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

ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ МЕХАНІЗАЦІЇ, ЕНЕРГЕТИКИ І ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СИСТЕМІ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

ПРОГРАМА ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

PROBLEMS OF MODERN MECHANIZATION, ENERGY AND TRANSPORT TECHNOLOGIES IN THE NATURAL USE SYSTEM

PROGRAM OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

6-7 листопада 2025 року

м. Ніжин

Шановні учасники конференції!

Оргкомітет запрошує Вас узяти участь у роботі Всеукраїнської науково-практичної конференції "Проблеми сучасної механізації, енергетики і транспортних технологій в системі природокористування", що відбудеться 6-7 листопада 2025 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, професор, к.п.н., 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;

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

Демчук Ірина Олександрівна, к.т.н., заступник директора з науково-педагогічної роботи, гуманітарної освіти та міжнародних зв'язків;

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;

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

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;

Василюк Володимир Іванович, доцент, к.т.н., в.о. завідувача кафедри агроінженерії та транспортних технологій;

Калініченко Роман Андрійович – доцент, к.т.н., завідувач кафедри електричної інженерії;

Герасименко В'ячеслав Панасович – доцент, к.т.н., доцент кафедри електричної інженерії.

НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

СЕКЦІЯ 1.

1.Сучасні тенденції розвитку агроінженерії.

СЕКЦІЯ 2.

1. Електроенергетика, електромеханіка та електротехнології в АПВ.

СЕКЦІЯ 3.

1. Перспективні шляхи розвитку транспортних технологій.

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

6 листопада

9.00-10.00	– розміщення та реєстрація учасників конференції.
10.00-12.00	– пленарне засідання.
12.00-13.00	– перерва на обід.
13.00-16.00	– 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. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ МАШИНОВИКОРИСТАННЯ ДРОНІВ У ВИРОБНИЦТВІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

Роговський Іван Леонідович – доктор технічних наук, професор, декан факультету конструювання та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України

2. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ РОБОТОЗДАТНОСТІ ЗМІШУВАЧІВ-РОЗДАВАЧІВ КОРМОВИХ КОМПОНЕНТІВ

Хмельовський Василь Степанович – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві Національного університету біоресурсів і природокористування України

3. ДЕЯКІ ПРИКЛАДНІ ЗАДАЧІ, ЯКІ РОЗВ'ЯЗУЮТЬСЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ТЕОРІЇ ПОВЕРХОНЬ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОЇ ГЕОМЕТРІЇ

Пилипака Сергій Федорович – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну, Національного університету біоресурсів і природокористування України.

4. ПЛАНУВАННЯ ТА СТРУКТУРУВАННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ЗАСОБАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В АГРАРНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ

Воліна Тетяна Миколаївна - доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну, Національного університету біоресурсів і природокористування України.

5. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ МАШИННОГО ЗОРУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ЗЕРНОВИХ СУМІШЕЙ

Степаненко Сергій Петрович – доктор технічних наук, старший науковий співробітник Інституту механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України.

6. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІЧНИХ РЕЖИМІВ СУШІННЯ ЗЕРНА У ЩІЛЬНОМУ РУХОМОМУ ШАРІ СУШИЛЬНИМ АГЕНТОМ ІЗ ЗМІННИМИ ПАРАМЕТРАМИ

Калініченко Роман Андрійович - кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри електричної інженерії ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

СЕКЦІЯ 1.

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

Секретар секції:
Хропост В.І. – докт. філос., старший викладач кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

1. **АЛГОРИТМ ПРИСКОРЕНОГО РОЗРАХУНКУ ПОТУЖНОСТІ ПОХИЛОГО ЛАНЦЮГОВОГО ЕЛЕВАТОРА**
   Макарець В.В. доктор філософії
   Сандуленко Р.О. студент
   ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

2. **АНАЛІЗ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ ДРОБАРКИ НА ЯКІСТЬ ПОДРІБНЕННЯ ЗЕРНОВИХ МАТЕРІАЛІВ**
   Шейко Н.В., к.і.н., доцент,
   Біда І.М., студент, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

