

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



**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ
АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ
ПРОГРАМА ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**ACTUAL PROBLEMS OF DEVELOPMENT
AGRICULTURAL SECTOR OF UKRAINE
PROGRAM OF THE ALL-UKRAINIAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL
CONFERENCE**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ
АГРАРНОГО СЕКТОРА УКРАИНЫ
ПРОГРАММА ВСЕУКРАИНСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

**30 листопада 2018 року
м. Ніжин**



Всеукраїнська науково-практична конференція
" Актуальні проблеми розвитку
аграрного сектору України "

Шановні учасники конференції!

Оргкомітет запрошує Вас узяти участь у роботі Всеукраїнської науково-практичної конференції " Актуальні проблеми розвитку аграрного сектору України ", що відбудеться 30 листопада 2018 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
" Актуальні проблеми розвитку
аграрного сектору України "

НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

СЕКЦІЯ 1.

- Машини для землеробства. Дослідження та випробування. Нові конструкції машин. Енергозберігаючі технології.
- Використання машин. Сервісна підтримка машин в землеробстві. Охорона ґрунтів.
- Машини для тваринництва та кормовиробництва. Дослідження та випробування. Нові конструкції машин. Використання органічних і неорганічних відходів.

СЕКЦІЯ 2.

- Відновлювальні інноваційні технології та матеріали в аграрному секторі.
- Актуальні питання безпеки життєдіяльності та екології.
- Сучасні освітні технології підготовки фахівців для АПК.

СЕКЦІЯ 3.

- Використання електротехнологій в сільському господарстві.
Енергозбереження і відновлювальні джерела енергії в технологіях АПК,
екологія та охорона природних ресурсів.

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

30 листопада

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
" Актуальні проблеми розвитку
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. ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНІ СИСТЕМИ ЗБИРАННЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ.

Фришев Сергій Георгійович – завідувач кафедри експлуатації машин та технічного сервісу, доктор технічних наук, професор, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

2. ЗАСТОСУВАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА.

Василенко Віталій Васильович— завідувач кафедри електрофікованих технологій в аграрному виробництві доктор, професор ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

3. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Федорина Тетяна Петрівна – завідувач кафедри загальноінженерних дисциплін, кандидат педагогічних наук, доцент. ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

Кобзар Олексій Миколайович - студент факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інституту»



Всеукраїнська науково-практична конференція
" Актуальні проблеми розвитку
аграрного сектору України "

СЕКЦІЯ 1.

(аудиторія 209)

Керівник секції:

Махмудов І.І.

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

Секретар секції:

Федорина Т.П.

– кандидат педагогічних наук факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

1. ЕНЕРГЕТИЧНА КОНЦЕПЦІЯ РОЗВИТКА СИСТЕМ ТЕХНОЛОГІЙ В ЗЕМЛЕРОБСТВІ.

Кушнар'ов С.А. доцент, кандидат технічних наук,

Сірик А.А. магістр МА-171

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

2. ПОКРАЩЕННЯ ВИСІВУ ДРІБНОНАСІНЕВИХ КУЛЬТУР ЗА РАХУНОК ДРОЖУВАННЯ.

Кушнар'ов С.А. доцент, кандидат технічних наук,

Петрик Є.В. магістр МА-171

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

3. ВИРОЩУВАННЯ ГОЛОЗЕРНОГО ВІВСА В УМОВАХ ДОНЕЦЬКОГО РЕГІОНУ.

Вінюков О. О., Коробова О. М., Богова Р. Г. Донецька державна
сільськогосподарська дослідна станція НААН

4. ВПЛИВ ПОПЕРЕДНИКІВ НА ВРОЖАЙНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ ЗЕРНА КРАЩИХ ГІБРИДНИХ КОМБІНАЦІЙ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ В КОНКУРСНОМУ СОРТОВИПРОБУВАННІ.

Василенко Т.Ф. Донецька державна сільськогосподарська дослідна станція
НААН

5. "ТЕОРЕТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ВІДОКРЕМЛЕННЯ КАЧАНІВ КУКУРУДЗИ ВІД СТЕБЕЛ"

Гавриш В.І., Товпиґа М.Л., Грубань В.А., Грубань А.В.

6. ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ПРОЦЕСІВ ПІД ЧАС ЗБИРАННЯ КАРТОПЛІ У ПП «ВОЛОДИМИРІВКА» ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Опалко В., к.т.н., доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка, Оцалюк, магістр, НУБіП України

7. АНАЛІЗ ВІДОМИХ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ВЗАЄМОДІЇ З ГРУНТОМ РІЗУЧОГО ПЕРИМЕТРА ДОВІЛЬНОЇ ГЕОМЕТРИЧНОЇ ФОРМИ

Волик Б.А., к.т.н., доцент, Степанець О.І., Шпыльковський В.В., магістранти Дніпровський державний аграрно-економічний університет



Всеукраїнська науково-практична конференція
" Актуальні проблеми розвитку
аграрного сектору України "

- 8. ВПЛИВ СИСТЕМ УДОБРЕННЯ ТА МІКРОБНОГО ПРЕПАРАТУ НА ВРОЖАЙНІСТЬ ГРЕЧКИ В УМОВАХ ПІВНІЧНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ**
Мащенко Ю. В. к.с-г.н., заступник директора з науково-інноваційної діяльності та розвитку експериментальної бази, Гайденко О. М. к.т.н., завідувач науково-технологічного відділу селекції, насінництва і трансферу інновацій Інституту СГС НААН.
- 9. АНАЛІЗ СУЧАСНИХ СИСТЕМ КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ**
Гаврильченко О.С. канд. техн. наук, доцент, Хоружий Г.В. магістрант, Дніпровський державний аграрно-економічний університет
- 10. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ЗМІШУВАННЯ**
Гаврильченко О.С. канд. техн. наук, доцент Дніпровський державний аграрно-економічний університет,
Дубницький В. П. магістрант, Дніпровський державний аграрно-економічний університет,
Алієв Е.Б. канд. техн. наук, завідувач відділом Інститут олійних культур НААН, м. Запоріжжя.
- 11. СУЧАСНИ МЕТОДИ ЕФЕКТИВНОЇ РОБОТИ ПАЛИВНОЇ СИСТЕМИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ МОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ.**
Махмудов І.І., канд. тех. наук, Костюченко Ю.А. студентка гр. БТ-182ск, Отрош С.Г. студент гр. ЗМА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут.
- 12. ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ПАЛИВА.**
Махмудов І.І., канд. тех. наук, Шумейко В.Ф. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут.
- 13. ЕФЕКТИВНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ІМПОРТНИХ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ**
Махмудов І.І., канд. тех. наук, Боровик Б.С. студент гр. МА-171, Трохименко С.С. студент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут.
- 14. ВИКОРИСТАННЯ ГАЗОПОДІБНОГО ПАЛЬНОГО.**
Махмудов І.І., канд. тех. наук, Татаренко М.В. студент гр. МА-171, Липка І.В. студент гр. БМ-182ск
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут
- 15. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ РОЗВИТКУ МЕХАНІЗОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПОДРІБНЕННЯ КОРМІВ В УКРАЇНІ**
Шейко Н.В. к.і.н. ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут
- 16. ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНИХ ВИМОГ ДО ЕФЕКТИВНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ ФІРМИ MASSEY FERGUSON**
Демидко М.О д.т.н., професор, Боровик Б.С. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут



Всеукраїнська науково-практична конференція
" Актуальні проблеми розвитку
аграрного сектору України "

**17.ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ТА КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ СКРЕПЕРНОЇ
УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРИБИРАННЯ ГНОЮ**

Ікальчик М.І. к.т.н., доцент, Купрієнко Д.В. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут

18.ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИРОЩУВАННЯ ЛЬОНУ-ДОВГУНЦЯ

Василюк В.І. к.т.н., доцент, Нікітін А.О. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут

19.ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИРОЩУВАННЯ ОЗИМОГО РІПАКУ

Мартишко В.М. к.т.н., доцент, Пацюк О.Д. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут

