



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

Шановні учасники конференції!

Оргкомітет запрошує Вас узяти участь у роботі Міжнародної 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;

Ружи́ло Зіно́вій Володи́мирович, 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".



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.



Міжнародна 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;

ДОПОВІДІ:

**1. ASSESSMENT OF AFFECT WIND FARM ON THE POWER QUALITY
IN POWER GRID**

Dr. Prof. Sree Lakshmi Gundebommu, CVR College of Engineering
Mangalpalli, Hyderabad, India

**2. ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ВІДНОВЛЮВАНИХ
ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ В БАЛАНСІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНОЇ
СИСТЕМИ**

Рубаненко Олена Олександрівна — кандидат технічних наук, доцент
кафедри електричних станцій і систем Вінницького національного
технічного університету,
«Вінницький національний технічний університет»

**3. AGRICULTURAL AND BIOSYSTEM ENGINEERING OF ORGANIC
PRODUCTS AND BIOFUELS IN AROECOSYSTEMS.**

Gennadii Golub – professor, doctor of technical sciences,
The National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

**4. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ
ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ У РЕСПУБЛІЦІ КАЗАХСТАНІ.**

Марданов Темірбулат Камзенович — магістр економічних наук,
директор ЧУО «Індустріальний інженерно-економічний коледж ім.
Академіка Г.С. Сейткасімова»
м. Нур-Султан, республіка Казахстан



5. ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В РОЗПОДІЛЬЧИХ МЕРЕЖАХ.

Мірошник Олександр Олександрович — доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту, «Харківський національний технічний університет»

6. ОСОБЛИВОСТІ МОДЕЛЮВАННЯ МАЛИХ ВІТРОЕЛЕКТРИЧНИХ УСТАНОВОК.

Сиротюк Сергій Валерійович — кандидат технічних наук, доцент, «Львівський національний аграрний університет»

7. ОБГРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОДВИГУНОМ ПРИВОДУ МІНІЕЛЕКТРОТРАКТОРА

Ковальов Олександр Вікторович — старший викладач, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

8. ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ МІЖОПЕРАЦІЙНОГО КОМПЕНСАТОРА ДЛЯ ЗБИРАННЯ УРОЖАЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР.

Фришев Сергій Георгійович – завідувач кафедри агроінженерії, доктор технічних наук, професор, 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 ҐРУНТОМ**
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 ҐРУНТІВ 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 ҐРУНТАХ**
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**
Ґураш 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 КОРЕНЕБУЛЬБОМИЙНОЇ 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 ҐРУНТУ**

Долюк В.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»

**14. ЕФЕКТИВНІСТЬ МІДІ 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

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

Новицький А. В., доцент, к.т.н.,

завідувач кафедри надійності техніки факультету КД,

НУБіП України

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

Новицький А. В., доцент, к.т.н.,

завідувач кафедри надійності техніки факультету КД,

Бистрий О. М., ст. викладач,

Засулько А. А., асистент,

НУБіП України

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

Новицький А. В., доцент, к.т.н.,

завідувач кафедри надійності техніки факультету КД,

Мельник В. І., доцент,

Хмельовська С. З., асистент,

НУБіП України

**38. АНАЛІЗ ЗАСОБІВ ПРИГОТУВАННЯ КОРМІВ ДЛЯ СІМЕЙНИХ ФЕРМ
ВРХ.**

Хмельовський В.С., д.т.н, доцент,

НУБіП України



**39.ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ
МОБІЛЬНОГО КОРМОПРИГОТУВАЛЬНОГО АГРЕГАТУ.**

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

40.АНАЛІЗ САНІТАРНОГО СТАНУ ДІЙКОВОЇ ГУМИ.

Заболотько О.О., к.т.н, доцент,
НУБіП України

41.ОЦІНКА РОБОТИ МОБІЛЬНОЇ ДОЇЛЬНОЇ УСТАНОВКИ.

Сорокін В.М., асистент, інженер,
НУБіП України

**42.ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В
АГРАРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ.**

Осипова Т.Ю., к.п.н., доцент,
НУБіП України

**43. ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОЦЕСІ
ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ПРОЕКТУВАННЯ І РОЗРОБКА
ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ У ТВАРИННИЦТВІ».**

Осипова Т.Ю., к.п.н., доцент,
НУБіП України

**44.АНАЛІЗ ЗАСОБІВ ДОЗОВАНОЇ ПОДАЧІ КОНЦЕНТРОВАНИХ
КОРМІВ.**

Потапова С.Є. к.т.н., доцент,
НУБіП України

**45.ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ РОТАЦІЙНОГО
СТРИГАЛЬНОГО АПАРАТУ.**

Веселівський К.О, інженер,
НУБіП України



46. ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ПРИНЦИПОВИХ СХЕМ ВАЛЬЦЬОВИХ ДРОБАРОК З ВНУТРІШНІМ ТА ЗОВНІШНІМ КОНТАКТОМ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ.