3. **АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ЗМІШУВАННЯ КОРМІВ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ КОРМОРОЗДАВАЧА**
   Шейко Н.В., к.і.н., доцент,
   Красний В.А., студент ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

4. **ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕРЕВИННОЇ ЩЕПИ З ОПТИМІЗАЦІЄЮ МОБІЛЬНОЇ УСТАНОВКИ**
   Василюк В.І. к.т.н., доцент,
   Мороз А.І. к.т.н., доцент,
   Грицун Ю.Г., студент магістратури,
   ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

5. **ВИКОРИСТАННЯ БІОГАЗОВОГО МОТОРНОГО ПАЛЬНОГО ПРИ ЗБИРАННІ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР**
   Ікальчик М.І. к.т.н., доцент,
   Борхаленко Ю.О. к.т.н., ст. викладач,
   Хоменко М.М., студент магістратури,
   ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

6. ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК

Вечера. ст. викладач,
Теслюк Б.В. студент, НУБіП України

7. ВИРОЩУВАННЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ З ОПТИМІЗАЦІЄЮ ГИЧКОЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ

Теслюк В.В. д.с.-г.н., професор НУБіП України,
Балакшей П.В., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
Атаманюк П.Д. викладач,
Подерня М.Л. студент,
Мирогощанський аграрний фаховий коледж

8. ВОЛОГОТЕПЛОВА ОБРОБКА СОЇ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ КОРМІВ

Фришев С.Г., д.т.н., професор,
Шейко Н.В., к.і.н., доцент,
Нечваль Д.Р., студент,
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут

9. ВПЛИВ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА ПШЕНИЦІ

Теслюк В.В. д.с.-г.н., професор НУБіП України,
Борхаленко Ю.О. к.т.н., ст. викладач,
Трохименко А.О., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

10. ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ СОШНИКА СІВАЛКИ НА ЕНЕРГЕТИЧНУ ЕФЕКТИВНІСТЬ СІВБИ

Теслюк В.В. д.с.-г.н., професор НУБіП України,
Борхаленко Ю.О. к.т.н., ст. викладач,
Царенко Р.І., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

11. ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ Й ТЕХНІЧНОЇ НОВИЗНИ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКЕ ВИРОБНИЦТВО

Вечера. ст. викладач,
Теслюк Б.В. студент, НУБіП України

12.ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЧНИХ НАПРУЖЕНЬ У ЗЕРНОВОМУ МАТЕРІАЛІ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ КОВШОВИМ ЕЛЕВАТОРОМ

Макарець В.В. доктор філософії
Пилипчук А.В. студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

13.ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ РОБОЧИХ ОРГАНІВ КУЛЬТИВАТОРА НА ПОВЕРХНЕВИЙ ОБРОБІТОК ҐРУНТУ

Фришев С.Г., д.т.н., професор,
Козаченко Н.В., асистент,
Тимошенко В.В., студент освітнього ступеня магістра,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

14.ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІШУВАННЯ РІДКИХ ДОБРИВ З ОПТИМІЗАЦІЄЮ ПАРАМЕТРІВ ЗМІШУВАЧА

Мороз А.І. к.т.н., доцент,
Ікальчик М.І. к.т.н., доцент,
Бондаренко Б.О. студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

15.ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА ОЗИМОГО ЯЧМЕНЮ З ОБГРУНТУВАННЯМ ПАРАМЕТРІВ ЗЕРНООЧИСНОЇ МАШИНИ

Волянський М.С., доцент,
Козаченко Н.В., асистент,
Будник М.Д., студент освітнього ступеня магістра,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

16.ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ КОНСТРУКЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ БІНАРНОГО ПОСІВНОГО АГРЕГАТУ З МЕТОЮ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

Фришев С.Г., професор,
Козаченко Н.В., асистент,
Безрученков М.С., студент освітнього ступеня магістра,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

