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

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ АГРОІНЖЕНЕРІЇ, ЕЛЕКТРИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ І ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СИСТЕИМІ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

ПРОГРАМА МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

CURRENT ISSUES OF AGRICULTURAL ENGINEERING, ELECTRICAL ENGINEERING AND TRANSPORT TECHNOLOGIES IN THE NATURE MANAGEMENT SYSTEM

PROGRAM OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

23-24 квітня 2026 року

м. Ніжин

Шановні учасники конференції!

Оргкомітет запрошує Вас узяти участь у роботі Всеукраїнської науково-практичної конференції "Проблеми сучасної агроінженерії, енергетики і транспортних технологій в системі природокористування", що відбудеться 23-24 квітня 2026 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, професор, директор ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" – голова оргкомітету;

Адамчук Валерій Васильович, професор, д.т.н., академік НААН України, директор Інституту механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України;

Братішко Вячеслав Вячеславович, старший науковий співробітник, д.т.н., декан механіко-технологічного факультету НУБіП України;

Роговський Іван Леонідович, професор, д.т.н., декан факультету конструювання та дизайну НУБіП України;

Булгаков Володимир Михайлович, професор, д.т.н., академік НААН України, завідувач кафедри механіки НУБіП України;

Панченко Ольга Дмитрівна, доцент, доктор філософії, заступник директора з науково-педагогічної роботи, гуманітарної освіти та міжнародних зв'язків;

Savelii KUKHARETS, Professor, Doctor of Technical Sciences, Vytautas Magnus. University, Lithuania;

Mykola OHIIENKO, Professor, Doctor of Technical Sciences, Department of Management AAS-AMA in Opole, The Academy of Applied Science –Academy of Management and Administration in Opole (AAS-AMA in Opole), Opole, Poland;

Włodzimierz Kozyrski, Profesor, Doktor Nauk Technicznych, ALOTEK TECHNOLOGY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Orły, Polska;

Ікальчик Микола Іванович, доцент, к.т.н., в.о. декана факультету інженерії та транспортних технологій;

Ковалишин Степан Йосипович, професор, к.т.н., декан факультету механіки, енергетики та інформаційних технологій Львівського національного університету природокористування;

Кравчук Володимир Іванович, д.т.н., професор, завідувач лабораторії науково-технічного забезпечення технологій виробництва, переробки та використання біомаси. Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН;

Савченко Лілія Анатоліївна, доцент, к.т.н., завідувач кафедри транспортних технологій та засобів у АПК НУБіП України;

Головко Володимир Михайлович, професор, д.т.н., професор кафедри відновлювальних джерел енергії, КПІ ім. І.Сікорського;

Степаненко Сергій Петрович, старший науковий співробітник, д.т.н, старший науковий співробітник Інституту механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України;

Синявський Олександр Юрійович, доцент, к.т.н., доцент кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій НУБіП України;

Макарець Валерій Володимирович, доктор філософії, в.о. завідувача кафедри агроінженерії та транспортних технологій;

Калініченко Роман Андрійович, доцент, к.т.н., завідувач кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки;

Герасименко В'ячеслав Панасович, доцент, к.т.н., доцент кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.

НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

СЕКЦІЯ 1.

1. Процеси, машини та обладнання агропромислового комплексу.

СЕКЦІЯ 2.

1. Електроенергетика, електромеханіка та електротехнології в АПВ.

СЕКЦІЯ 3.

1. Перспективні шляхи розвитку транспортних технологій.

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

23 квітня

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.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Відкриття конференції

Вступне слово:

Лукач Василь Степанович – кандидат педагогічних наук, професор, заслужений працівник народної освіти України, директор ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

ДОПОВІДІ:

1. **FORMING ENERGY INDEPENDENCE OF VILLAGES THROUGH BIOENERGY**
   Savelii KUKHARETS, Doctor of Technical Sciences, Professor, Vytautas Magnus University, Lithuania

   ФОРМУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ НЕЗАЛЕЖНОСТІ СЕЛА ЧЕРЕЗ БІОЕНЕРГЕТИКУ
   Савелій КУХАРЕЦЬ, доктор технічних наук, професор
   Університет Вітовта Великого, Литовська Республіка

