



Всеукраїнська науково-практична конференція  
«Шляхи вирішення сучасних проблем та  
покращення технологій аграрного сектору України»

**Шановні учасники конференції!**

Оргкомітет запрошує Вас узяти участь у роботі Всеукраїнської науково-практичної конференції "Шляхи вирішення сучасних проблем та покращення технологій аграрного сектору України", що відбудеться 12 травня 2021 року на базі ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

**Мета конференції:** Пошук рішень з розробки та впровадження сучасної техніки та технологій в агропромислове виробництво, а також поширення наукових теоретичних і практичних знань серед учених, викладачів, студентів, аспірантів, докторантів та зацікавлених осіб.

**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";

**Кравчук Володимир Іванович**, доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НААН України, директор УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого;

**Козирський Володимир Вікторович**, доктор технічних наук, професор, директор ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження Національного університету біоресурсів і природокористування України;

**Булгаков Володимир Михайлович**, доктор технічних наук, професор, академік НААН України;

**Ружило Зіновій Володимирович**, кандидат технічних наук, доцент, декан факультету конструювання та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України;

**Ікальчик Микола Іванович**, кандидат технічних наук, доцент, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

**Махмудов Ілхом Ісакович**, кандидат технічних наук, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".



Всеукраїнська науково-практична конференція  
«Шляхи вирішення сучасних проблем та  
покращення технологій аграрного сектору України»

## **НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

### **СЕКЦІЯ 1.**

- Дослідження та оптимізація машин для землеробства. Нові розробки конструкції машин. Енергозберігаючі технології.
- Використання та сервісна підтримка машин в землеробстві. Охорона ґрунтів.
- Дослідження та оптимізація машин для тваринництва та кормовиробництва. Нові розробки конструкції машин. Використання органічних і неорганічних відходів.

### **СЕКЦІЯ 2.**

- Використання електротехнологій в сільському господарстві. Енергозбереження і відновлювальні джерела енергії в технологіях АПК, екологія та охорона природних ресурсів.
- Відновлювальні інноваційні технології та матеріали в аграрному секторі.
- Актуальні питання безпеки життєдіяльності та екології.

## **ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

### **12 травня**

9.00-10.00	– розміщення та реєстрація учасників конференції.
10.00-12.00	– пленарне засідання.
12.00-13.00	– перерва на обід.
13.00-17.00	– 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.



Всеукраїнська науково-практична конференція  
«Шляхи вирішення сучасних проблем та  
покращення технологій аграрного сектору України»

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**  
(конференц зал)  
**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 голови оргкомітету, заступник директора з навчально-виховної роботи ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут", кандидат технічних наук.

**ДОПОВІДІ:**

**1. ФОРМУВАННЯ НАПРЯМІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ І РОЗДАВАННЯ КОРМІВ.**

**Новицький А В** — доцент, кандидат технічних наук, завідувач кафедри надійності техніки факультету КД, НУБіП України.

**2. ФОРМУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ В ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ.**

**Новицький А В** — доцент, кандидат технічних наук, завідувач кафедри надійності техніки факультету КД, НУБіП України

**Бистрий О М** — ст. викладач кафедри надійності техніки факультету КД, НУБіП України

**Засуцько А А** — асистент кафедри надійності техніки факультету КД, НУБіП України.

**3. МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО РОЗРАХУНКУ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВІДНОВЛЕННЯ НОЖІВ, ЗАСОБІВ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ І РОЗДАВАННЯ КОРМІВ.**

**Новицький А В** — доцент, кандидат технічних наук, завідувач кафедри надійності техніки факультету КД, НУБіП України

**Мельник В. І.** — доцент, кандидат економічних наук, доцент кафедри надійності техніки факультету КД, НУБіП України,

**Хмельовська С З** — асистент кафедри надійності техніки факультету КД, НУБіП України.

**4. ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ МІЖОПЕРАЦІЙНОГО КОМПЕНСАТОРА ДЛЯ ЗБИРАННЯ УРОЖАЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР.**



