

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



**СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПРОБЛЕМИ АГРАРНОГО СЕКТОРУ  
УКРАЇНИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ**  
ПРОГРАМА МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ

**CURRENT STATE AND PROBLEMS OF THE AGRICULTURAL  
SECTOR OF UKRAINE AND WAYS OF UKRAINE AND WAYS OF  
SOLVING THEM**  
PROGRAM OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL  
CONFERENCE

**STAN OBECNY I PROBLEMY SEKTORA ROLNEGO UKRAINY  
ORAZ SPOSOBY ICH ROZWIĄZANIA**  
PROGRAM MIĘDZYNARODOWEJ KONFERENCJI NAUKOWEJ I  
PRAKTYCZNEJ

**26 травня 2022 року**  
**м. Ніжин**



Міжнародна науково-практична конференція  
«Сучасний стан та проблеми аграрного сектору  
України та шляхи їх вирішення»

**Шановні учасники конференції!**

Оргкомітет запрошує Вас узяти участь у роботі Всеукраїнської науково-практичної конференції "Сучасний стан та проблеми аграрного сектору України та шляхи їх вирішення", що відбудеться 26 травня 2022 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;

**Василюк Володимир Іванович**, кандидат технічних наук, доцент, в.о. декана факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

**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;

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

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

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

**Братішко Вячеслав Вячеславович**, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, декан механіко-технологічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України;

**Кушніренко Анатолій Григорович**, кандидат технічних наук, доцент, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

**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.**

1. Дослідження та оптимізація енергозберігаючих технологій для АПК. Модернізація конструкції машин.
2. Охорона ґрунтів. Оптимізація використання та сервісна підтримка машин в землеробстві.
3. Дослідження та оптимізація технологій і конструкції машин для тваринництва та кормовиробництва. Використання органічних і неорганічних відходів.

### **СЕКЦІЯ 2.**

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

### **СЕКЦІЯ 3.**

1. Перспективні шляхи розвитку транспортних технологій.

## **ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

### **26 травня**

9.00-10.00	– розміщення та реєстрація учасників конференції.
10.00-12.00	– пленарне засідання.
12.00-13.00	– перерва на обід.
13.00-16.00	– засідання секцій.
16.00-17.00	– підведення підсумків.

### **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  
«Сучасний стан та проблеми аграрного сектору  
України та шляхи їх вирішення»

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

### Відкриття конференції (Вітальне слово до учасників конференції)

#### Вступне слово:

**Лукач Василь Степанович** – кандидат педагогічних наук, доцент,  
директор ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

#### ДОПОВІДІ:

- 1. НАПРЯМИ РОЗВИТКУ МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ І РОЗДАВАННЯ КОРМІВ РОГАТІЙ ХУДОБИ**  
**Хмельовський Василь Степанович** – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві Національного університету біоресурсів та природокористування України
- 2. ПІСЛЯЗБИРАЛЬНА ТА ПЕРЕДПОСІВНА ОБРОБКА ПОСІВНОГО МАТЕРІАЛУ ДРІБНОНАСІННЄВИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР**  
**Ковалишин Степан Йосипович** – к.т.н., професор, декан факультету механіки, енергетики та інформаційних технологій Львівського національного університету природокористування.
- 3. REPOWERING ZŁOŻONYCH OBIEKTÓW TECHNICZNYCH**  
Dr inż. **Robert Kasner** – Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, ul. Aleje Prof. Sylwestra Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz, Polska
- 4. ZINTEGROWANE ROZDRABNIANIE ALTERNATYWNYCH NOŚNIKÓW ENERGII**  
Prof. dr hab. inż. **Andrzej Tomporowski** – Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, ul. Aleje Prof. Sylwestra Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz, Polska
- 5. СПОСОБИ РОЗВ'ЯЗАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПРОБЛЕМ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ**  
Prof.Dr. Gallen Brown, prof. Marshall Dale Michigan State University, USA



- 6. РОЗРОБЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ КОНОПЕЛЬ СТРІЧКОВИМИ НАКОПИЧУВАЧАМИ**  
**Шейченко Віктор Олександрович** – доктор технічних наук, професор, професор кафедри технологій та засобів механізації аграрного виробництва Полтавського державного аграрного університету
- 7. МЕТОДИ ВИРІШЕННЯ ГЛОБАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ ЛОГІСТИКИ ПРИ ПОБУДОВІ ТРАНСПОРТНИХ ВУЗЛІВ ВАНТАЖОПОТОКІВ**  
**Савченко Лілія Анатоліївна** – к.т.н., доцент, завідувач кафедри транспортних технологій НУБіП України
- 8. ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ВИРОЩУВАННЯ ЛЬОНУ**  
**Синявський Олександр Юрійович** – к.т.н., доцент.  
Національного університету біоресурсів та природокористування України
- 9. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ СУШІННЯ ЗЕРНА В БУНКЕРНИХ СУШАРКАХ З ВИКОРИСТАННЯМ ГЕЛІОКОЛЕКТОРІВ**  
**Калініченко Роман Андрійович** – к.т.н., доцент кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"



## СЕКЦІЯ 1.

### Керівник секції:

Ікальчик М.І.

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

### Секретар секції:

Хропост В.І.

– асистент кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

### 1. АКТУАЛЬНІСТЬ ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЦЕСУ І ПАРАМЕТРІВ ҐРУНТООБРОБНОГО ОРґАНУ

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

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

Конюченко А.О., студент НУБіП України

### 2. АЛГОРИТМ ДІАГНОСТУВАННЯ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ НА СТЕНДІ З БІГОВИМИ БАРАБАНАМИ

Цивенкова Н.М. к.т.н., доцент

НУБіП України.