**20.ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ І РЕЖИМІВ РОБОТИ МАШИН
ДЛЯ ПОСІВУ ЦИБУЛІ-РІПКИ**

Демидко М.О. д.т.н., професор, Петрик Є.В. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут

21.ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ МІЖРЯДНОГО ОБРОБІТКУ

Кушнарєв С.А. к.т.н., доцент, Сірик А.А. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут

22.ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ЗБИРАННЯ КОРМОВИХ БУРЯКІВ

Теслюк В.В. д.т.н., професор, Сусло В.О. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут

**23.ОБҐРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО ЗБИРАЛЬНО-ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСУ
МАШИН ДЛЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ**

Фришев С.Г. д.т.н., професор, Костюченко Ю.А. студентка гр. БТ-182ск,
Сушко В.В. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут

**24.ОБҐРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО ЗБИРАЛЬНО-ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСУ
МАШИН ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ КУКУРУДЗИ**

Фришев С.Г. д.т.н., професор, Фурса В.Д. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут

25.ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ВИРОЩУВАННЯ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ

Мартишко В.М. к.т.н., доцент, Юрченко В.Б. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут

**26.ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ҐРУНТООБРОБНОЇ ТЕХНІКИ З РОЗРОБКОЮ АГРЕГАТУ ДЛЯ
СМУГОВОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ**

Демидко М.О. д.т.н., професор, Яковенко Р.М. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут

27.ОБҐРУНТУВАННЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ ОБПРИСКУВАЧА ОП-2000

Волянський М.С. доцент, Клочко А.А. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут

**28.ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ
ҐРУНТУ**

Теслюк В.В. д.т.н., професор, Кошовий О.П. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут



Всеукраїнська науково-практична конференція
" Актуальні проблеми розвитку
аграрного сектору України "

- 29. ОБГРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО ЗБИРАЛЬНО-ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСУ
МАШИН ДЛЯ ПШЕНИЦІ**
Фришев С.Г. д.т.н., професор, Кроковий Т.В. студент гр. БМ-182ск,
Лагойко А.А. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут
- 30. ОБГРУНТУВАННЯ КОМПЛЕКТІВ МАШИН ДЛЯ МЕХАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ
ПРОЦЕСІВ**
Ікальчик М.І. к.т.н., доцент, Лихошва С.С. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут
- 31. ОБГРУНТУВАННЯ КОМПЛЕКТУ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЇ
МЕХАНІЗАЦІЇ**
Ікальчик М.І. к.т.н., доцент, Халецький С.В. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут
- 32. ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ЗБИРАННЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ**
Теслюк В.В. д.т.н., професор, Шуст В.В. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут
- 33. РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ЛЬОНУ-ДОВГУНЦЯ**
Василюк В.І. к.т.н., доцент, Шуфрич О.І. студент гр. МА-171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут
- 34. ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ РОТАЦІЙНОЇ ЗУБОВОЇ БОРОНИ НА ОСНОВІ
АНАЛІЗУ БУДОВИ ТІЛА БІОЛОГІЧНОГО АНАЛОГУ**
Волик Б.А., к.т.н., доцент, Лепеть Є.І, асистент Коновий А.В. аспірант,
Дніпровський державний аграрно-економічний університет
- 35. АНАЛІЗ І КЛАСИФІКАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДОЗУВАННЯ КОМПОНЕНТІВ
КОМБІКОРМІВ**
Гаврильченко О.С. канд. техн. наук, доцент, Мурзін С.Р. магістрант,
Дніпровський державний аграрно-економічний університет
- 36. ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ПРОЦЕСІВ ПІД ЧАС ЗБИРАННЯ КАРТОПЛІ**
Опалко В., к.т.н., доцент кафедри технічного сервісу та інженерного
менеджменту ім. М.П. Момотенка, Оцалюк П., магістр, НУБіП України
- 37. ДО ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ БЕЗТАРНОГО
ТРАНСПОРТУВАННЯ ПЛОДІВ**
Мартишко В. М., к. т. н., кафедра сільськогосподарських машин та
системотехніки ім. акад. П.М. Василенка, НУБіП України
- 38. УДОСКОНАЛЕННЯ ЗМІШУВАЧА-РОЗДАВАЧА ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ КОРМОВОЇ
СУМІШІ.**
Хмельовський В.С., к.т.н., доцент
Національний університет біоресурсів і природокористування України.
- 39. ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ УТИЛІЗАЦІЇ ГНОЮ.**
Хмельовський В.С., к.т.н., доцент
Національний університет біоресурсів і природокористування України.
- 40. АНАЛІЗ РОБОТИ ЗМІШУВАЧА КОРМОВИХ КОМПОНЕНТІВ ДЛЯ СВИНЕЙ.**
Хмельовський В.С., к.т.н., доцент