Всеукраїнська науково-практична конференція  
«Шляхи вирішення сучасних проблем та  
покращення технологій аграрного сектору України»

**Фришев Сергій Георгійович** – завідувач кафедри агроінженерії, доктор технічних наук, професор, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

## **5. РЕЖИМИ І ПАРАМЕТРИ ЗАХИСТУ ДЛЯ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПОЯВИ НЕБЕЗПЕЧНИХ СТРУМІВ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ.**

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



## СЕКЦІЯ 1.

(аудиторія 201)

### Керівник секції:

Ікальчик М.І.

– кандидат технічних наук, факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

### Секретар секції:

Залізний М.І.

– лаборант факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

- 1. АНАЛІЗ ВЗАЄМОДІЇ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ДИСКОВИХ БОРІН З ГРУНТОМ**  
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України
- 2. ГРИБНІ ПРЕПАРАТИ В ПІДВИЩЕННІ СТІЙКОСТІ ЗЕРНОВИХ ДО НЕГАТИВНИХ ВПЛИВІВ.**  
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України
- 3. ЗАСТОСУВАННЯ ГРИБНИХ ПОЛІСАХАРИДІВ В ТЕХНОЛОГІЯХ ВИРОЩУВАННЯ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР**  
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України
- 4. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ПІДГОТОВКИ ВАЖКИХ ГРУНТІВ ДЛЯ СІВБИ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ**  
Покидько М.М, студент НУБіП України  
Ікальчик М.І., к.т.н., доцент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»  
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України
- 5. ОГЛЯД БІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ НІКЕЛЮ В РОСЛИНАХ ТА ГРУНТАХ**  
Золотар О.А., студент НУБіП України  
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України  
Кирилюк В.І., к.с.г.н., доцент НУБіП України
- 6. МЕХАНІЗМИ ВЗАЄМОДІЇ НІКЕЛЮ ІЗ ОРГАНО-ГУМІНОВИМИ РЕЧОВИНАМИ**  
Гураш П.М., студент НУБіП України  
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України  
Вечера О.М., ст. викладач НУБіП України



**7. ЕФЕКТИВНІСТЬ ХІТИНУ І ЙОГО ПОХІДНИХ В ПІДВИЩЕННІ  
СТІЙКОСТІ РОСЛИН ДО ХВОРОБ**

Руда С.В., студент НУБіП України

Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України

Кирилюк В.І., к.с.г.н., доцент НУБіП України

**8. УЧАСТЬ МІДІ В РЕГУЛЯЦІЇ АКТИВНОСТІ ФЕРМЕНТІВ ЗАХИСТУ  
РОСЛИН**

Кипіч Д.С., студент НУБіП України

Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України

Ікальчик М.І., к.т.н., ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний

інститут»

**9. ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЇ НАНОКОМПОЗИТІВ МІДІ НА ФОРМУВАННЯ  
ЗАХИСНИХ РЕАКЦІЙ РОСЛИН**

Мироненко І.Г., студент НУБіП України

Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України

Ікальчик М.І., к.т.н., доцент, ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний  
інститут»

**10. ОБГРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ МІДІ В ТЕХНОЛОГІЯХ  
ВИРОЩУВАННЯ КУЛЬТУРНИХ РОСЛИН**

Антонюк А.В., студент НУБіП України

Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України

Вечера О.М., ст. викладач НУБіП України

**11. ОБГРУНТУВАННЯ РОБОТИ КОРЕНЕБУЛЬБОМІЙНОЇ МАШИНИ**

Касянчук Т.В., студент НУБіП України

Барановський В.М., д.т.н., професор Тернопільський національний технічний  
університет ім. Івана Пулюя

Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України

**12. ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ  
ГРУНТООБРОБНОГО ЗНАРЯДДЯ**

Драганер Г.Ю., студент НУБіП України

Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України

Вечера О.М., ст. викладач НУБіП України

**13. ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ І МАШИНИ ДЛЯ  
ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ГРУНТУ**

Долюк В.В., студент НУБіП України



Всеукраїнська науково-практична конференція  
«Шляхи вирішення сучасних проблем та  
покращення технологій аграрного сектору України»

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

**14.ЕФЕКТИВНІСТЬ МІДИ І ЇЇ СУМІШЕЙ В ЗАХИСТІ РОСЛИН ВІД  
ХВОРОБ**

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

**15.АНАЛІЗ ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК  
КОРЕНЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН**

Манько Х.В., студент НУБіП України  
Барановський В.М., д.т.н., професор Тернопільський національний технічний  
університет ім. Івана Пулюя  
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України

**16.СТІЙКІСТЬ РУХУ ПРИЧІПНОГО КУЛЬТИВАТОРА**

Литвинов О.І., к.т.н., доцент, ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний  
інститут»

**17.РУХ ГРУДОК ҐРУНТУ ПО ДОЛОТОПОДІБНОМУ РОБОЧОМУ  
ОРґАНУ**

Литвинов О.І., к.т.н., доцент, ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний  
інститут»

**18.ФІЗИЧНІ АНАЛОГІЇ МЕХАНІКИ ТА ЕЛЕКТРОМАГНЕТИЗМУ**

Литвинов О.І., к.т.н., доцент, ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний  
інститут»

**19.МЕТОДИ ОЧИСТКИ КОРЕНЕБУЛЬБОПЛОДІВ**

Литвинов О.І., к.т.н., доцент, ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний  
інститут»



**20. ДОСЛІДЖЕННЯ ВИДІВ МЕХАНІЧНОГО РУХУ ПРИ ПОДРІБНЕННІ  
КОРМІВ**

Шейко Н.В., к.і.н., доцент,  
Гришкевич Д.Г., студент ВП НУБіП України  
«Ніжинський агротехнічний інститут»

**21. РОЗРОБКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ СИСТЕМ  
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ МАЛОПОТУЖНИХ СПОЖИВАЧІВ З  
ВИКОРИСТАННЯМ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ**

Цивенкова Н.М., к.т.н., доцент, НУБіП України

**22. ПЕРЕРОБКА ХАРЧОВИХ ВІДХОДІВ З ОТРИМАННЯМ БІОВОДНЮ**

Голуб Г.А., д.т.н., професор,  
Марус О.А., к.т.н., доцент, НУБіП України

**23. ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ У  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ**

Марус О.А., к.т.н., доцент, НУБіП України

**24. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГОЗАСОБІВ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА ЗА РАХУНОК  
ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ПАЛИВА**

Чуба В.В., к.т.н., доцент, НУБіП України

**25. ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ ПРОЛІЗУ БІОМАСИ**

Голуб Г.А. д.т.н., професор,  
Цивенкова Н.М. к.т.н., НУБіП України

**26. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ТА РЕЖИМІВ РОБОТИ  
ГІДРОМЕХАНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА  
ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА**

Чуба В.В., к.т.н., доцент,  
Павленко М.Ю., к.т.н., старший викладач, НУБіП України

**27. ВПЛИВ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ НА ПСИХІЧНИЙ СТАН ПІДЛІТКА**

Горбань А.А., студент,  
Савченко І.Є., науковий керівник, викладач-методист,  
ВСП «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і  
природокористування України»





## **28.ПРОБЛЕМИ СМІТТЄЗВАЛИЩ НА ПРИКЛАДІ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Савченко Д.О., студент, ВП НУБіП України

Савченко І.Є., науковий керівник, викладач-методист,

ВСП «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

## **29.ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ЯК ФАКТОР ВПЛИВУ НА БЕЗПЕКУ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