### 3. АЛГОРИТМ ОБҐРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО СКЛАДУ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКУ В АГРАРНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ УКРАЇНИ

Кудриницький Р.Б., к.т.н, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник,

Днесь В.І., к.т.н, завідувач відділу,

Крупич С.О., науковий співробітник,

Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»,

Скібчик В.І., к.т.н, старший викладач,

Національний університет біоресурсів і природокористування України

### 4. АЛГОРИТМИ КОНСТРУЮВАННЯ ЛІНІЙЧАТИХ ПОВЕРХОНЬ ЗА ЗАДАНИМИ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ЛІНІЙ ІНЦИДЕНЦІЇ

Тетяна Кресан к.т.н., доцент кафедри природничо- математичних та загальноінженерних дисциплін

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»



**5. АЛЬТЕРНАТИВНІ ПАЛИВА МОБІЛЬНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ:  
ЕНЕРГЕТИЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ**

Валерій Гавриш, д.е.н., професор

Інженерно-енергетичний факультет, Миколаївський національний аграрний  
університет, Миколаїв, Україна

Антоніна Калініченко, доктор, професор

Інститут інженерної екології та біотехнології, Опольський університет, Ополье,  
Польща

**6. АНАЛІЗ АГРОМЕТЕОРОЛОГІЧНИХ УМОВ ВИРОЩУВАННЯ СОЇ В  
УКРАЇНІ.**

Скібчик В.І., к.т.н., старший викладач,

Пономар В.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**7. АНАЛІЗ ВИСІВНИХ АПАРАТІВ СУЧАСНИХ СІВАЛОК**

Нікітін О. С., студент 2 курсу,

Мартишко В.М., к.т.н., доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**8. АНАЛІЗ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ НА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ  
МІКРОКЛІМАТУ ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ**

Дев'ятко О.С., аспірантка

НУБіП України

**9. АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ АВТОТРАНСПОРТУ З НУЛЬОВИМИ  
ВИКИДАМИ**

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

Мацюк К.І., студент

НУБіП України

**10. АНАЛІЗ МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ ВІДХИЛЕНЬ РОЗТАШУВАННЯ  
ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ БЛОК-КАРТЕРІВ**

Бистрий О.М., ст.. викладач

Гура М.М., студент

НУБіП України

**11. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ СУЧАСНИХ РОЗПИЛЮЮЧИХ ОРГАНІВ  
ОБПРИСКУВАЧІВ ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР**

Онищенко В.Б. к.т.н., доцент, НУБіП України.

Онищенко Б.В. к.т.н., менеджер

АГКО-Україна



## **12. АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ПІДБИРАННЯ СТРІЧКИ ЛЬОНУ**

Чайка О.О., аспірант

Толстушко Н.О., к.т.н., доцент,

Толстушко М.М. к.т.н., доцент,

Луцький національний технічний університет,

## **13. АНАЛІЗ ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТООБРОБНИХ ЗНАРЯДЬ ПОВЕРХНЕВОГО ОБРОБІТКУ**

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

Вечера О.М., ст. викладач НУБіП України

Драганер Г.Ю., студент НУБіП України

## **14. АНАЛІЗ ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОРЕНЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН**

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

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

Санчук Б.Ю., студент НУБіП України

## **15. АНАЛІЗ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ҐРУНТУ ПІД ПОСІВ ОЗИМОГО РІПАКУ**

Бурій С. В., студент 2 курсу,

Мартишко В.М., к.т.н., доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України

## **16. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОЩУВАННЯ СОЇ В ЄВРОПІ**

Скібчик В.І., к.т.н., старший викладач,

Кудринецький Р.Б., к.т.н, старший викладач, старший науковий співробітник,

Сокур С.М.

Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»

## **17. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПІДГОТОВКИ ҐРУНТУ ПІД СІВБУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ.**

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

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

Санчук Б.Ю., студент НУБіП України





**18.ВИЗНАЧЕННЯ КОНСТРУКЦІЙНО–ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ПРИБОРУ ДЛЯ ОБЛІКУ МОЛОКА.**

Яременко В.А.

Науковий керівник – Ребенко В.І., к.т.н., доц. НУБіП України.

**19.ВИЗНАЧЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК РУХУ ЗЕРНА ЗА НАЯВНОСТІ СИЛ СУХОГО ТЕРТЯ І ОПОРУ СЕРЕДОВИЩА**

Котов Б.І., проф., д.т.н.,

Подільський державний аграрно-технічний університет

**20.ВИКОРИСТАННЯ УЛЬТРАЗВУКУ ДЛЯ ОБРОБКИ КОРМІВ.**

Уманський М.В.

Науковий керівник – Ребенко В.І., к.т.н., доц. НУБіП України.

**21.ВИРОБНИЦТВО І ВИКОРИСТАННЯ БІОВОДНЮ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ.**

Голуб Г.А. д.т.н., професор НУБіП України,

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

**22.ВІДМІННОСТІ У ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА ОТРИМАНОВОГО ІЗ РІЗНОЇ СИРОВИНИ**

Чуба В.В, к.т.н., доцент

НУБіП України,

Ікальчик М.І., к.т.н., доцент

ВП НУБіП України

**23.ВІДХОДИ САДІВНИЦТВА ЯК ЦІННЕ ПОНОВЛЮВАЛЬНЕ ДЖЕРЕЛО ЕНЕРГІЇ.**

Скібчик В.І., к.т.н., старший викладач,

Крупич О.М.,

Крупич С.О., науковий співробітник

Куроченко Ю.М.

Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»

**24.ДІАГНОСТУВАННЯ ПАЛИВНИХ СИСТЕМ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ**

Ревенко Ю.І., к.т.н., доцент,

Денисенко М.М., студент

НУБіП України



**25. ДОНАЛІЗ ДОЗУВАЛЬНИХ ПРИСТОСУВАНЬ БЕЗПЛОТНИХ  
ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ТРИХОГРАМИ.**

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

**26. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ КАМЕРИ ФЕРМЕНТАЦІЇ  
ОРГАНІЧНОЇ СИРОВИНИ**

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

**27. ДОСЛІДЖЕННЯ ФРАКЦІОНУВАННЯ ЗЕРНОВИХ МАТЕРІАЛІВ НА  
ВІБРУЮЧОМУ РЕШЕТІ З ПУЛЬСУЮЧИМ ПОТОКОМ ПОВІТРЯ**

Степаненко С.П., д.т.н.  
Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського  
господарства»

**28. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ДИЗЕЛЬНОГО  
БЮПАЛИВА**

Чуба В.В., к.т.н., доцент, НУБіП України.  
Ікальчик М.І., к.т.н., доцент,  
Мороз А.І., к.т.н., доцент,  
ВП НУБіП України

**29. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ СИЛІКОНОВОЇ ГУМИ  
ДЛЯ ДОЇННЯ КІЗ**

Заболотько О.О., к.т.н., доцент,  
Потапова С.Є. к.т.н., доцент,  
Трембовецька І.А., студентка НУБіП України.  
НУБіП України

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

В.В. Теслюк, д.с.г.н., професор НУБіП України  
В.І. Кирилюк, к.с.г.н., доцент НУБіП України  
М.М. Бречко, студент НУБіП України

**31. ЕТАПИ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНОГО ОБҐРУНТУВАННЯ РОЗРОБКИ  
ПРИСТОСУВАННЯ ДЛЯ РЕМОНТУ АГРЕГАТУ**

Хмельовська С.В., асистентка НУБіП України



**32.ЗАСОБИ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АВТОНАПУВАЛОК.**

Саркісов С.Р.

