальчик М.І. к.т.н., ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

21.ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІНІМАЛІЗАЦІЇ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІД СІВБУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

Теслюк В.В., д.с.г.н., професор, Кирилюк В.І., к.с.г.н., доцент
НУБіП України, Барановський В.М., д.т.н., професор Тернопільський національний технічний університет ім. Івана Пулюя

22.АНАЛІЗ ДІЇ РУШІВ МАШИН НА СИСТЕМУ «МАШИНА-БІОСЕРЕДОВИЩЕ»

Теслюк В.В., д.с.г.н., професор, Бельдюгін Є.О., студент НУБіП України
Ікальчик М.І. к.т.н., ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

23.ЗНАЧЕННЯ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ДЛЯ РОЗВИТКУ РОСЛИН

Теслюк В.В., д.с.г.н., професор, Огієнко А.М., студент НУБіП України
Терновик В.Я., Мирогощанський аграрний коледж

24.ВПЛИВ МАШИННО-ТРАКТОРНИХ АГРЕГАТІВ НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ҐРУНТУ

Теслюк В.В., д.с.г.н., професор, Соколюк Л.М., студент НУБіП України
Кривичун М.Д., Мирогощанський аграрний коледж

25.ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ КОМБІНОВАНОГО ҐРУНТООБРОБНОГО ЗНАРЯДДЯ

Теслюк В.В., д.с.г.н., професор, Хаєцький А.М., студент НУБіП України
Шведик М.С., к.т.н., доцент, Луцький національний технічний університет

26.АНАЛІЗ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ

Теслюк В.В., д.с.г.н., професор, Паламарчук І.С., студент НУБіП України, Пугач О.М., Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж

27.ОБГРУНТУВАННЯ СХЕМИ КОМБІНОВАНОГО ЗМІШУВАЧА-РОЗДАВАЧА ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ КОРМОВОЇ СУМІШІ

Хмельовський В.С., к.т.н., доцент НУБіП України



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

28.ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ УТИЛІЗАЦІЇ ГНОЮ

Хмельовський В.С., к.т.н., доцент НУБіП України

29.АНАЛІЗ РОБОТИ ЗМІШУВАЧА ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ КОРМОВОЇ СУМІШІ СВИНЯМ

Хмельовський В.С., к.т.н., доцент НУБіП України

**30.ПОРІВНЯННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СХЕМ ПРИГОТУВАННЯ КОРМОВОЇ СУМІШІ ДЛЯ
ВРХ**

Хмельовський В.С., к.т.н., доцент НУБіП України

31.ОБГРУНТУВАННЯ СХЕМИ ВАКУУМНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ СІМЕЙНИХ ФЕРМ

Хмельовський В.С., к.т.н., доцент НУБіП України

**32.ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНОМІРНОСТІ ЗМІШУВАННЯ
КОРМІВ**

Хмельовський В.С., к.т.н., доцент НУБіП України

33.ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ЗМІШУВАННЯ КОРМІВ ДЛЯ ВРХ

Хмельовський В.С., к.т.н., доцент Кайдаш В.Ю. магістр НУБіП України

34.ВИЗНАЧЕННЯ ТЯГОВОЇ СИЛИ ЕНЕРГОЗАСОБУ

Чуба В.В. к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем
НУБіП України

35.АНАЛІЗ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ СТАНУ ҐРУНТУ

Чуба В.В. к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем
НУБіП України

36.ОСОБЛИВОСТІ ВИРОБНИЦТВА І ВИКОРИСТАННЯ ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА

Чуба В.В. к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем
НУБіП України

**37.ОГЛЯД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ КОЛЕСА З ОПОРНОЮ
ПОВЕРХНЕЮ**

Чуба В.В. к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем
НУБіП України

**38.ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКОСТІ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ ПРИ ВИРОЩУВАННІ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР**

Чуба В.В. к.т.н., доц. кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем
НУБіП України

Обговорення доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції

«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

Прийняття рішень секції

Підведення підсумків, заключне слово керівника секції



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

СЕКЦІЯ 3.
НОВІТНІ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ
ВИРОБНИЦТВІ

(аудиторія 230)

Керівник секції:

Калініченко
Роман Андрійович – кандидат технічних наук, факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Секретар секції:

Герасименко
В'ячеслав Панасович – асистент факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**1. ВЕНТИЛЮВАННЯ ЗЕРНА З ВИКОРИСТАННЯМ СОНЯЧНОЇ ПОВІТРЯНАГРІВНОЇ
УСТАНОВКИ**

Головко В.М. д.т.н., професор, Національний університет біоресурсів і природокористування України
Бирин В.В. студент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**2. ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СВИНАРНИКА З ВИКОРИСТАННЯМ БІОГАЗОВОЇ
УСТАНОВКИ**

Головко В.М. д.т.н., професор, Національний університет біоресурсів і природокористування України
Дзюба О.А. студент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**3. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПРИ
ВИКОРИСТАННІ СОНЯЧНИХ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ МОДУЛІВ**

Калініченко Р.А. к.т.н., доцент, Кулинка С.В. студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**4. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ РЕЖИМІВ
СУШІННЯ ЗЕРНА**

Калініченко Р.А. к.т.н., доцент, Похваленко С.В. студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**5. СПОСОБИ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЕНЕРГІЇ ПОСТІЙНИХ МАГНІТІВ В ЕЛЕКТРИЧНУ
ЕНЕРГІЮ**

Кушніренко А.Г. к.т.н., доцент, Ткач С.В. студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

6. ПРИСТРОЇ ДЛЯ ДИФЕРЕНЦІЙНОГО ВНЕСЕННЯ АЗОТНИХ ДОБРІВ

Кушніренко А.Г. к.т.н., доцент, Година М.В. студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

**7. ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЕКТУ РЕКОНСТРУКЦІЇ ТРАНСФОРМАТОРНОЇ ПІДСТАНЦІ
35/10 КВ**

Козирський В.В. д.т.н., професор, Національний університет біоресурсів
і природокористування України
Герасименко В.П., асистент, Киянець В.В. студент ВП НУБіП України
«Ніжинський агротехнічний інститут»

**8. ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЕКТУ МОДЕРНІЗАЦІЇ РЕЛЕЙНОГО ЗАХИСТУ
РТП 110/35/10 КВ**

Козирський В.В. д.т.н., професор, Національний університет біоресурсів
і природокористування України
Герасименко В.П., асистент, Онищенко Ю.С. студентка ВП НУБіП України
«Ніжинський агротехнічний інститут»

**9. СТВОРЕННЯ ДИНАМІЧНОЇ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ПРОЦЕСУ ЗМІНИ ВЕЛИЧИНИ
СТРУМУ ВИТОКУ В ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ НАПРУГОЮ 0.38 КВ
ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ**

Козирський В.В., д.т.н., професор, Герасименко В.П. асистент,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**10. ОБҐРУНТУВАННЯ АЛГОРИТМУ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОДВИГУНОМ ПРИВОДУ
ҐРУНТООБРОБНОГО МОТОБЛОКУ**

Ковальов О. В., ст. викладач кафедри Електротехніка і електромеханіка
імені професора В.В. Овчарова, Таврійський державний
агротехнологічний університет

**11. ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОГО ЕФЕКТУ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРИФІКОВАНОГО
ҐРУНТООБРОБНОГО МОТОБЛОКУ**

Ковальов О. В., ст. викладач кафедри Електротехніка і електромеханіка
імені професора В.В. Овчарова, Ковальов В. В., магістрант 12 МБЕЕ
групи енергетичного факультету, Таврійський державний
агротехнологічний університет

12. РЕКОНСТРУКЦІЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ

Пузанов А.П. к.т.н., доцент, Національний університет біоресурсів і
природокористування України
Сукретний Д.В. студент ВП НУБіП України «Ніжинський
агротехнічний інститут»

**13. МАГНІТНА ОБРОБКА ПОЛИВНОЇ ВОДИ ТА РОЗЧИНІВ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ В
ТЕПЛИЦЯХ**

Синявський О.Ю. к.т.н., доцент Національний університет біоресурсів і
природокористування України, Савченко В. В. канд. техн. наук, доцент,
Бондаренко Ю.В. студент ВП НУБіП України «Ніжинський
агротехнічний інститут»