17.ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ОТРИМАННЯ БІОГАЗУ З ОПТИМІЗАЦІЄЮ МОБІЛЬНОГО АГРЕГАТУ

Василюк В.І. к.т.н., доцент,
Мороз А.І. к.т.н., доцент,
Отт Є.І., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

18.ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ПРИКОЧУВАННЯ ГРУНТУ З ОПТИМІЗАЦІЄЮ ЕКСЦЕНТРИКОВОГО ҐРУНТООБРОБНОГО КОТКА

Теслюк В.В. д.с.-г.н., професор, НУБіП України
Мороз М.С., студент магістратури, ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
Науменко І.П. викладач,
Фещук М.Л. студент,
Мирогощанський аграрний фаховий коледж

19.ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ АВТОМОБІЛЬНИХ ДВИГУНІВ НА РІЗНИХ ВИДАХ ПАЛИВА

Ікальчик М.І. к.т.н., доцент,
Борхаленко Ю.О. к.т.н., ст. викладач,
Приходько А.А., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

20.ДОСЛІДЖЕННЯ ТА МОДЕРНІЗАЦІЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ВИКОПУВАЛЬНОЇ МАШИНИ ДЛЯ МІНІМІЗАЦІЇ ПОШКОДЖЕНЬ КОРЕНЕВОЇ СИСТЕМИ САДЖАНЦІВ

Волянський М.С., доцент,
Костенко М.Б., студент освітнього ступеня магістра,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

21.ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ВИМІРЮВАННЯ ЕЛЕКТРОФІЗИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ҐРУНТУ

Фришев С.Г, професор,
Козаченко Н.В. асистент,
Пода А.М., студент освітнього ступеня магістра
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

22.ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИРОБНИЦТВА ЦУКРОВОГО БУРЯКА З ОБГРУНТУВАННЯМ ПАРАМЕТРІВ АГРЕГАТУ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ

Фришев С.Г., д.т.н., професор,
Світличний О.Д., студент освітнього ступеня магістра
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

23.ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ ТРУБЧАСТОГО СКРЕБКОВОГО КОНВЕЄРА ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ ЗЕРНОВИХ МАТЕРІАЛІВ

Макарець В.В. доктор філософії
Юрченко А.М. студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

24. ЕНЕРГООЩАДНІ АСПЕКТИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ МАШИННИХ СИСТЕМ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СУЧАСНИХ ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

Шейко Н.В., к.і.н., доцент,
Козаченко В.О., студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

25. ЗМІНИ У ЗАКОНОДАВСТВІ УКРАЇНИ З ОХОРОНИ ПРАЦІ

Федорина Т.П. канд. пед. наук, доцент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

26. ЗМІШУВАННЯ ВИСОКОДИСПЕРСНИХ КОНЦЕНТРОВАНИХ КОРМІВ З ОПТИМІЗАЦІЄЮ ДВОРОТОРНОГО ВІБРАЦІЙНОГО ЗМІШУВАЧА

Надточій О.В. к.т.н., доцент,
Федорина Т.П. к.п.н., доцент,
Шостка М.М., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

27. МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАВМУВАННЯ ЗЕРНІВКИ КОВШОВИМ ЕЛЕВАТОРОМ

Макарець В.В. доктор філософії
Ярмоленко Я.В. студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

28. МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ТРАНСПОРТЕРА БУРЯКОЗБИРАЧА ТИПУ GRIMME ROOTSTER 604

Макарець В.В. доктор філософії
Ігнатенко Р.А. студент
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

29. МІЖРЯДНИЙ ОБРОБІТОК ПРОСАПНИХ КУЛЬТУР З ОПТИМІЗАЦІЄЮ РОБОТИЗОВАНОГО ПРОПОЛЮВАЧА

Теслюк В.В. д.с.-г.н., професор НУБіП України,
Бунчук В.В., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
Шевчук А.В. викладач,
Харчук П.М. студент,
Мирогощанський аграрний фаховий коледж