Науковий керівник – Ребенко В.І., к.т.н., доц.

**33.ЗАСТОСУВАННЯ ДВОКОМПОНЕНТНИХ СИНТЕТИЧНИХ МІЮЧИХ  
ЗАСОБІВ ПРИ ЗНІМАННІ ТЕХНІКИ З СЕЗОННОГО ЗБЕРІГАННЯ.**

Засуцько А.А. асистент

НУБіП України

**34.ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ В ТВАРИННИЦТВІ.**

Дев'ятко О.С., аспірантка

НУБіП України

**35.ІНТЕНСИФІКАЦІЯ МЕТАНОВОГО ЗБРОДЖУВАННЯ ГНОЮ ВРХ В  
МЕЗОФІЛЬНОМУ РЕЖИМІ ПРИ ВИКОРИСТАННІ СИРОГО  
ГЛІЦЕРИНУ В ЯКОСТІ КОСУБСТРАТУ**

Поліщук В.М. к.т.н., доцент,

НУБіП України

**36.КОРОВА, ЯК ОБ'ЄКТ ПРОДУКУВАННЯ**

Заболотько О.О., к.т.н., доцент,

НУБіП України

**37.КОНСТРУКЦІЯ ЗМІШУВАЧА КОРМІВ ДЛЯ ФЕРМЕРСЬКОГО  
ГОСПОДАРСТВА.**

Коваленко В.

Науковий керівник – Ребенко В.І., к.т.н., доц. НУБіП України.

**38.МЕХАНІЗАЦІЯ РОЗДАВАННЯ КОРМІВ НА ФЕРМІ ВРХ З РОЗРОБКОЮ  
ПРИСТРОЮ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ПІДСТИЛКИ**

Потапова С.Є. К.т.н., доцент,

Семенюк С.В., студент. НУБіП України.

**39.МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ І ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ  
ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІД СІВБУ ЦУКРОВИХ  
БУРЯКІВ.**

Теслюк В.В., д.с.г.н., професор

НУБіП України.

Фришев С.Г., д.т.н., професор,

Кулик В.П., к.т.н., доцент,

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут».



**40. НАПРЯМИ РОЗВИТКУ МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ  
ПРИГОТУВАННЯ І РОЗДАВАННЯ КОРМІВ РОГАТІЙ ХУДОБИ**

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

**41. НАУКОВІ ПЕРЕДУМОВИ ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕСУ ВИРОБНИЦТВА МІКОБІОПРЕПАРАТІВ  
ЗАХИСТУ РОСЛИН.**

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

Фришев С.Г., д.т.н., професор,  
Кулик В.П., к.т.н., доцент,  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут».

**42. НАХИЛ СТЕБЕЛ ЛЬОНУ ПОДІЛЬНИКАМИ БРАЛЬНОГО АПАРАТА**

Юхимчук С.М., аспірант  
Юхимчук С.Ф., к.т.н., доцент  
Луцький національний технічний університет

**43. НОВІ ВИКЛИКИ ДЛЯ ЗЕРНОВОЇ ЛОГІСТИКИ УКРАЇНИ, СПРИЧИНЕНІ  
РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЮ ВІЙНОЮ.**

Скібчик В.І., к.т.н., старший викладач,  
Днесь В.І., к.т.н, завідувач відділу  
Сорока В.В., студент  
Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського  
господарства»

**44. НОВІ ПІДХОДИ В СИСТЕМІ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ  
АВТОМОБІЛІВ НА ПІДПРИЄМСТВАХ**

Головатий Б.Р., к.т.н.,  
Дев'ятко О.С., аспірантка,  
НУБіП України

**45. ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПОДРІБНЕННЯ  
ГРИБНОЇ СИРОВИНИ МІКОБІОПРЕПАРАТІВ**

Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України  
Мацюк К.І., студент  
НУБіП України

**46. ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ ГОДІВНИЦІ ДЛЯ КІЗ.**

Заболотько О.О., к.т.н., доцент,  
Медвідь О.В., студент НУБіП України



**47. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ МОБІЛЬНОЇ ГОДІВНИЦІ ДЛЯ ОВЕЦЬ.**

Ковальов І.

Науковий керівник – Ребенко В.І., к.т.н., доц. НУБіП України

**48. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЙ ДВОЕТАПНИХ РЕАКТОРІВ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОВОДНЮ.**

Голуб Г.А. д.т.н., професор, НУБіП України,

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

**49. ОБҐРУНТУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ МІКРОКЛІМАТУ В БАГАТОЯРУСНІЙ КЛІТЦІ ДЛЯ КРОЛИКІВ.**

Заболотько О.О., к.т.н., доцент,

Сакура О.А., студент.

**50. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ І РЕЖИМІВ ПРОЦЕСУ СЕПАРУВАННЯ ЗЕРНОВИХ МАС.**

Теслюк В.В., д.с.г.н., професор

НУБіП України.

Мороз А.І., к.т.н., доцент,

Кулик В.П., к.т.н., доцент,

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут».

**51. ОБҐРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ ДЛЯ СВИНОФЕРМИ.**

Волошко Ю.С.

Науковий керівник – Ребенко В.І., к.т.н., доц.

**52. ОБҐРУНТУВАННЯ СХЕМИ СТРИГАЛЬНОГО ПУНКТУ.**

Білоусов П.В.

Науковий керівник – Ребенко В.І., к.т.н., доц.

**53. ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВЗАЄМОДІЇ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ДИСКОВИХ БОРІН З ҐРУНТОМ.**

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

Лукач В.С. к.п.н. доцент

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут».

**54. ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ЗБИРАННЯ КОРМОВИХ БУРЯКІВ.**

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

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



Міжнародна науково-практична конференція  
«Сучасний стан та проблеми аграрного сектору  
України та шляхи їх вирішення»

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

**55. ОГЛЯД ІННОВАЦІЙНИХ РІШЕНЬ В РОСЛИННИЦТВІ**

Дев'ятко О.С. аспірантка НУБіП України

**56. ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ ПРАЦІВНИКІВ ПІДПРИЄМСТВ ПІД ЧАС  
ВОЄННОГО СТАНУ**

Федорина Т.П. доцент, к.п.н  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**57. ОСОБЛИВОСТІ ВАКУУМНОГО СУШІННЯ НАСІННЯ КУКУРУДЗИ ДЛЯ  
ПОТРЕБ СЕЛЕКЦІЇ**

Швидя В.О., к.т.н  
Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»

**58. ОСОБЛИВОСТІ ВАКУУМНОГО СУШІННЯ НАСІННЯ КУКУРУДЗИ  
ДЛЯ ПОТРЕБ СЕЛЕКЦІЇ.**

Швидя В.О., к.т.н.  
Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»

**59. ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ КОМПЛЕКСІВ МАШИН  
І ОБЛАДНАННЯ.**

Новицький А.В., к.т.н., доцент,  
Ясінський В. О. студент магістратури НУБіП України.