2. **ТЕХНОЛОГІЇ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ У ГАЛУЗІ ІНЖЕНЕРІЇ**
   Ромасевич Юрій Олександрович – доктор технічних наук, професор кафедри конструювання машин і обладнання Національного університету біоресурсів і природокористування України

3. **SMART TECHNOLOGIE W ELEKTROENERGETYCE OPARTE NA FUNKCJONALNYCH STOPACH Z PAMIĘCIĄ KSZTAŁTU**
   Volodymyr Kozyrskyi, dr hab., profesor, Dyrektor ds. Rozwoju i Badań firmy ALOTEC Technology (Polska)

   SMART-ТЕХНОЛОГІЇ В ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЦІ НА БАЗІ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ СПЛАВІВ З ПАМ'ЯТТЮ ФОРМИ
   Володимир Козирський професор, д.т.н, директор з розвитку та досліджень фірми ALOTEC technology (Польща).

4. **РОЗВИТОК МЕТОДОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ НА ПРИКЛАДІ КОТКІВ-ПОДРІБНЮВАЧІВ РОСЛИННИХ РЕШТОК**
   Шейченко Віктор Олександрович – доктор технічних наук, професор, професор кафедри технологій та засобів механізації аграрного виробництва Полтавського державного аграрного університету

5. **ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС В QILU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, CHINA**
   Воліна Тетяна Миколаївна - доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну, Національного університету біоресурсів і природокористування України.

6. **ВПЛИВ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН**
   Синявський Олександр Юрійович - кандидат технічних наук, доцент кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій, Національного університету біоресурсів і природокористування України.

7. **КОНСТРУЮВАННЯ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ ГРУНТООБРОБНОГО ГВИНТОВОГО ОРГАНУ ІЗ ВІДСІКІВ РОЗГОРТНОГО ГЕЛІКОЇДА**
   Кресан Тетяна Анатоліївна - кандидат технічних наук, доцент, завідувачка кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

СЕКЦІЯ 1.

Керівник секції:
Ікальчик М.І. – кандидат технічних наук, доцент, в.о. декана факультету інженерії та транспортних технологій ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

Секретар секції:
Хропост В.І. – доктор філософії, старший викладач кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін факультету інженерії та транспортних технологій ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

1. **ANALYSIS OF OCCUPATIONAL RISKS IN MECHANIZED PROCESSES IN LIVESTOCK PRODUCTION**
   Voinalovych O.V., PhD in Technical Sciences, Associate Professor,
   Khmelovskyi V.S., Doctor of Technical Sciences, Professor,
   Motruch M.M., PhD in Technical Sciences, Associate Professor,
   Kovalchuk D.V., student,
   National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

2. **АНАЛІЗ АВТОМАТИЗОВАНИХ КОРМОЦЕХІВ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ КОРМОВОЇ СУМІШІ ВРХ**
   Хмельовський В.С. д.т.н., професор
   НУБіП України

3. **АНАЛІЗ Й ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ОЧИСНИКА ВОРОХУ КОРЕНЕПЛОДІВ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ**
   Теслюк В.В., д.с.-г.н., професор
   Барановський В.М. професор, Тернопільський Національний технічний університет імені Івана Пулюя
   НУБіП України

4. **АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ РОБОЧИХ ОРГАНІВ МАШИН ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ТВЕРДИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ**
   Онищенко В. Б. доцент, к.т.н.,
   Онищенко Б. В. доцент, к.т.н.,
   НУБіП України

5. **АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЗБЕРІГАННЯ ЗЕРНА: МЕТОДИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ**
   Федорина Т. П., к.п.н., доцент
   НУБіП України

6. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИГОТУВАННЯ КОРМОВОЇ СУМІШІ ДЛЯ ВРХ
Хмельовський В.С. д.т.н., професор
В. Монько, студент магістратури
НУБіП України

7. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ТА ОБГРУНТУВАННЯ КОМБІНОВАНОГО ҐРУНТООБРОБНОГО ЗНАРЯДДЯ
Теслюк В.В. д.с.-г.н., професор
Вечера О.М. студент
НУБіП України

8. АЛЬТЕРНАТИВНЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТВАРИННИЦЬКИХ ФЕРМ
Хмельовський В.С. д.т.н., професор
НУБіП України