Всеукраїнська науково-практична конференція
" Актуальні проблеми розвитку
аграрного сектору України "

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

41. ПОРІВНЯННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИГОТУВАННЯ КОРМОВОЇ СУМІШІ ДЛЯ ВРХ.

Хмельовський В.С., к.т.н., доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

42. ОБГРУНТУВАННЯ СХЕМИ ВАКУУМНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ РОДИЛЬНИХ ВІДДІЛЕНЬ.

Хмельовський В.С., к.т.н., доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

43. ОБГРУНТУВАННЯ СХЕМИ ПРИСТРОЮ ДЛЯ ВИРІВНЮВАННЯ ПОТОКУ КОРМОВОЇ СУМІШІ ЗМІШУВАЧА-РОЗДАВАЧА.

Хмельовський В.С., к.т.н., доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

44. ТЕПЛОВІ ДВИГУНИ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ.

Кресан Т.А. ст. викладач, к.т.н., Райда Євгеній студент БЕ-181

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

45. ПСЕВДОВІСНІ ДВИГУНИ

Кресан Т.А. ст. викладач, к.т.н., Герасименко Сергій студент БЕ-182

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

46. ПРИЧИНИ ЗНИЖЕННЯ РЕСУРСУ ОБ'ЄМНОГО ГІДРОПРИВОДУ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

Кириченко О.М., старший викладач циклової комісії технічного сервісу та експлуатації машин і обладнання НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж

47. СИСТЕМА МАЩЕННЯ ДВИГУНА ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ З ГІДРОАКУМУЛЯТОРОМ

Топчій С.І. канд. техн. наук, Кириченко О.М. старший викладач циклової комісії технічного сервісу та експлуатації машин і обладнання НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж

48. ЗМЕНШЕННЯ ШКІДЛИВИХ ВИКИДІВ ВУГЛЕВОДНЕВИХ СПОЛУКИ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ САЖОВОГО КАТАЛІТИЧНОГО ФІЛЬТРУ

Чуба В.В. доцент, Давиденко А.М. магістр

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

49. ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ҐРУНТООБРОБНОЇ ТЕХНІКИ

Дворник А.В. асистент, Яковенко Р. студент

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

50. АГРАРНЕ ПРАВОВІДНОШЕННЯ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

Грабовецький О.І., старший викладач факультету економіки, менеджменту та логістики, Хропост В.І. студент факультету інженерії та енергетики
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Обговорення доповідей учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції
"Актуальні проблеми розвитку аграрного сектору України"

Прийняття рішень секції

Підведення підсумків, заключне слово керівника секції



Всеукраїнська науково-практична конференція
" Актуальні проблеми розвитку
аграрного сектору України "

СЕКЦІЯ 2.

(аудиторія 201)

Керівник секції:

Ікальчик М.І.

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

Секретар секції:

Хропост В.І.

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

1. ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНІ МЕХАНІЗМИ В ПІДВИЩЕННІ ПРОХІДНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

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

2. ЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ

Гречишкіна Т.А. аспірант ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»

3. МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН

Теслюк Г.В., к.т.н, доцент
Дніпровський державний аграрно-економічний університет

4. АНАЛІЗ ВІДОМИХ МОДЕЛЕЙ ВЗАЄМОДІЇ З ҐРУНТОМ РІЗУЧОГО ПЕРИМЕТРА ДОВІЛЬНОЇ ГЕОМЕТРИЧНОЇ ФОРМИ

Волик Б.А. , к.т.н, доцент
Дніпровський державний аграрно-економічний університет