**60. ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА ПРИ  
ЗБИРАННІ КУКУРУДЗИ ТА СОНЯШНИКУ**

Анеляк М.М., к.т.н.  
Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»

**61. ОСОБЛИВОСТІ ТО І ПОТОЧНОГО РЕМОНТУ ПОСІВНОЇ ТЕХНІКИ.**

Попик П.С., к.т.н., доцент,  
Непростий Н.В., студент  
НУБіП України

**62. ОЦІНЮВАННЯ МОБІЛЬНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ**

Шкарівський Г.В., к.т.н., доцент, старший науковий співробітник  
НУБіП України



**63. ОЦІНКА ПОТЕНЦІАЛУ БІОРЕСУРСІВ АГРАРНОГО СЕКТОРУ  
УКРАЇНИ ДЛЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ.**

Скібчик В.І., к.т.н., старший викладач,  
Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»

**64. ПЕРІОДИЧНІСТЬ ЗАМІНИ ФІЛЬТРІВ САЛОНУ ВАНТАЖНИХ  
АВТОМОБІЛІВ.**

Стецюк С.В. асистент НУБіП України

**65. ПЕРСПЕКТИВИ РОБОТИЗОВАНИХ ФЕРМ В УКРАЇНІ.**

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

**66. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ ЗМІШУВАЧІВ-КОРМОРОЗДАВАЧІВ У  
СВІТІ.**

Дуб'яга А.А.  
Науковий керівник – Ребенко В.І., к.т.н., доц. НУБіП України

**67. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ВОДНЮ ЯК ПАЛИВА ДЛЯ  
ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ.**

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

**68. ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТРАКТОРІВ  
У ПІДПРИЄМСТВАХ**

Нероба В.О., к.т.н.,  
Дев'ятко О.С., аспірантка  
НУБіП України

**69. ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДВИЩЕННЯ РЕСУРСУ РІЖУЧИХ  
АПАРАТІВ КОСАРОК**

Банний О.О., к.т.н., доцент  
Солдатов В.М., студент  
НУБіП України

**70. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗБИРАННЯ ПОБІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ  
ЗЕРНОВИХ ТА ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР НА ЕНЕРГЕТИЧНІ ЦІЛІ.**

Кузьмич А.Я., к.т.н.  
Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»



**71. ПІДВИЩЕННЯ РЕСУРСУ БУРЯКОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ.**

Ружи́ло З.В. к.т.н. доцент.  
Дуброві́на О.О. студентка магістратури  
НУБіП України.

**72. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МОБІЛЬНИХ ЗАСОБІВ ПРИГОТУВАННЯ І РОЗДАВАННЯ КОРМІВ.**

Оленич М.В. Науковий керівник – Ребенко В.І., к.т.н., доц. НУБіП України.

**73. ПРАЦЕОХОРОННІ ЗАХОДИ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ТРАВМАТИЗМУ ПІД ЧАС РЕМОНТУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ**

Мотрич М.М., к.т.н., доцент,  
Сорока В.В., студент.

**74. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗАТОЧУВАННЯ РІЖУЧИХ ПАР СТРИГАЛЬНИХ МАШИНОК.**

Крамаренко О. студент,  
Науковий керівник – Ребенко В.І., к.т.н., доц. НУБіП України

**75. ПРОБЛЕМИ ВИРОЩУВАННЯ І ЗБИРАННЯ ЛЬОНУ ДОВГУНЦЯ В УКРАЇНІ**

Лукач В.С. к.п.н. доцент,  
Васильюк В.І. к.т.н. доцент  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**76. ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТВАРИННИЦЬКИХ ФЕРМ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ.**

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

**77. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ РОТОРНИХ РОЗКИДАЛЬНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ МАШИН ДЛЯ ВНЕСЕННЯ НАПІВРІДКИХ ОРГАНІЧНИХ ДОБРІВ**

Онищенко В.Б. к.т.н., доцент НУБіП України  
Барановський В.М. д.т.н., професор Тернопільський національний технічний університет ім. Івана Пулюя.





**78.РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ СОШНИКІВ 8-МИ РЯДКОВОЇ СІВАЛКИ  
ДЛЯ ПРОСАПНИХ КУЛЬТУР**

Онищенко В.Б.к.т.н., доцент, НУБіП України.

Онищенко Б.В. к.т.н., менеджер  
АГКО-Україна

**79.РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ ПНЕВМОВІДЦЕНТРОВОГО  
РОЗСІВАЛЬНОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ МАШИН ДЛЯ ВНЕСЕННЯ  
ТВЕРДИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ.**

Онищенко В.Б. к.т.н., доцент,  
Береговий І.М. магістр  
НУБіП України

**80.РОБОТИ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ НА СУМШАХ ДИЗЕЛЬНОГО ТА  
БЮДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВ**

Цивенкова Н.М. к.т.н., доцент, НУБіП України;  
Чуба В.В., к.т.н., доцент,  
НУБіП України;

**81.РОЗРОБКА ЗМІШУВАЧА-РОЗДАВАЧА ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ  
КОРМІВ В ОСОБИСТИХ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВАХ.**

Братішко В.В., д.т.н., доцент,  
Дуб`яга А.А., студент НУБіП України

**82.РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ ЗМІШУВАЧА КОМБІКОРМІВ  
ПЕРІОДИЧНОЇ ДІЇ**

Потапова С.Є. к.т.н., доцент,  
Яценко Р.С., студент. НУБіП України

**83.РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ ПОДРІБНЮВАЧА ДЛЯ ЛІНІЇ  
ВИРОБНИЦТВА ГРАНУЛЬОВАНОГО БІОПАЛИВА.**

Поліщук В.М., д.т.н., професор, професор, НУБіП,  
Ілляшенко І.Ф., студент.