30. НАВАНТАЖУВАННЯ КОРМІВ З ОПТИМІЗАЦІЄЮ ПАРАМЕТРІВ РІЗАЛЬНОГО АПАРАТУ

Теслюк В.В. д.с.-г.н., професор НУБіП України,
Мороз А.І. к.т.н., доцент, Нещерет В.В., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

31.ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ТЕПЛОВОЇ ОБРОБКИ ЗЕРНА

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

32.ОПТИМІЗАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ В МАЛИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВАХ

Хропост Вячеслав Іванович докт. філос., старший викладач,
Троценко Данило Вікторович студент групи БМ 221
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

33.ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ СОШНИКА СІВАЛКИ УПС-8 ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА ТОЧНОСТІ ВИСІВУ НАСІННЯ

Борхаленко Ю.О., к.т.н., ст. викладач кафедри агроінженерії та транспортних технологій,
Царенко Р.І., студент освітнього ступеня магістра спеціальності 208 «Агроінженерія»
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

34.ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ РОБОЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН

Волянський М.С., доцент,
Козаченко Н.В., асистент,
Небеський Д.О., студент освітнього ступеня магістра
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

35.ОПТИМІЗАЦІЯ РОБОТИ РОТОРНОГО ПОДРІБНЮВАЧА НА СВИНОФЕРМІ

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

36.ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ З ОБГРУВАННЯМ ПРОСТОРОВОГО РОЗПОДІЛЬНИКА МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ

Фришев С.Г. д.т.н., професор,
Козаченко Н.В., асистент,
Брагінець Д.В., студент освітнього ступеня магістра
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

37.ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЗБИРАННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРИ ВИКОРИСТАННІ БІОГАЗОВОГО МОТОРНОГО ПАЛЬНОГО

Борхаленко Ю.О., к.т.н., ст. викладач,
Козаченко Н.В., асистент,
Хоменко М.М., студент освітнього ступеня магістра
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

38.ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ЗБИРАЛЬНО-ТРАНСПОРТНОМУ КОМПЛЕКСІ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ТА ЗБИРАННЯ ПШЕНИЦІ

Борхаленко Ю.О., к.т.н., ст. викладач,
Козаченко Н.В., асистент,
Трохименеко А.О., студент освітнього ступеня магістра,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

39.ПЕРЕДОВІ РІШЕННЯ В АГРОІНЖЕНЕРІЇ ТА СУЧАСНЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

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

40.ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ОЗИМОГО ЯЧМЕНЮ ТА ШЛЯХИ ДО ОПТИМІЗАЦІЇ ВРОЖАЙНОСТІ І ЯКОСТІ ЗЕРНА

Волянський М.С., доцент,
Совершенний А.О., студент освітнього ступеня магістра,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

41.ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ

Хропост Вячеслав Іванович докт. філос., старший викладач,
Коваленко Євгеній Віталійович студент,
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

42.ПОСІВ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР З ОПТИМІЗАЦІЄЮ КОМБІНОВАНОГО СОШНИКА

Ікальчик М.І. к.т.н., доцент,
Надточій О.В. к.т.н., доцент,
Гнипа С.С. студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

43.ПОСІВ ОВОЧІВ З ОПТИМІЗАЦІЄЮ ВИСІВНОГО АПАРАТУ СІВАЛКИ

Мороз А.І. к.т.н., доцент,
Ікальчик М.І. к.т.н., доцент,
Волинко А.В., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

44.ПРИКОЧУВАННЯ ҐРУНТУ ПІД ПОСІВ СОЇ З ОПТИМІЗАЦІЄЮ ВІБРОКОТКА

Мороз А.І. к.т.н., доцент,
Ікальчик М.І. к.т.н., доцент,
Басанець А.М., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

45.ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ

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

46.ПРОЦЕС ЗАГОТІВЛІ ОЧЕРЕТУ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ПЕЛЕТ З ОПТИМІЗАЦІЄЮ АГРЕГАТУ ДЛЯ СКОШУВАННЯ

Надточій О.В. к.т.н., доцент,
Федорина Т.П. к.п.н., доцент,
Романенко О.О., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