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

**14.ВПЛИВ ВІДХИЛЕННЯ НАПРУГИ НА ТЕХНОЛОГІЧНІ ТА ЕНЕРГЕТИЧНІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРОБАРОК**

Синявський О.Ю. к.т.н., доцент, Національний університет біоресурсів і
природокористування України, Савченко В. В. канд. техн. наук, доцент,
Олійник В.А. студент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний
інститут»

15.НАДІЙНІСТЬ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ

Пузанов А.П. к.т.н., доцент, Національний університет біоресурсів і
природокористування України
Висоцький О.Я. студент ВП НУБіП України «Ніжинський
агротехнічний інститут»

Обговорення доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»
Прийняття рішень секції
Підведення підсумків, заключне слово керівника секції



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

СЕКЦІЯ 4.
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ
ВИРОБНИЦТВІ

(аудиторія 104)

Керівник секції:

Федорина
Тетяна Петрівна – кандидат педагогічних наук факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Секретар секції:

Шейко
Надія Володимирівна – кандидат історичних наук, факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

1. СИСТЕМА РОЗПОДІЛЕНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ ДЛЯ СІЛЬСЬКОЇ
МІСЦЕВОСТІ

Василенко В.В. д-р. техн. наук, професор, Герасименко В.П., асистент, ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут», Джура О.В. канд. техн. наук, с.н.с., Інститут електродинаміки АН України

2. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПОРУШЕННЯ ЗАКОНОДАВСТВА ПРО ОХОРОНУ ПРАЦІ

Грабовецький О.І. ст. викладач кафедри соціально-гуманітарних дисциплін ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут», Максименко С.С. студент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»

3. ПІДГОТОВКА ЕЛЕКТРОННИХ ПІДРУЧНИКІВ НОВОГО ПОКОЛІННЯ ЗІ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 208 «АГРОІНЖЕНЕРІЯ»

Дяченко Л.А. к.т.н., Іванов Є.К., викладач, ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»

4. ОЦІНКА БІОЛОГІЧНИХ АКТИВІВ ТА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

Сук П.Л., д.е.н., професор кафедри обліку і оподаткування, ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

5. РЕЗУЛЬТАТИВНЕ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ ПРАЦІ Й ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ

Жигулін О.А., к.т.н., доцент, Тонконог Д.В. студент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

6. ЛОГІСТИЧНИЙ ПІДХІД ДО УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ
ПІДПРИЄМНИЦЬКИХ СТРУКТУР АГРОБІЗНЕСУ

Жигулін О.А., к.т.н., доцент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

7. СУЧАСНИЙ СТАН ОХОРОНИ ПРАЦІ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ

Заболотній О.А. к.п.н., доцент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»



Міжнародна науково-практична конференція
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»

- 8. ПОБУДОВА РОЗГОРТНИХ ПОВЕРХОНЬ, ЩО ПРОХОДИТЬ ЧЕРЕЗ ЗАДАНУ КРИВУ**
Кресан Т.А. к.т.н., ст. викладач, Костюченко А.А. студентка
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
- 9. ТЕХНОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ПІДРУЧНИКІВ**
Іванов Є.К., викладач, Дяченко Л.А. к.т.н., ВП НУБіП України
«Ніжинський агротехнічний коледж»
- 10. ОСНОВНІ СКЛАДОВІ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ МОЛОДОГО
ФАХІВЦЯ НА РИНКУ ПРАЦІ**
Іванченко І.Г. викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний
коледж»
- 11. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ**
Федорина Т.П., к.п.н., доцент кафедри загальноінженерних дисциплін
Заболотній О., студент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний
інститут»
- 12. РОЗВИТОК НАУКОВОЇ ДУМКИ В ЗАПАТЕНТОВАНИХ ТЕХНІЧНИХ РІШЕННЯХ
ПОДРІБНЮВАЧІВ КОРМІВ В УКРАЇНІ**
Шейко Н.В. к.і.н., Хропост В.І. студент ВП НУБіП України «Ніжинський
агротехнічний інститут»

Обговорення доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції
«Актуальні питання розвитку
аграрної науки в Україні»
Прийняття рішень секції
Підведення підсумків, заключне слово керівника секції