**84.РОЗРОБКА НАВАНТАЖУВАЧА – ПОДРІБНЮВАЧА СТЕБЛОВИХ  
КОРМІВ.**

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



**85. РОЗРОБКА ПОДРІБНЮВАЧА КОРМОПУНКТУ ДЛЯ ОСОБИСТОГО  
ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА.**

Ребенко В.В. к.т.н., доцент,  
Марина Р.О., студент  
НУБіП України

**86. РОЗРОБКА ТЕПЛОВОГО КОЛЕКТОРА ПРИ СТВОРЕННІ  
МІКРОКЛІМАТУ НА СВИНОФЕРМІ.**

Ребенко В.В. к.т.н., доцент,  
Комаров А.С., студент  
НУБіП України

**87. РОЗРОБКИ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ У ТЕХНОЛОГІЇ ЗБЕРІГАННЯ  
ТЕХНІКИ**

Поліщук О.В., к.т.н., професор, НУБіП  
Дев'ятко О.С., аспірантка  
НУБіП України

**88. РОЗРОБЛЕННЯ БЕЗПЕКИ МЕХАНІЗОВАНИХ РОБІТ ПРИ  
ПІДКОПУВАННІ КОРМОВИХ КОРЕНЕПЛОДІВ.**

Єременко О.І., к.т.н., доцент,  
Мазій Р.Я. студент НУБіП України

**89. РОЗРОБЛЕННЯ ЗАХОДІВ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ТРАВМАТИЗМУ НА  
МЕХАНІЗОВАНИХ ПРОЦЕСАХ ВИРОЩУВАННЯ І ЗБИРАННЯ  
ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР**

Войналович О.В., к.т.н., доцент,  
Єрошкін В.С., студент. НУБіП України

**90. РОЗРОБЛЕННЯ ЗАХОДІВ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ УМОВ ПРАЦІ У  
РЕМОНТНИХ МАЙСТЕРНЯХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО  
ПІДПРИЄМСТВА.**

Войналович О.В., к.т.н., доцент,  
Грегуль Д.В. студент НУБіП України

**91. РОЗРОБЛЕННЯ ЗАХОДІВ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ЖНИВАХ З  
ВИКОРИСТАННЯМ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ.**

Скібчик В.І., к.т.н., старший викладач,  
Олексієнко І.О., студент.  
Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»



**92. РОЗРОБЛЕННЯ ЗАХОДІВ ОХОРОНИ ПРАЦІ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
ТРАКТОРА JOHN DEER 6195M.**

Скібчик В.І., к.т.н., старший викладач,  
Голубов Є.М., старший викладач,  
Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»

**93. СИСТЕМА МАШИН ДЛЯ МЕХАНІЗАЦІЇ ТВАРИННИЦЬКИХ ФЕРМ.**

Мартинюк Д.А. студент,  
Ребенко В.І., к.т.н., доц. НУБіП України;

**94. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВИКОРИСТАННЯ БІОДИЗЕЛЮ  
ЯК ПАЛИВА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ В УМОВАХ УКРАЇНИ**

Цивенкова Н.М. к.т.н., доцент,  
Чуба В.В., к.т.н., доцент,  
НУБіП України;

**95. СУЧАСНИЙ СТАН ТА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА СИНТЕЗ-ГАЗУ З  
РОСЛИННОЇ БІОМАСИ.**

Цивенкова Н.М. к.т.н., доцент, НУБіП України;  
Чуба В.В., к.т.н., доцент, НУБіП України;  
Голубенко А.А. асистент, Поліський Національний Університет;  
Мусієнко В.І., студент,  
НУБіП України

**96. СУЧАСНІ ПРИСТРОЇ ДЛЯ ВІДОКРЕМЛЕННЯ ТА ЗАВАНТАЖЕННЯ  
СИЛОСУ ТА СІНАЖУ.**

Сонько О.О.  
Науковий керівник – Ребенко В.І., к.т.н., доц. НУБіП України;

**97. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВІДНОВЛЕННЯ ГІЛЬЗ ЦИЛІНДРІВ ДВИГУНІВ  
ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ.**

Сиволапов В.А. ст. викладач,  
Осипчук Б.М, студент  
НУБіП України

**98. ТЕОРЕТИЧНЕ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ  
ЗАСТОСУВАННЯМ ГРИБНИХ ПОЛІСАХАРИДІВ.**

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



**99. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ДОЇЛЬНИХ УСТАНОВОК.**

Ковбаса Д.С., студент

Науковий керівник – Ребенко В.І., к.т.н., доц. НУБіП України

**100. ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС ОБЛАДНАННЯ ВІВЧАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ.**

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

**101. ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС ТА ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ**

Дев'ятко О.С., аспірантка

НУБіП України

**102. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ  
ДРОНІВ В АГРАРНІЙ СФЕРІ.**

Мельник В.І. к.т.н., доцент,

Півень О.Ю. студент магістратури

НУБіП України

**103. ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЗАСОБИ ГОДІВЛІ ПЕРЕПЕЛІВ.**

Скіць А.В.

Науковий керівник – Ребенко В.І., к.т.н., доц. НУБіП України

**104. ТЕХНОЛОГІЇ ТВЕРДОФАЗНОЇ ФЕРМЕНТАЦІЇ ОРГАНІЧНОЇ  
СИРОВИНИ**

Цивенкова Н.М. к.т.н., доцент,

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

**105. ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ.**

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

**106. УДОСКОНАЛЕННЯМ ДОЇЛЬНОГО АПАРАТУ ДЛЯ ДОЇННЯ КОРІВ**

Ачкевич О.М., к.т.н., доцент,

Тараріко О.Х., студент НУБіП України.

**107. УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ДОЇЛЬНОГО АПАРАТУ ДЛЯ  
ДОЇННЯ КОРІВ У СТІЙЛІ.**

Ачкевич В.І., К.т.н., старший викладач,

Корецький А.Р., студент. НУБіП України

**108. УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ КОРМОРОЗДАВАЧА ДЛЯ  
ФЕРМИ ВРХ.**

Ачкевич О.М., к.т.н., доцент,

Колесов Б.А. студент НУБіП України



**109. УДОСКОНАЛЕННЯ КОРМОРОЗДАВАЧА.**

Ачкевич В.І., к.т.н., старший викладач,  
Друзюк Б.І. студент. НУБіП України

**110. УДОСКОНАЛЕННЯ НАПУВАЛКИ ДЛЯ НАПУВАННЯ КОНЕЙ.**

Заболотько О.О., к.т.н., доцент,  
Соляник С.О., студент. НУБіП України

**111. УДОСКОНАЛЕННЯ НАПУВАЛКИ ДЛЯ ФЕРМИ ВРХ З ПІДГРІВОМ.**

Ачкевич О.М., к.т.н., доцент,  
Кравцов А.М. студент НУБіП України

**112. УДОСКОНАЛЕННЯМ КОНСТРУКЦІЇ РЕАКТОРА ДЛЯ  
ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ДИЗЕЛЬНОГО  
БЮПАЛИВА.**

Поліщук В.М., д.т.н., професор, професор,  
Івахненко О.В., студент НУБіП України.