47.ПРОЦЕС ОБ'ЄМНОГО ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ У ҐРУНТ З ОПТИМІЗАЦІЄЮ ПАРАМЕТРІВ КУЛЬТИВАТОРА

Теслюк В.В. д.с.-г.н., професор,
Примушко Є.В., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
Корнійчук М.А. викладач,
Мирогощанський аграрний фаховий коледж

48.ПРОЦЕС ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІД ПОСІВ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ З МОДЕРНІЗАЦІЄЮ КОНСТРУКЦІЇ ПЛУГА

Василюк В.І. к.т.н., доцент,
Мороз А.І. к.т.н., доцент,
Протопопов В.П., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

49. РЕМОНТ ДЕТАЛЕЙ ГАЗОРОЗПОДІЛЬНОГО МЕХАНІЗМУ ДВИГУНА ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ З ОПТИМІЗАЦІЄЮ ЗАСОБІВ РЕМОНТУ

Надточій О.В. к.т.н., доцент,
Федорина Т.П. к.п.н., доцент,
Сава І.Б., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

50. РОБОТА КОЛІСНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ З ОПТИМІЗАЦІЄЮ СИСТЕМИ ПЕРЕРОЗПОДІЛУ НАВАНТАЖЕННЯ НА РУШІЇ

Теслюк В.В. д.с.-г.н., професор НУБіП України,
Борхаленко Ю.О. к.т.н., ст. викладач,
Носенко С.І., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут».

51. РОБОТА ТРАКТОРНИХ ДВИГУНІВ НА БІОДИЗЕЛІ З ОПТИМІЗАЦІЄЮ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ

Василюк В.І. к.т.н., доцент,
Ікальчик М.І. к.т.н., доцент,
Колоша О.В., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

52. РОЛЬ РОТОРНОГО КУЛЬТИВАТОРА У ПОКРАЩЕННІ ЯКОСТІ ТА ПРОДУКТИВНОСТІ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ

Хропост В.І. докт. філос., старший викладач,
Хропост С.С. студент
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

53. СМУГОВА СІВБА ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР З ОПТИМІЗАЦІЄЮ ДИСКОВОГО СОШНИКА СІВАЛКИ

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

54. СМУГОВИЙ ГЛИБОКИЙ ОБРОБІТОК ҐРУНТУ З ОПТИМІЗАЦІЄЮ РОБОЧИХ ОРГАНІВ

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

55. СУШІННЯ КУКУРУДЗИ З ОПТИМІЗАЦІЄЮ ПАРАМЕТРІВ СУШАРКИ

Надточій О.В. к.т.н., доцент,
Федорина Т.П. к.п.н., доцент,
Шрам Р.А., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

56. ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ПОДРІБНЕННЯ ЗЕРНА З ОПТИМІЗАЦІЄЮ ПАРАМЕТРІВ ДРОБАРКИ

Ікальчик М.І. к.т.н., доцент,
Федорина Т.П. к.п.н., доцент,
Кушнір М.В., студент магістратури,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

57. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ ЗЕРНА МЕТОДОМ ПЛЮЩЕННЯ

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

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. **METHOD FOR EVALUATING THE EFFICIENCY OF PNEUMATIC SEPARATION OF GRAIN MIXTURES**
   Stepanenko S.P., D.Sc. (Eng.), Senior Researcher;
   Kalinichenko R.A., Ph.D. (Eng.), Associate Professor;
   Volyk D.A., Postgraduate Student;
   Melnyk V.A., Postgraduate Student;
   Institute of Mechanics and Automation of Agroindustrial Production, NAAS of Ukraine;
   Separated Subdivision of NUBiP of Ukraine "Nizhyn Agrotechnical Institute."