Козаченко В.О., студент,

Савченко І.Є., науковий керівник, викладач-методист,

ВСП «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

## **30.РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ АВТОТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ**

Фришев С.Г., д.т.н.,

Махмудов І.І., к.т.н.,

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

## **31.АНАЛІЗ РОБОТИ МАШИН ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГРУНТОВОГО ЛОКАЛЬНОГО ВНЕСЕННЯ ТВЕРДИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ**

Онищенко В.Б., доцент, к.т.н.,

Назаренко К.Ю., студент, НУБіП України

Ратушний В.В., с.н.с., к.т.н., ННЦ ІМЕСГ НААН України

## **32.РОЗРОБКА УСТАНОВКИ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ АКТИВАТОРА СУШАРКИ НАСІННЯ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО**

Онищенко В.Б., доцент, к.т.н.,

Морозов А.О., студент, НУБіП УКРАЇНИ

Кірчук Р.В., доцент, к.т.н.,

Ящук А.А., доцент, к.т.н., ЛНТУ



Всеукраїнська науково-практична конференція  
«Шляхи вирішення сучасних проблем та  
покращення технологій аграрного сектору України»

### **33.АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЇ ПЛОСКОНОЖЕВИХ ПОДРІБНЮЮЧИХ БАРАБАНІВ КОРМОЗБИРАЛЬНИХ МАШИН**

Онищенко В.Б., доцент, к.т.н.,

Шульга В.О., студент, НУБІП УКРАЇНИ

Кузьменко В.Ф., с.н.с., к.т.н., ННЦ ІМЕСГ НААН України

### **34.ЕЛЕМЕНТИ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ ТА ВРОЖАЙНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ В ЗОНІ ПІВНІЧНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ**

Чугрій Г. А.,

Вінюков О. О., д.с.г.н., старший дослідник,

Бондарева О. Б., к.т.н., старший науковий співробітник,

ДДСДС НААН

**35.ш**

**36.**

Обговорення доповідей учасників  
Всеукраїнської науково-практичної конференції  
"Інноваційні технології в агропромисловому виробництві(теорія і практика)"  
Прийняття рішень секції  
Підведення підсумків, заключне слово керівника секції



## СЕКЦІЯ 2.

(аудиторія 237)

### Керівник секції:

Герасименко В.П.

– асистент кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

### Секретар секції:

Клюєва К.С.

– лаборант факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

1.

2.

3.

#### **4. ОБГРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОДВИГУНОМ ПРИВОДУ МІНІЕЛЕКТРОТРАКТОРА**

Ковальов О.В., ст. викладач

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

#### **5. АНАЛІЗ РЕЖИМІВ РОБОТИ РЕГУЛЬОВАНОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДА ЕЛЕКТРОМОТОБЛОКА**

Ковальов О.В., ст. викладач

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

#### **3. ОБГРУНТУВАННЯ РЕЖИМІВ І ПАРАМЕТРІВ ЗАХИСТУ ДЛЯ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПОЯВИ НЕБЕЗПЕЧНИХ СТРУМІВ ВИТОКУ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ 0,38 КВ**

Герасименко В.П., ст. викладач

Майбородіна Н.В., к. ф.-м. н., ст. викладач

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

#### **4. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОХОЛОДЖЕННЯ ЗЕРНА ПІСЛЯ СУШІННЯ І ТЕРМООБРОБКИ**

Калініченко Р.А., к.т.н., доцент

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»



**5. ОБҐРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ  
ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОГО АВТОНОМНОГО КОМПЛЕКСУ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ НА  
ГЕНЕРАТОРНОМУ ГАЗІ**

Василенко В.В., д.т.н., професор

Герасименко В.П., ст. викладач

Іванов Р.В., магістрант, студент ЗМЕ-191 групи

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**6. ОБҐРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ЗИМОВИХ  
ТЕПЛИЦЬ**