9. ВПЛИВ РОЗПУШУВАННЯ ГРУНТУ НА ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОЇ МАСИ РОСЛИН
Лавська Н.В., к.с.г.н.
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

10. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ РОБОТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ФРЕЗЕРНОГО КУЛЬТИВАТОРА КВФ-4.0 З ВЕРТИКАЛЬНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ
Онищенко В. Б. доцент, к.т.н.,
Онищенко Б. В. доцент, к.т.н.,
НУБіП України

11. ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМУ РОБОТИ АКТИВАТОРА СУШАРКИ НАСІННЯ ЛЬОНУ
Кірчук Р.В.доцент, к.т.н.,
Ящук А.А. доцент, к.т.н.,
Луцький Національний Технічний Університет
Онищенко В. Б. доцент, к.т.н.,
Онищенко Б. В. доцент, к.т.н.,
НУБіП України

12. ЕКСПЛУАТАЦІЯ МАШИН ҐРУНТООБРОБНИХ АГРЕГАТІВ ТА ЇХ РЕМОНТОПРИДАТНІСТЬ
Гоменюк Д.П. студент
Дев'ятко О.С. к.т.н.
НУБіП України
Денисенко М.І. доцент, к.т.н.
ВСП «Немішаївський фаховий коледж» НУБіП України

13.ЕКСПЛУАТАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ ТА МЕТОДИ ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ

Дев'ятко О.С. к.т.н.
НУБіП України
Денисенко М.І. доцент, к.т.н.
ВСП «Немішаївський фаховий коледж» НУБіП України

14.ЕТАПИ РОЗВИТКУ ПЛУГОБУДУВАННЯ В УКРАЇНІ

Шейко Н.В., к.і.н., доцент
Фадєєв М.М., студент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

15.ЗАСОБИ ТРАНСПОРТУВАННЯ ГНОЮ З ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ ДО ГНОЄСХОВИЩ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ

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

16.ЗАСТОСУВАННЯ LCA (LIFE CYCLE ASSESSMENT) ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

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

17.ІННОВАЦІЙНІ ІНЖЕНЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ КОНТРОЛЕПРИДАТНОСТІ ЕНЕРГЕТИЧНИХ СИЛОВИХ АГРЕГАТІВ

Лягуша М.А. студент
Дев'ятко О.С. к.т.н.
НУБіП України
Денисенко М.І. доцент, к.т.н.
ВСП «Немішаївський фаховий коледж» НУБіП України

18.ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ ПРИ ВИРОЩУВАННІ КАРТОПЛІ

Дев'ятко О.С. к.т.н.
НУБіП України
Денисенко М.І. доцент, к.т.н.
ВСП «Немішаївський фаховий коледж» НУБіП України

19.ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ТЕПЛОТЕХНІКИ

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

20. МАТЕМАТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ДРУКУ ЗНОСОСТІЙКИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ

Хропост В.І., доктор філософії, старший викладач
Кресан Т.А., к.т.н., доцент, завідувач кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

21. МЕХАТРОННИЙ МОДУЛЬ СТАБІЛІЗАЦІЇ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПОЛОЖЕННЯ ШИРОКОЗАХВАТНОГО КУЛЬТИВАТОРА НА СХИЛАХ

Макарець В. В., доктор філософії
Ярмоленко М.І., студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

22. МОДЕРНІЗАЦІЯ ДИСКОВОГО КУЛЬТИВАТОРА

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

23. МОДЕРНІЗАЦІЯ КОЛІСНО-ПАЛЬЦЕВИХ ГРАБЛІВ

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

24. МОДЕРНІЗАЦІЯ КОНСТРУКЦІЇ ЖАТКИ ДЛЯ ЗБИРАННЯ СОНЯШНИКУ

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

25. МОДЕРНІЗАЦІЯ РІЖУЧОГО АПАРАТУ РОТАЦІЙНОЇ КОСАРКИ

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

26. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ТИПУ ВУЛИКА ЯК ЕЛЕМЕНТА МЕХАНІЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ НА ПАСІЦІ

Литовченко В.П. – магістр спеціальності Н2 Тваринництво
Головецький І.І. – к.с.-г.н., доцент кафедри бджільництва
НУБіП України, Київ

27. ОБГРУНТУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ІНТЕГРОВАНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ СІВАЛОК ДЛЯ РОСЛИННИЦТВА

Теслюк Б.В. студент
НУБіП України

28.ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ ПНЕВМАТИЧНОЇ СІВАЛКИ

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

29.ОБГРУНТУВАННЯ ПРОЦЕСУ РОБОТИ ПНЕВМОВІДЦЕНТРОВИХ РОЗСІВАЛЬНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ МАШИН ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ТВЕРДИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ ПРИ РОЗКИДНОМУ ПОСІВІ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР

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

30.ОБГРУНТУВАННЯ РЕЖИМУ РОБОТИ КОМБІНОВАНОГО ОЧИСНИКА ВОРОХУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ МАШИН ДЛЯ ЗБИРАННЯ КОРЕНЕПЛОДІВ

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

31.ОБГРУНТУВАННЯ ФОРМИ ДІЙКОВОЇ ГУМИ ДЛЯ ДОЇННЯ ВРХ

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

32.ОБГРУНТУВАННЯ ФОРМИ ГНОЄПРИБИРАЛЬНОГО КОНВЕЄРА ДЛЯ РОЗПОДІЛУ ГНОЮ НА ФРАКЦІЇ

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

33.ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЙНОЇ СХЕМИ ЗМІШУВАЧА КОРМОВИХ КОМПОНЕНТІВ ДЛЯ СВИНЕЙ

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

34.ОСНОВИ ІНЖЕНЕРНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА І ЗАСТОСУВАННЯ МІКОБІОПРЕПАРАТІВ ДЛЯ РОСЛИННИЦТВА

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

35.ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ОБПРИСКУВАЧА З АВТОМАТИЧНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ НОРМИ ВНЕСЕННЯ

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

36.ОСОБЛИВОСТІ НАЛАШТУВАННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ САМОХІДНИХ ОБПРИСКУВАЧІВ ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР

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

37.ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЯ ЗАГОТІВЛІ ТА ПРИГОТУВАННЯ КОРМІВ ДО ЗГОДОВУВАННЯ

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

38.ПЕРЕДУМОВИ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО РІШЕННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГРЕБЕНЕВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕДПОСІВНОЇ ПІДГОТОВКИ ГРУНТУ ДЛЯ СІВБИ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

Теслюк В.В. д.с.-г.н., професор НУБіП України
Ікальчик М.І. к.т.н., доцент, в.о. декана факультету інженерії та транспортних технологій
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

39.ПЕРСПЕКТИВИ ТЕХНОЛОГІЙ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА У ТРАНСФОРМАЦІЇ СУЧАСНОСТІ

Вечера О.М.. ст. викладач
Теслюк Б.В., студент
НУБіП України
Куянов В.В., к.т.н., с.н.с.
ІПР НААН

40.ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ АГРАРНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ

Федорина Т. П., к.п.н., доцент
НУБіП України

41.РОЗВИТОК ДВИГУНА ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ

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

42. РОЗРОБКА ДИСКОВО-АНКЕРНИХ СОШНИКІВ СМУГОВОГО ПОСІВУ

Фришев С.Г., д.т.н., професор
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

43. РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ ВІДЦЕНТРОВОГО РОЗПОДІЛЬНИКА МАШИН ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГРУНТОВОГО ЛОКАЛЬНОГО ВНЕСЕННЯ ТВЕРДИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ

Ратушний В. В., с.н.с., к.т.н.,
ІМА НААН України
Онищенко В. Б. доцент, к.т.н.,
Онищенко Б. В. доцент, к.т.н.,
НУБіП України

44. РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ ОЛИВОВЛОВЛЮВАЧА ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ДОЇЛЬНОЇ УСТАНОВКИ

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

45. РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ ЗУБОВОГО РОЗПУШУВАЧА

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

46. РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ КАРТОПЛЕСАДЖАЛКИ

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

47. РОЗРОБКА ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ ЗЕЛЕНОЇ МАСИ ВІД КОРМОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА

Кузьменко В.Ф. с.н.с., к.т.н.,
ІМА НААН України
Онищенко В. Б. доцент, к.т.н.,
Онищенко Б. В. доцент, к.т.н.,
НУБіП України

48. СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА МАШИНОВИКОРИСТАННЯ САДІННЯ КАРТОПЛІ