**113. УДОСКОНАЛЕННЯМ МОБІЛЬНОГО КОРМОПРИГОТУВАЛЬНОГО  
АГРЕГАТУ ДЛЯ ГОДІВЛІ ВРХ.**

Хмельовский В.С., д.т.н., професор,  
Волошин О.В., студент НУБіП України.

**114. УДОСКОНАЛЕННЯ ПОДРІБНЮВАЧА КОМПОНЕНТІВ  
КОРМОСУМІШІ ДЛЯ ФЕРМСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА У КОРМОВОМУ  
ПУНКТІ.**

Заболотько О.О., к.т.н., доцент,  
Якимець А.В., студент НУБіП України

**115. УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ПЕРВИННОЇ ОБРОБКИ МОЛОКА НА  
МТФ.**

Потапова С.Є., к.т.н., доцент,  
Рендак Б.О., студент НУБіП України

**116. УДОСКОНАЛЕННЯМ ПРОЦЕСУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІКРОКЛІМАТУ  
НА СВИНОКОМПЛЕКСІ.**

Хмельовский В.С., д.т.н., професор,  
Куроченко Ю.М., студент НУБіП України.



**117. УДОСКОНАЛЕННЯМ РОБОЧОГО ОБЛАДНАННЯ  
НАВАНТАЖУВАЧА КОРМІВ**

Братішко В.В., д.т.н., доцент,  
Вітер Д.В., студент НУБіП України.

**118. УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ  
МІКРОКЛІМАТУ В КОРІВНИКУ.**

Потапова С.Є. к.т.н., доцент,  
Пономаренко Д.П., студент НУБіП України

**119. УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ НАПУВАННЯ ТВАРИН У СІМЕЙНИХ  
ФЕРМАХ.**

Хмельовский В.С., д.т.н., професор,  
Галайда В.А. студент НУБіП України.

**120. УДОСКОНАЛЕННЯ СКРЕБКОВОГО ТРАНСПОРТЕРА ДЛЯ  
ПРИБИРАННЯ ГНОЮ НА МТФ**

Хмельовский В.С., д.т.н., професор,  
Гончар О.М., студент НУБіП України.

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

Санчук Б.Ю., студент НУБіП України  
Бородай В.В., д.с.г.н., доцент НУБіП України  
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України  
Ікальчик М.І. к.т.н., ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**122. ФОРМУВАННЯ ПРОГРАМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ**

Новицький А. В., к.т.н., доцент НУБіП України.

**123. ФОТОФЕРМЕНТАЦІЇ, ЯК ОСНОВНИЙ КОМПОНЕНТ ТЕХНОЛОГІЇ  
ВИРОБНИЦТВА БІОВОДНЮ.**

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

**124. ФУНКЦІОНУВАННЯ БІОГАЗОВИХ УСТАНОВОК.**

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



## СЕКЦІЯ 2.

### Керівник секції:

Калініченко  
Роман Андрійович.

– кандидат технічних наук, доцент кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

### Секретар секції:

Герасименко В.П.

– кандидат технічних наук, старший викладач кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

### 1. АВТОМАТИЗОВАНЕ КЕРУВАННЯ ЗЕРНООЧИСНО-СОРТУВАЛЬНИМИ МАШИНАМИ.

Постнікова М.В., к.т.н., доцент.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

### 2. ВПЛИВ ВІДКЛЮЧЕНЬ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ ВИРОБНИЧИХ МАШИН.

Савченко В.В., к.т.н., доцент.

НУБіП України

### 3. ВПЛИВ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН.

Синявський О.Ю., к.т.н., доцент.

НУБіП України

### 4. ВРАХУВАННЯ МАГНІТНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЗАВАНТАЖЕННЯ В ЕЛЕКТРОДИНАМІЧНІЙ МОДЕЛІ ІНДУКЦІЙНОГО ПОВІТРОНАГРІВАЧА

Іван Колоколов, студент III курсу

Валерій Лементарьов старший викладач

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

### 5. ДІАГНОСТУВАННЯ ПЕРЕВИЩЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ЕЛЕКТРОДВИГУНА ЗА ВЕЛИЧИНОЮ АКТИВНОГО ОПОРУ ОБМОТКИ СТАТОРА.

Курашкін С.Ф., к.т.н., доцент.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного



**6. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ТРАНСПОРТНОЇ ГАЛУЗІ**

Савченко Д.О., студент ВП НУБіП "Ніжинський агротехнічний інститут"  
Махмудов І.І., кандидат технічних наук,  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**7. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В ТЕХНОЛОГІЧНОМУ ПРОЦЕСІ ОЧИЩЕННЯ  
ЗЕРНА.**

Постнікова М.В., к.т.н., доцент.  
Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

**8. МАГНІТНА ОБРОБКА ЖИВИЛЬНИХ РОЗЧИНІВ У ТЕПЛИЦЯХ.**

Синявський О.Ю., к.т.н., доцент.  
НУБіП України

**9. НЕЙПРОМЕРЕЖЕВЕ ПРОГНОЗУВАННЯ СТРУМУ ВИТОКУ НА ОСНОВІ  
ТЕОРІЇ ЧАСОВИХ РЯДІВ**

Герасименко В.П., к.т.н., старший викладач,  
Майбородіна Н.В., к.ф.м.н., старший викладач.  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**10. ОСОБЛИВОСТІ ТРИВОЖНИХ СТАНІВ**

Савченко Д.О., студент ВП НУБіП "Ніжинський агротехнічний інститут"  
Савченко І.Є., викладач-методист ВСП "НФК"  
НУБіП України

**11. ПЕРЕДПОСІВНА ОБРОБКА НАСІННЯ ТЕХНІЧНИХ КУЛЬТУР У  
МАГНІТНОМУ ПОЛІ.**

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

**12. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ  
АВТОНОМНИХ ОБ'ЄКТІВ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**

Василенко В.В., д.т.н., професор,  
Калініченко Р.А., к.т.н., доцент.  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**13. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МЕТАНОВОГО ЗБРОЖУВАННЯ  
ГНОЮ ВРХ ШЛЯХОМ ДОДАВАННЯ КРОХМАЛЮ**

Василенко В.В., доктор технічних наук, професор, ВП НУБіП "Ніжинський  
агротехнічний інститут"  
Поліщук В.М., доктор технічних наук, професор, НУБіП  
Шворов С.А., доктор технічних наук, професор, НУБіП