5. МЕТОД ГІДРОДИНАМІЧНИХ АНАЛОГІЙ В СИСТЕМІ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН

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

6. АНАЛІЗ МЕХАНІЗМУ ЗБУДЖЕННЯ ВІБРОУДАРНИХ КОЛИВАНЬ В СИСТЕМІ ПРУЖНИЙ СТОЯК – ДИСК ДИСКАТОРА

Брижаний І.Ю., інженер
ТД «Корсунь», м. Корсунь-Шевченківський

7. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ БІОНІКИ В ПРОЦЕСІ ПРОЕКТУВАННЯ ҐРУНТООБРОБНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ

Лепеть Є.І., асистент
Дніпровський державний аграрно-економічний університет

8. СУЧАСНІ НАПРЯМКИ НАУКОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТСЬКИХ ГУРТКІВ

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



Всеукраїнська науково-практична конференція
" Актуальні проблеми розвитку
аграрного сектору України "

- 9. Дуальна освіта в Україні в контексті потреб сучасного ринку праці**
Федорина Т.П., к.п.н., доцент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
- 10. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА
ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**
Федорина Т.П., к.п.н., доцент, Кобзар О.М. студент гр. БМ 161
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
- 11. Сучасні напрямки професійної підготовки фахівців аграрної сфери**
Заболотній О.А. к.п.н., доцент, студентка Донченко М.
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
- 12. ОСОБЛИВОСТІ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ТЕРМООБРОБКИ ЗЕРНОВИХ
МАТЕРІАЛІВ ПРИ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОМУ ПІДВЕДЕННІ ЕНЕРГІЇ**
Калініченко Р.А. к.т.н., доцент,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
- 13. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ КОНСТРУКЦІЇ СПАРЕНИХ КРИВОШИПНО-
ПОВЗУННИХ МЕХАНІЗМІВ З РЕКУПЕРАЦІЙНИМ ПРИВОДОМ**
Кулик В.П. к.т.н., ст. викладач, Кулик О.А. викладач
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"
- 14. ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ**
Чередник С.А. студентка Ікальчик Н.М.
ВПНУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»

Обговорення доповідей учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції
"Актуальні проблеми розвитку аграрного сектору України"

Прийняття рішень секції

Підведення підсумків, заключне слово керівника секції



Всеукраїнська науково-практична конференція
" Актуальні проблеми розвитку
аграрного сектору України "

СЕКЦІЯ 3.

(аудиторія 228)

Керівник секції:

Герасименко В.П.

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

Секретар секції:

Оверченко К.С.

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

1. ОБҐРУНТУВАННЯ РЕКОНСТРУКЦІЇ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ

Козирський В.В. д.т.н., професор, Гордовський Р.В. студент гр. МЕ 171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

2. ОБҐРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ У КОРМОЦЕХУ

Олійник П.В. к.т.н., доцент, Ковальчук В.В. студент гр. МЕ 171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**3. ОБҐРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОГО
АВТОНОМНОГО КОМПЛЕКСУ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ**

Козирський В.В. д.т.н., професор, Кошарний А.О. студент гр. МЕ 171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

4. ОБҐРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ

Синявський О.Ю. к.т.н., доцент, Монько Ю.В. студент гр. МЕ 171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

5. ОБҐРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ РОЗПОДІЛУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

Пузанов А.П. к.т.н., доцент, Павлюк М.Г. студент гр. МЕ 171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

6. ОБҐРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ІНКУБАТОРОМ

Пузанов А.П. к.т.н., доцент, Ременюк О.М. студент гр. МЕ 171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**7. УСТАНОВКА ПЕРЕДПОСАДКОВОЇ ОБРОБКИ КАРТОПЛІ В ЕЛЕКТРОМАГНІТНОМУ
ПОЛІ**

Кушніренко А.Г. к.т.н., доцент, Садюк А.В. студент гр. МЕ 171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

8. ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЕКТУ РЕКОНСТРУКЦІЇ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ

Козирський В.В. д.т.н., професор, Сердюк О.А. студент гр. МЕ 171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

9. ОБҐРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ

Пузанов А.П. к.т.н., доцент, Спориш Р.С. студент гр. МЕ 171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»



Всеукраїнська науково-практична конференція
" Актуальні проблеми розвитку
аграрного сектору України "

**10.ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНА СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ
ЗБЕРІГАННЯ ОВОЧІВ**

Головко В.М. д.т.н., професор, Хоменко Б.С. студент гр. МЕ 171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

11.ОБҐРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ЗИМОВИХ ТЕПЛИЦЬ

Синявський О.Ю. к.т.н., доцент, Бондаревський О.К. студент гр. МЕ 171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**12.ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО ДОСУШУВАННЯ
ЗЕРНА**

Калініченко Р.А. к.т.н., доцент, Дорошенко Т.Ю. студент гр. МЕ 171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**13.УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ НОРМАТИВНОГО ЗНАЧЕННЯ
ТЕХНІЧНИХ ВТРАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ**

Калініченко Р.А. к.т.н., доцент, Лобода В.І. студент гр. МЕ 171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**14.МЕТОДИКИ ВИБОРУ ПАРАМЕТРІВ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПРИ
ВИКОРИСТАННІ ГЕЛІО- ТА АКУМУЛЮЮЧИХ ПРИСТРОЇВ**

Калініченко Р.А. к.т.н., доцент, Микитенко О.В. студент гр. МЕ 171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

15.ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ КОРІВНИКА

Головко В.М. д.т.н., професор, Тишина О.С. студент гр. МЕ 171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**16.ПРИСТРІЙ ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН У ҐРУНТІ
ЕЛЕКТРОРЕЗОНАНСНИМ СПОСОБОМ**

Кушніренко А.Г. к.т.н., доцент, Денисенко Є.М. студент гр. МЕ 171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

17.ОБҐРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ДЛЯ КАРТОПЛЕСХОВИЩА

Синявський О.Ю. к.т.н., доцент, Максименко Я.Р. студент гр. МЕ 171
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**18.ЗАСТОСУВАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА.**

Василенко В.В д.т.н., професор, Пузанов А.П. к.т.н., доцент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

**19.СУЧАСНІ МОДЕЛІ, КОНЦЕПЦІЇ ТА СТРАТЕГІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ В ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЯХ**

Лукач В. С., к.п.н. Кушніренко А. Г., к.т.н.Ивановский А. В., асистент,
Сацюк А. В., магістр, гр. МЕ171
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".



Всеукраїнська науково-практична конференція
" Актуальні проблеми розвитку
аграрного сектору України "

**20. ТЕОРИЯ І ПРАКТИКА ВИЗНАЧЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ІОНІВ У ВОДНИХ РОЗЧИНАХ
ЕЛЕКТРОЛІТІВ**

Лукач В. С., к.п.н. Кушніренко А. Г., к.т.н., Москаленко О. В., к.х.н.,
Денисенко Є.М., магістр, гр. МЕ171
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

Обговорення доповідей учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції
"Актуальні проблеми розвитку аграрного сектору України"

Прийняття рішень секції

Підведення підсумків, заключне слово керівника секції

РЕЗУЛЬТАТИ
ЗАХИСТ
РОЗВИТОК
ОБҐРУНТУВАННЯ
УКРАЇНА
ПОЛЕ
ГАЛУЗІ
АГРАРНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ
РОСЛИНА
АСПЕКТИ
ВИЗНАЧЕННЯ
НАСОС
ПРОЦЕС
АНАЛІЗ
ЗАСІБ
АПАРАТ
ФАХІВЦІ
ЯКІСТЬ
ҐРУНТ
TILL
КОРМ
РОБОТА
ПРИСТРІЙ
СТАН
УМОВИ
ВПЛИВ
СТРИП
ШЛЯХИ
ДОСЛІДЖЕННЯ
СИСТЕМИ
МАШИНА
ПРОБЛЕМИ
РОЗРОБКА
ЗБИРАННЯ
ПАЛИВО
ЗАСОБИ
СІВБА
НАПРЯМКИ
КОРМОВИЙ
ПОЛЯ