Донченко Б.В. студент
Дев’ятко О.С. к.т.н.
НУБіП України
Денисенко М.І. доцент, к.т.н.
ВСП «Немішаївський фаховий коледж» НУБіП України

49.СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ

Дев'ятко О.С. к.т.н.
НУБіП України
Денисенко М.І. доцент, к.т.н.
ВСП «Немішаївський фаховий коледж» НУБіП України

50.СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТОК НАУКИ ПРО МЕТАЛИ

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

51.ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ГРУНТУ В ІНТЕНСИВНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ

Теслюк В.В. д.с.-г.н., професор НУБіП України
Ікальчик М.І. к.т.н., доцент, в.о. декана факультету інженерії та транспортних технологій
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

52.ТЕХНІЧНИЙ КОНТРОЛЬ ТРАКТОРІВ, ТЕХНОЛОГІЧНІ ЗАХОДИ

Драган В.Д. студент
Дев'ятко О.С. к.т.н.
НУБіП України
Денисенко М.І. доцент, к.т.н.
ВСП «Немішаївський фаховий коледж» НУБіП України

53.УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ФОРСУНОК ОБПРИСКУВАЧА ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР ДЛЯ ВНЕСЕННЯ РІДКИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ

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

СЕКЦІЯ 2.

Керівник секції:

Калініченко Роман Андрійович. – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри електричної інженерії факультету інженерії та транспортних технологій ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

Секретар секції:

Герасименко В'ячеслав Панасович – кандидат технічних наук, доцент кафедри електричної інженерії факультету інженерії та транспортних технологій ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

1. **ВПЛИВ ВІДХИЛЕННЯ НАПРУГИ НА ЕЛЕКТРОПРИВОДИ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ**
   Синявський О.Ю., к.т.н., доцент
   Савченко В.В., к.т.н., доцент
   НУБіП України

2. **ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ ВІБРОПНЕВМАТИЧНОЇ СЕПАРАЦІЇ ІМПУЛЬСНИМ ЕЛЕКТРИЧНИМ ПОЛЕМ**
   Котов Б. І., д.т.н., професор
   Подільський державний університет

3. **МЕТОД ОПТИЧНОГО КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ПРОЦЕСУ ФРАКЦІОНУВАННЯ ЗЕРНА**
   Степаненко С.П., д.т.н., старший науковий співробітник
   Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України

4. **МІНІМІЗАЦІЯ ВТРАТ ЕНЕРГІЇ ЧАСТОТНО-КЕРОВАНОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДУ МЕХАНІЗМУ ПЕРЕМІЩЕННЯ МОСТОВОГО КРАНА**
   Ловейкін В.С., д.т.н., професор
   Ромасевич Ю.О., д.т.н., професор
   Стехно О.В., доктор філософії
   НУБіП України

5. **МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ КОНВЕКТИВНОГО СУШІННЯ ЯК ОБ'ЄКТА АВТОМАТИЗАЦІЇ**
   Котов Б.І., д.т.н., професор, Подільський державний університет
   Мироненко В.Г. д.т.н., професор
   Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України

6. ВИМІРЮВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЗБРОДЖУВАННЯ СИРОВИНИ У БІОГАЗОВОМУ РЕАКТОРІ

Сподоба М.О., доктор філософії
Сподоба О.О., доктор філософії
НУБІП України

7. ДО ПИТАННЯ ЗНЯТТЯ ПЕРЕГРІВУ В ПРИМІЩЕННЯХ З БІОЛОГІЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ У ЛІТНІЙ ПЕРІОД

Грищенко В.О., к.т.н., доцент
НУБіП України

8. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ РЕЖИМІВ ВАКУУМНОГО СУШІННЯ НАСІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

Швидя В.О., к.т.н., старший науковий співробітник
Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України

9. ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ РОСЛИН В ТЕПЛИЦЯХ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ NFT

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

10. ЕНЕРГЕТИЧНА ДОЗА ОБРОБКИ НАСІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР В МАГНІТНОМУ ПОЛІ

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

11. ЖИВЛЕННЯ ВИМІРЮВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

Сподоба М.О., доктор філософії
Сподоба О.О., доктор філософії
НУБІП України

12. ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ РУХУ МАСИ НАСІННЯ СОНЯШНИКА В БАРАБАНІ ЗАКРИТОГО ТИПУ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ

Кузьмич А.Я., к.т.н., старший науковий співробітник
Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України

13. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОАЕРОЗОЛЬНИХ ГЕНЕРАТОРІВ ДЛЯ ЗВОЛОЖЕННЯ ПОВІТРЯ

Котов Б.І., д.т.н., професор, Подільський державний університет
Грищенко В.О., к.т.н., доцент, НУБіП України

14. ПАРАМЕТРИЧНА ОПТИМІЗАЦІЯ МЕХАНІЗМУ ПЕРЕМІЩЕННЯ МОСТОВОГО КРАНА ЗА ДИНАМІЧНИМ КРИТЕРІЄМ

Ловейкін В.С., д.т.н., професор
Ромасевич Ю.О., д.т.н., професор
Стехно О.В. доктор філософії
НУБіП України

15. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕПЛОНАСОСНИХ УСТАНОВОК ДЛЯ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ

Котов Б.І., д.т.н., професор
Панцир Ю.І. к.т.н., доцент
Гарасимчук І.О. к.т.н., доцент
Подільський державний університет

16. СИСТЕМНЕ ПРОЕКТУВАННЯ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ УСТАНОВОК ОБРОБКИ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР

Котов Б.І., д.т.н., професор
Рудь А.В. к.т.н., доцент
Грушецький С.М. . к.т.н., доцент
Подільський державний університет

17. ЕНЕРГЕТИЧНА СТІЙКІСТЬ НІЖИНСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ НА ОСНОВІ РОЗВИТКУ РОЗПОДІЛЕНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ ТА ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ

Ворона Д.П., начальник сектора - енергоменеджер сектора енергоменеджменту та енергоефективності відділу економіки виконавчого комітету Ніжинської міської ради

18. ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ ВІБРОПНЕВМОІМПУЛЬСНОГО СЕПАРАТОРА ДЛЯ РОЗДІЛЕННЯ НАСІННЯ ЗА ГУСТИНОЮ

Волик Д.А., аспірантка
Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України

19. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ТА ОГЛЯД ІСНУЮЧИХ ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАЛЬНИХ УСТАНОВОК

Ярас Я.В., аспірант
Київський Національний Університет Будівництва і Архітектури

20. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА АВТОНОМНОГО КОНТРОЛЮ РАДІАЦІЙНОГО СТАНУ

Кушніренко А.Г,. к.т.н., доцент
Юрченко І.М., студент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

21. ДИНАМІКА ТА ТЕМПИ ЗМІНИ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ПІДПРИЄМСТВАМИ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

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

22. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМНОГО ВПЛИВУ ТЕМПЕРАТУРИ ТА ВОЛОГОСТІ У БАГАТОМІРНІЙ СИСТЕМІ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ МІКРОКЛІМАТОМ ТЕПЛИЦІ

Лементарьов В.В, ст. викладач
Павлюк А.В., студент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

23. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМЕНШЕННЯ ПОХИБКИ ВИМІРЮВАНЬ ТЕМПЕРАТУРИ ЗА РАХУНОК ВПРОВАДЖЕННЯ БЛОКУ АНАЛОГОВОГО ВВОДУ FI210-8T, АКУТЕК, М. ХАРКІВ

Лементарьов В.В, ст. викладач
Одосовський К.Ю., студент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

24. ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПРИЙМАЛЬНО-ОЧИСНОГО ПРИСТРОЮ

Герасименко В.П., к.т.н., доцент
Набільський Д.Г., студент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

25. ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЦЕХУ З ПЕРЕРОБКИ МОЛОКА

Герасименко В.П., к.т.н., доцент
Трохименко В.В., студентка
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

26. ЕЛЕКТРОТЕРМІЧНА ОБРОБКА ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР ІННОВАЦІЙНИМ СПОСОБОМ З ВИКОРИСТАННЯМ СОНЯЧНОГО ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ

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

27. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ СУШІННЯ ЗЕРНА В БУНКЕРАХ АКТИВНОГО ВЕНТИЛЮВАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕКТРООСМОТИЧНИХ ЕФЕКТІВ

Івановський А.В., старший викладач
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