Міжнародна науково-практична конференція  
«Сучасний стан та проблеми аграрного сектору  
України та шляхи їх вирішення»

Давиденко Т.С., аспірант, НУБП України,  
Дворник Е.А., аспірант, НУБіП України,

**14. РІЗНІ СПОСОБИ КРІПЛЕННЯ РЕБЕР ДЛЯ ПІДКРІПЛЕНИХ  
ЕЛІПСОЇДАЛЬНИХ ОБОЛОНОК**

Майбородіна Н.В., старший викладач,  
Герасименко В.П., старший викладач.  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**15. УДОСКОНАЛЕННЯ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОЇ СИСТЕМИ ОБРОБІТКУ  
ГРУНТУ В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ**

Ковальов О.В., к.т.н., старший викладач.  
Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного,  
м. Мелітополь

**16. УЗАГАЛЬНЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДАНИХ ПРО ЕЛЕКТРИКУ**

Савченко Д.О., студент, Шейко Н.В., к.і.н., доцент,  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**17. ШЛЯХИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В СУЧАСНИХ ЕЛЕКТРОПРИВОДАХ  
ПОСТІЙНОГО ТА ЗМІННОГО СТРУМ**

Ковальов О.В., к.т.н., старший викладач.  
Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного



### СЕКЦІЯ 3.

**Керівник секції:**

Махмудов І.І.

– кандидат технічних наук, ст. викладач кафедри транспортних технологій факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

**Секретар секції:**

Козаченко Н.В.

– асистент кафедри транспортних технологій факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

**1. CRITERIA FOR ASSESSING THE MARKET OF MOTOR TRANSPORT SERVICES IN UKRAINE**

Oleg Zagurskiy, D.Sc.(Economics), Professor,  
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

**2. SPECIFICS OF THE FUNCTIONING OF MULTI-CHANNEL SUPPLY CHAINS**

Zagurskiy Oleg, doctor of economic sciences, professor, navitski pavel, ph.d., associate professor,  
ORAL ROBERTS UNIVERSITY, TULSA OKLAHONA, USA

**3. АНАЛІЗ РУХОМОГО СКЛАДУ НА АВТОТРАНСПОРТНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ УКРУПНЕНИХ ОДИНИЦЬ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ**

Дьомін О. А., д. пед. н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК;

Колеснік Н.Г., студентка 2-го курсу  
НУБіП України

**4. АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ У СІЛЬСЬКІЙ МІСЦЕВОСТІ**

Кумейко А.Г., студент групи ТТ 1805 механіко-технологічного факультету;  
Опалко В.Г., к.т.н., доцент к-ри транспортних технологій та засобів у АПК  
НУБіП України



**5. ВПЛИВ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ НА АКТИВНІСТЬ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ (НА АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ)» В НАВЧАННІ**

Дьомін О.А., д. пед. н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК,  
НУБіП України

**6. ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СХЕМ ЗБИРАННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР НА ПОКАЗНИКИ ТРАНСПОРТУ**

Кулібаба О.В., студентка групи ТТ 1905 механіко-технологічного факультету;  
Опалко В.Г. , к.т.н., доцент к-ри транспортних технологій та засобів у АПК  
НУБіП України

**7. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ ШВИДКОСТІ СПОЛУЧЕННЯ НА МАРШРУТІ ПАСАЖИРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ ВІД СКЛАДНОСТІ МАРШРУТА**

Толок О.В., к.т.н;  
Лукач В.С. к.п.н., доцент,  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**8. ДОСЛІДЖЕННЯ НАЇЗДУ АВТОМОБІЛЯ НА ПІШОХОДА**

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

**9. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ВАНТАЖІВ**

Курин В.В., студент групи ТТ 1905 механіко-технологічного факультету;  
Опалко В.Г. , к.т.н., доцент к-ри транспортних технологій та засобів у АПК  
НУБіП України

**10. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ЗБИРАННІ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ У ЛЮБАРСЬКОМУ ВІДДІЛЕННІ АГРОКОМПАНІЇ ТОВ «АТК»**

Дьомін О.А., д. пед. н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК;  
Мовчан М.М. студент 4-го курсу  
НУБіП України



**11.ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОФЕСІЙНИМИ ТРУДОВИМИ РЕСУРСАМИ ЗА  
РАХУНОК ВПРОВАДЖЕННЯ ЯКОСТІ МЕНЕДЖМЕНТУ УПРАВЛІННЯ  
АВТОПІДПРИЄМСТВОМ**

Бондарев С. І., к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій  
НУБіП України

**12.ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ В УПРАВЛІННІ ДЕРЖАВНИМИ ТА  
КОМЕРЦІЙНИМИ ЛОГІСТИЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ**

Савченко Л.А, к.т.н., доцент к-ри транспортних технологій та засобів у АПК,  
НУБіП України  
Щербань В.О., студент  
Київського національного університету ім.Тараса Шевченка

**13.ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКУ НА  
ДІЛЯНЦІ РУХУ м. ЖИТОМИРА**

Савченко Л.А, к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК,  
НУБіП України  
Щербань В.О., студент  
Київського національного університету ім.Тараса Шевченка

**14.КОМБІНОВАНІ ТА КОНТРЕЙЛЕРНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ: ПЕРЕВАГИ ТА  
НЕДОЛІКИ**

Сліпуха Т.І., асистент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК,  
НУБіП України

**15.ЛОГІСТИЧНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ АВТОТРАНСПОРТОМ ПРИ  
МІЖНАРОДНИХ АВТОПЕРЕВЕЗЕННЯХ**

Бондарев С. І., к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій,  
НУБіП України

**16.МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОСТІ ТРАНСПОРТНИХ  
ПРОЦЕСІВ МЕРЕЖІ ГІПЕРМАРКЕТІВ «ЕПЦЕНТР»**

Загурський О.М. д.е.н., професор;  
Жураковская Т. С., магістрантка  
НУБіП України

**17.МІСЬКА ТРАНСПОРТНА ІНФОРМАЦІЙНА ЕКСПЕРТНА СИСТЕМА**

Толок О.В., канд. техн. наук;  
Махмудов І.І., канд. техн. наук  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»



**18.МОЖЛИВОСТІ АГРОПІДПРИЄМСТВА ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ  
СУЧАСНИХ ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ЗБИРАННІ  
ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР**

Дьомін О. А., д. пед. н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у  
АПК,  
НУБіП України

**19.НАУКОВА БАЗА ЛОГІСТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ**

Савченко Л.А, к.т.н., доцент к-ри транспортних технологій та засобів у АПК;  
Савченко В., студент 2 курсу  
НУБіП України