Потапова С.Є. к.т.н., доцент,
НУБіП України

47. ОБГРУНТУВАННЯ КОМПЛЕКТУ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПЕРЕСУВНОГО СТРИГАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ.

Ребенко В.І. к.т.н., доцент,
НУБіП України

48. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА КОМПОСТІВ З ОБГРУНТУВАННЯМ ПАРАМЕТРІВ РОЗПУШУВАЧА БУРТІВ.

Братішко В.В. д.т.н, доцент,
НУБіП України

49. РОЗРОБКА І ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ КОМПОСТУ З УТИЛІЗАЦІЄЮ НАДЛИШКОВОЇ ТЕПЛОТИ.

Братішко В.В. д.т.н, доцент,
НУБіП України

50. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРИГОТУВАННЯ КОМПОСТУ ШЛЯХОМ ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОЧИХ ОРГАНІВ НАВАНТАЖУВАЧА-ЗМІШУВАЧА.

Братішко В.В. д.т.н, доцент,
НУБіП України

51. ОБГРУНТУВАННЯ КОМПЛЕКТУ МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ КОРМІВ В СИСТЕМІ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ФЕРМИ.

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



52.УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ПНЕВМАТЧНОЇ ВИСІВНОЇ СИСТЕМИ МАШИН ВНЕСЕННЯ ТВЕРДИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ.

Онищенко В. Б., доцент, к.т.н.,
Онищенко Б. В., к.т.н.,
Іщенко О. В., студент магістратури,
НУБіП УКРАЇНИ
Адамчук О. В., ННЦ ІМЕСГ НААН України

53.ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗБИРАННЯ РОСЛИННОЇ БІОМАСИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР.

Гайденко О. М., к. Т. Н., с. Н. С., вчений секретар, завідувач відділу маркетингу та наукового забезпечення трансферу інновацій,
Інститут сільського господарства Степу НААН

54.СУЧАСНА ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЯ ВНЕСЕННЯ ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ.

Опалко В.Г., доцент к-ри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка НУБіП України
Савченко Д. ст-нт гр. 202ск,
ВП НУБіП України
«Ніжинський агротехнічний інститут»

55.ВИБІР РАЦІОНАЛЬНИХ РЕЖИМІВ РОБОТИ ПОСІВНИХ АГРЕГАТІВ.

Опалко В.Г., доцент к-ри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка НУБіП України
Козаченко В.О., студент гр. МН-201
ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»

56.СИСТЕМА ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ СЕРВІСУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ.

Опалко В.Г., доцент к-ри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка НУБіП України
Запорожець С.М. ст-нт групи БМ 202ск
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»



**57. ПРОБЛЕМИ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ АГРОБІЗНЕСУ ПІД
ЧАС ПАНДЕМІЇ**

Жигулін О. А., д.е.н., доцент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Кулачок М. А., Линник Б. М., Христюк В. В. студенти-члени наукового гуртка «Креативне мислення» ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**58. ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ НА ТРАНСПОРТІ ПІД
ЧАС ПАНДЕМІЇ**

Жигулін О. А., д.е.н., доцент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Кулачок М. А., Линник Б. М., Христюк В. В. студенти ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Обговорення доповідей учасників
Міжнародної науково-практичної конференції
" Шляхи вирішення сучасних проблем та
покращення технологій аграрного сектору України "
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. ОБҐРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОДВИГУНОМ ПРИВОДУ МІНІЕЛЕКТРОТРАКТОРА

Ковальов О.В., ст. викладач

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

2. АНАЛІЗ РЕЖИМІВ РОБОТИ РЕГУЛЬОВАНОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДА ЕЛЕКТРОМОТОБЛОКА

Ковальов О.В., ст. викладач,

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

3. ОБҐРУНТУВАННЯ 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,

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»



11. 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»

12. 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»

13. РОЗРОБКА ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО СТИМУЛЯТОРА НАСІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

Кушніренко А.Г., к.т.н., доцент

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

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

14. 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»

15. МОДЕЛЮВАННЯ ТА СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ 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»

16. КОНСТРУЮВАННЯ ПОЛЯРНИХ ТОРСІВ ДЕЯКИХ НАПРЯМНИХ КРИВИХ УКОСУ

Кресан Т. А., к.т.н., доцент, докторантка кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну,
НУБіП України



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

Обговорення доповідей учасників
Міжнародної науково-практичної конференції
"Шляхи вирішення сучасних проблем та
покращення технологій аграрного сектору України".
Прийняття рішень секції.
Підведення підсумків, заключне слово керівника секції.