28. ЛАБОРАТОРНЕ РОБОЧЕ МІСЦЕ ВИВЧЕННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ІНВЕКТОРНИХ ЗВАРЮВАЛЬНИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ

Кушніренко А.Г,. к.т.н., доцент
Дзюбка Д.В., студент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

29. МОДЕРНІЗАЦІЯ КОТЕЛЬНІ ГУРТОЖИТКІВ НАТІ ІЗ ЗАМІНОЮ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОЇ ГАЗОВОЇ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ НА ІНДИВІДУАЛЬНУ ТВЕРДОПАЛИВНУ

Кушніренко А.Г,. к.т.н., доцент
Болунов С.В., студент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

30. МОДЕРНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ НІЖИНСЬКОГО МЕХАНІЧНОГО ЗАВОДУ

Кушніренко А.Г,. к.т.н., доцент
Бігун І.А., студент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

31. ОСОБЛИВОСТІ ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НА ДІЛЬНИЦІ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АСИНХРОННИХ ДВИГУНІВ

Герасименко В.П., к.т.н., доцент
Авдєєнко М.М., студент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

32. ОСОБЛИВОСТІ ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НА ДІЛЬНИЦІ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ

Герасименко В.П., к.т.н., доцент
Федченко М.О., студент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

33. ОСОБЛИВОСТІ ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У КАРТОПЛЕСХОВИЩІ

Герасименко В.П., к.т.н., доцент
Коровай В.В., студентка
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

34. ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЄКТУ ГІБРИДНОЇ СОНЯЧНОЇ СЕС НА ДІЛЬНИЦІ ВОДОЗАБОРУ КП НУВКГ

Калініченко Р.А., к.т.н., доцент
Стрілець Дмитро студент, ВП НУБіП України «НАТІ

35. ПІДВИЩЕННЯ БІОБЕЗПЕКИ У ТВАРИННИЦТВІ НА ОСНОВІ ЕЛЕКТРОАЕРОЗОЛЬНИХ СИСТЕМ

Пунтус Д.М., старший викладач
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

36. ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ РОБОТИ ПОВІТРЯНИХ ЛІНІЙ ЕЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ САМОНЕСУЧИХ ІЗОЛЬОВАНИХ ПРОВОДІВ

Герасименко В.П., к.т.н., доцент
Степанець Д.П., студент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

37. ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯМ

Заболотній О.А., к. п. н., доцент
ВП НУБІП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

38. РОЗРОБКА АПАРАТУ ВИХРОВОГО ШАРУ

Кушніренко А.Г,. к.т.н., доцент
Потапенко В.В., студент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

СЕКЦІЯ 3.

Керівник секції:
Макарець В.В – доктор філософії, старший викладач кафедри агроінженерії та транспортних технологій факультету інженерії та транспортних технологій ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут",

Секретар секції:
Шейко Н.В. – кандидат історичних наук, доцент, кафедри транспортних технологій факультету інженерії та транспортних технологій ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

1. **АЛКОГОЛЬ ТА НАРКОТИКИ ЗА КЕРМОМ: НАСЛІДКИ**
   Марченко М. П., студентка
   Заболотній О.А., кандидат педагогічних наук, доцент
   ВП НУБІП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

2. **ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ТА НАПРЯМКИ ЗНИЖЕННЯ ВПЛИВУ ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ У КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ**
   Коп'як Н.В., старший викладач
   Матвєєва Н.В., студентка
   Шматова Т.В., студентка
   Національний транспортний університет

3. **ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ**
   Худолій М., студент
   Опалко В.Г. к. т. н.
   НУБІП України,

4. **ОПТИМІЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНИХ ВИТРАТ У ПЕРЕВЕЗЕННЯХ МЕТОДОМ ЛІНІЙНОГО ПРОГРАМУВАННЯ**
   Лукаш А., студент
   Опалко В.Г. к. т. н.
   НУБіП України

5. **ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ МАРШРУТИЗАЦІЇ ДРІБНОПАРТІОННИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ**
   Коп'як Н.В., старший викладач
   Ткалич Е.О., студентка
   Національний транспортний університет

6. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ МАСОВИХ ВАНТАЖІВ АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ

Коп'як Н.В., старший викладач
Пузік В.В., студентка
Національний транспортний університет

7. ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Ніколайчик Н., студент
Опалко В.Г. к. т. н.
НУБіП України

8. РОЗРОБКА ЗАХОДІВ ЩО ДО ЕФЕКТИВНОСТІ МІЖНАРОДНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УКРАЇНІ

Кресан Т.А., к. т. н., доцент
Кириченко Д., студент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

9. ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕСУ СІВБИ

Татаренко Я., студент
Опалко В.Г. к.т.н.
НУБіП України

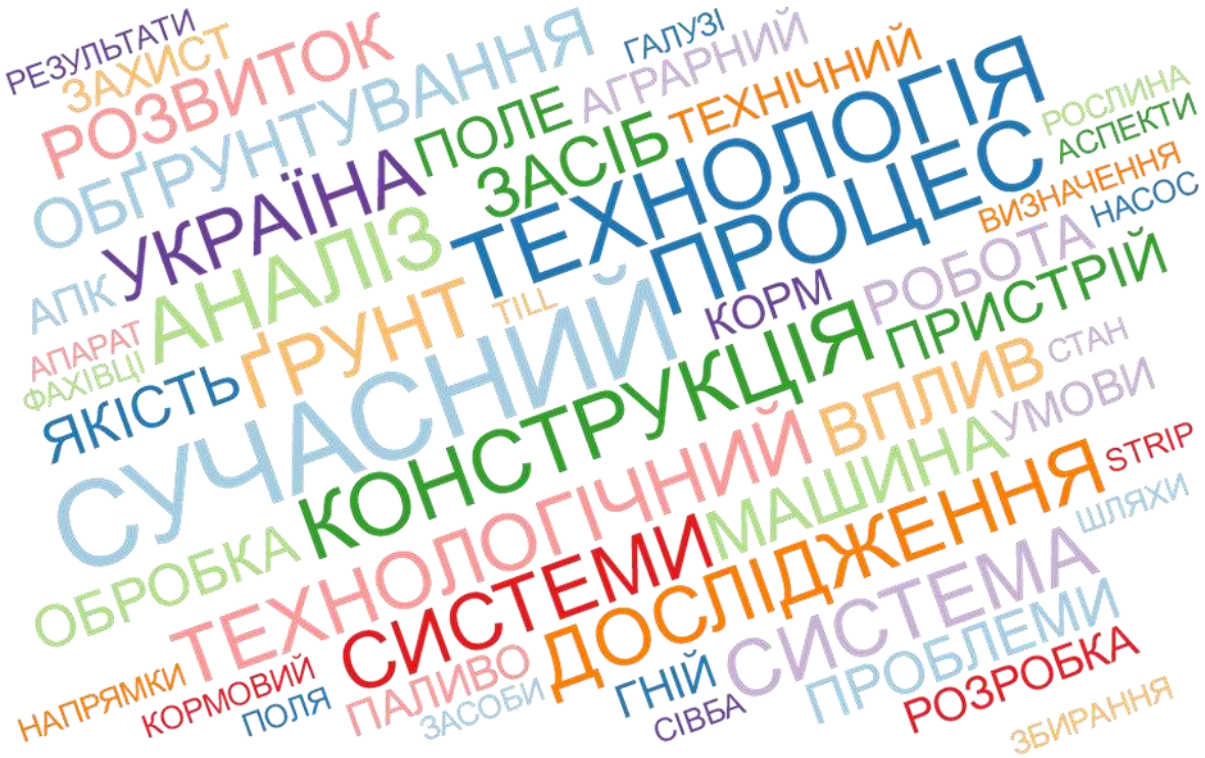
10. УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМІВ УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ РЕГІОНАЛЬНИХ ЛОГІСТИЧНИХ МЕРЕЖ

Кресан Т.А., к. т. н., доцент
Андрос В., студент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

11. УДОСКОНАЛЕННЯ ТРАНСПОРТНОЇ ЛОГІСТИКИ ПІДПРИЄМСТВА НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ЇЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Кресан Т.А., к. т. н., доцент
Фалєвич В., студент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

Обговорення доповідей учасників
Міжнародної науково-практичної конференції
" Актуальні питання агроінженерії, електричної інженерії і транспортних технологій в системі природокористування ".
Прийняття рішень секції.
Підведення підсумків, заключне слово керівника секції.


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