**20.НОРМУВАННЯ І АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ  
АВТОМОБІЛЬНОГО ПАЛИВА ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ ПИТНОЇ ВОДИ В  
УМОВАХ ПІДПРИЄМСТВА ТОВ «ТІАР», КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Савченко Л.А, к.т.н., доцент к-ри транспортних технологій та засобів у АПК;  
Плахтій О., студент 2 курсу  
НУБіП України

**21.ОКРЕМІ ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА БЕЗПЕКУ РУХУ  
ВЕЛОТРАНСПОРТУ**

Кисилічина К.О., студентка магістратури;  
Колосок І.О., к.пед.н., доцент  
НУБіП України

**22.ОПТИМІЗАЦІЯ ДАНИХ ЩОДО ДТП ЗА УЧАСТІ ПІШОХОДІВ**

Луценко В.О., студентка магістратури;  
Колосок І.О., к.пед.н., доцент  
НУБіП України

**23.ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ЗАХИСТУ АВТОМОБІЛЬНИХ ПЕРЕВІЗНИКІВ  
ВІД НЕОБҐРУНТОВАНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ В КРАЇНАХ ЄС**

Бондарев С. І., к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій;  
Долінська А, студентка 4-го курсу  
НУБіП України

**24.ОСОБЛИВОСТІ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ТРАНСПОРТНИМ  
ПРОЦЕСОМ В МІЖНАРОДНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕННЯХ**

Бондарев С. І., к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій  
НУБіП України



**25. ОСОБЛИВОСТІ САНІТАРНОЇ ОБРОБКИ АВТОМОБІЛЯ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ ТВАРИН**

Запорожець С. М., студент,  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**26. ПЕРЕШКОДИ ДО ЗБІЛЬШЕННЯ КІЛЬКОСТІ ВЕЛОСИПЕДИСТІВ ТА ВЕЛОПОЇЗДОК**

Краснощок В.В., студент магістратури;  
Колосок І.О., к.пед.н., доцент  
НУБіП України

**27. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ У ВОЄННИЙ ЧАС**

Савченко Л.А.- к.т.н., доцент,  
Манзуренко Настя студентка  
НУБіП України

**28. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАЧАНЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ**

Загурський О.М. професор;  
Щербак Оксана Василівна, магістрантка  
НУБіП України

**29. ПОТРЕБИ У ЗМІНАХ ВЕЛОТРАНСПОРТУ ПЕРЕШКОДИ ДО ЗБІЛЬШЕННЯ КІЛЬКОСТІ ВЕЛОСИПЕДИСТІВ ТА ВЕЛОПОЇЗДОК**

Перепечай І.В., студент магістратури;  
Колосок І.О., к. пед. н., доцент  
НУБіП України

**30. ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ВНЕСЕННЯ ЗМІН У ПРАВИЛА ДОРОЖНЬОГО РУХУ УКРАЇНИ СТОСОВНО ПРОЇЗДУ НЕРЕГУЛЬОВАНИХ ПІШОХІДНИХ ПЕРЕХОДІВ**

Толок О.В., канд. техн. наук;  
Махмудов І.І., канд. техн. наук  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**31. СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМКИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАБІЛЬНОГО РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ**

Сліпуха Т.І., асистент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК  
НУБіП України



Міжнародна науково-практична конференція  
«Сучасний стан та проблеми аграрного сектору  
України та шляхи їх вирішення»

### **32.СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ВЕЛОТРАНСПОРТУ**

Щербак О.В., студентка магістратури;  
Колосок І.О., к.пед.н., доцент НУБіП України

### **33.СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ДОСТАВЦІ ВАНТАЖІВ**

Загурський О.М. професор;  
Середюк В. Ю., магістранта НУБіП України

### **34.ТРАНСПОРТНА ЛОГІСТИКА СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ**

Опалко В.Г., к.т.н., доцент к-ри транспортних технологій та засобів у АПК;  
Василенко А.М., студент групи ТТ 1805 механіко-технологічного факультету  
НУБіП України

### **35.УДОСКОНАЛЕННЯ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕСУ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ ПИТНОЇ ВОДИ В УМОВАХ ПІДПРИЄМСТВА ТОВ «НЕНС», КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Савченко Л.А, к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК;  
Павловський В., студент 2 курсу НУБіП України

### **36.УПРАВЛІННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМ КАПІТАЛОМ ВИРОБНИЧО-ТРАНСПОРТНИХ КОМПЛЕКСІВ**

Сліпуха Т.І., асистент кафедри транспортних технологій та засобів у АПК  
НУБіП України

### **37.ШЛЯХИ ЗБІЛЬШЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ПІД ЧАС ЗБИРАННЯ УРОЖАЮ ЗЕРНОВИХ**

Фришев С.Г., д.т.н., професор,  
Лукач В.С. к.п.н., доцент.  
Ікальчик М.І. к.т.н., доцент.  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

### **38.ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ РУХОМИМ СКЛАДОМ ЗА ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИМИ КРИТЕРІЯМИ**

Бондарев С. І., к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій  
НУБіП України

Обговорення доповідей учасників  
Міжнародної науково-практичної конференції

"Сучасний стан та проблеми аграрного сектору України та шляхи їх вирішення".

Прийняття рішень секції.

Підведення підсумків, заключне слово керівника секції.

РЕЗУЛЬТАТИ  
ЗАХИСТ  
РОЗВИТОК  
ОБГРУНТУВАННЯ  
ГАЛУЗІ  
АГРАРНИЙ  
УКРАЇНА  
ПОЛЕ  
ЗАСІБ  
ТЕХНІЧНИЙ  
ТЕХНОЛОГІЯ  
РОСЛИНА  
АСПЕКТИ  
АПК  
АНАЛІЗ  
ВИЗНАЧЕННЯ  
НАСОС  
ЯКІСТЬ  
ГРУНТ  
TILL  
КОРМ  
РОБОТА  
СУЧАСНИЙ  
ПРОЦЕС  
ОБРОБКА  
КОНСТРУКЦІЯ  
ПРИСТРІЙ  
ТЕХНОЛОГІЧНИЙ  
ВПЛИВ  
СТАН  
СИСТЕМИ  
МАШИНА  
УМОВИ  
НАПРЯМКИ  
КОРМОВИЙ  
ПОЛЯ  
ПАЛИВО  
ЗАСОБИ  
ГНІЙ  
СІВБА  
ДОСЛІДЖЕННЯ  
STRIP  
ПРОБЛЕМИ  
РОЗРОБКА  
ШЛЯХИ  
ЗБИРАННЯ