Олійник П.В., к.т.н., доцент

Майбородіна Н.В., к. ф.-м. н., ст. викладач

Красуля А.В., магістрант, студент ЗМЕ-191 групи

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**7. ОБҐРУНТУВАННЯ РЕКОНСТРУКЦІЇ СИСТЕМИ  
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ МОЛОКОЗАВОДУ  
У ЗВ'ЯЗКУ З РЕКОНСТРУКЦІЄЮ ЦЕХУ ПРИЙОМКИ МОЛОКА,  
НАСОСНОЇ ТА КОМПРЕСОРНОЇ  
СТАНЦІЇ**

Василенко В.В., д.т.н., професор

Герасименко В.П., ст. викладач

Крисько О.В., магістрант, студент ЗМЕ-191 групи

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**8. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНА СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ  
ЗБЕРІГАННЯ ОВОЧІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕПЛОВОЇ ПОМПИ**

Василенко В.В., д.т.н., професор

Герасименко В.П., ст. викладач

Швидкий О.М., магістрант, студент ЗМЕ-191 групи

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**9. ВИКОРИСТАННЯ МАТЛАВ ДЛЯ АНАЛІЗУ ВПЛИВУ КОЕФІЦІЄНТА  
ЕЛІПТИЧНОСТІ НА  
ПІДКРІПЛЕНІ ЕЛІПСОЇДАЛЬНІ ОБОЛОНКИ**

Майбородіна Н. В., к. ф.-м. н., ст. викладач,

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»



Герасименко В.П., ст. викладач,

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Іванов Є.К., викладач,

ВСП «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

#### **10. ОБҐРУНТУВАННЯ ШИРОКОСМУГОВОЇ СВІТЛОДІОДНОЇ СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ**

##### **РОСЛИН В СПОРУДАХ ЗАКРИТОГО ҐРУНТУ**

Калініченко Р.А., к.т.н., доцент

Баглай П.В., магістрант, студент ЗМЕ-191 групи

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

#### **ОБҐРУНТУВАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ РЕЖИМІВ СУШІННЯ І АКТИВНОГО**

##### **ВЕНТИЛЮВАННЯ ЗЕРНА В УМОВАХ ГОСПОДАРСТВ**

Калініченко Р.А., к.т.н., доцент

Демчик С.І., магістрант, студент ЗМЕ-191 групи

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

#### **11. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

##### **ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО ДОСУШУВАННЯ ЗЕРНА**

Калініченко Р.А., к.т.н., доцент

Кузьменко Ф.В., магістрант, студент ЗМЕ-191 групи

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

#### **12. РОЗРОБКА ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО СТИМУЛЯТОРА НАСІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПО-**

##### **ДАРСЬКИХ КУЛЬТУР**

Кушніренко А.Г., к.т.н., доцент

Калюжна І.В., магістрант, студент ЗМЕ-191 групи

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

#### **13. ОБҐРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ЗАХИСТУ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ**

##### **МОЛОЧНОЇ ФЕРМИ**

Пузанов А.П., к.т.н., доцент

Савченко А.М., магістрант, студент ЗМЕ-191 групи

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

#### **14. МОДЕЛЮВАННЯ ТА СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ**



Всеукраїнська науково-практична конференція  
«Шляхи вирішення сучасних проблем та  
покращення технологій аграрного сектору України»

**ТЕХНОЛОГІЙ ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ НАСІННЯ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР**

Кушніренко А.Г., к.т.н., доцент

Пономаренко Т.В., магістрант, студент ЗМЕ-191 групи

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Обговорення доповідей учасників  
Всеукраїнської науково-практичної конференції  
"Інноваційні технології в агропромисловому виробництві (теорія і практика)"  
Прийняття рішень секції  
Підведення підсумків, заключне слово керівника секції



Всеукраїнська науково-практична конференція  
«Шляхи вирішення сучасних проблем та  
покращення технологій аграрного сектору України»