2. **ВПЛИВ ВІДХИЛЕННЯ ТА НЕСИМЕТРІЇ НАПРУГИ НА ПРИВОДНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВАКУУМ-НАСОСІВ**
   Савченко В.В., к.т.н., доцент;
   Скорич П.П., студент;
   Забродський С.С., студент;
   Національний університет біоресурсів і природокористування України

3. **ВПЛИВ ВІДХИЛЕННЯ ТА НЕСИМЕТРІЇ НАПРУГИ НА ПРИВОДНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГНОЄПРИБИРАЛЬНИХ ТРАНСПОРТЕРІВ**
   Синявський О.Ю., к.т.н., доцент;
   Стрілець С.М., студент;
   Шпитко В.С., студент;
   Національний університет біоресурсів і природокористування України

4. **ВПЛИВ МАГНІТНОГО ПОЛЯ НА ПОСІВНІ ЯКОСТІ НАСІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР**
   Савченко В.В., к.т.н., доцент;
   Бодневич О.Р., студент;
   Цюра М.Т., студент;

Національний університет біоресурсів і природокористування України

5. **ВПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖ (SMART GRID) У ЕНЕРГЕТИЧНУ СИСТЕМУ УКРАЇНИ**
   Соломко Н.О.,викладач вищої категорії, викладач–методист ВСП «Ніжинського фахового коледжу НУБіП України»

6. **ВТРАТИ ЕНЕРГІЇ В ПЕРЕХІДНИХ ПРОЦЕСАХ В АСИНХРОННИХ ЕЛЕКТРОПРИВОДАХ ПРИ ВІДХИЛЕННІ НАПРУГИ**
   Синявський О.Ю., к.т.н., доцент;
   Тузяк О.С., студент;
   Колодійчук Д.Р., студент;
   Національний університет біоресурсів і природокористування України

7. **ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НЕСИМЕТРІЇ НАПРУГИ НА ЕНЕРГЕТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОБОЧИХ МАШИН**
   Синявський О.Ю., к.т.н., доцент;
   Савченко В.В., к.т.н., доцент;
   Національний університет біоресурсів і природокористування України

8. **ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ АВТОМАТИЧНІ СИСТЕМИ ОХОЛОДЖЕННЯ ПОВІТРЯНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ УТРИМАННЯ ТВАРИН ТА ПТИЦІ**
   Грищенко В.О., к.т.н., ст. викладач;
   Національний університет біоресурсів і природокористування України

9. **МАГНІТНА ОБРОБКА РОЗЧИНІВ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ**
   Савченко В.В., кандидат технічних наук, доцент;
   Синявський О.Ю., кандидат технічних наук, доцент;
   Національний університет біоресурсів і природокористування України

10. **ОГЛЯД ІСНУЮЧИХ ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАЛЬНИХ УСТАНОВОК**
    Ярас Я.В.,
    аспірант Київський Національний Університет Будівництва і Архітектури

11. **ПРОБЛЕМИ ВИБОРУ ТЕХНІЧНОГО РІШЕННЯ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АДРЕСНОЇ ДОСТАВКИ ЕНЕРГІЇ ПРИ ТЕПЛОВІЙ ОБРОБЦІ РОСЛИННИХ МАТЕРІАЛІВ**
    Котов Б.І., д.т.н., проф.
    Заклад вищої освіти «Подільський державний університет».

12. **ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИ СТВОРЕННІ СИСТЕМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО МІКРОКЛІМАТУ**
    Панцир Ю.І., к.т.н, доцент;
    Герасимчук І.Д., к.т.н, доцент;

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет».

13. СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО РОЗРОБКИ АДАПТИВНИХ МАШИННИХ ТЕХНОЛОГІЙ І КОМПЛЕКСІВ МАШИН

Рудь А.В., доктор філософії в галузі технічних наук, професор;
Грушевський С.М., к.т.н, доцент;
Заклад вищої освіти «Подільський державний університет».

14. ФОРМУВАННЯ УМОВ ОПТИМАЛЬНОСТІ РЕЖИМІВ ВДЕ ЗА КРИТЕРІЄМ МІНІМАЛЬНОГО ВПЛИВУ ЛОКАЛЬНОЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ СИСТЕМИ НА ОСНОВНИЙ ЦЕНТР ЖИВЛЕННЯ

Клендій П.Б., к.т.н.,доцент;
Подобайло В.Г.,к.т.н.,доцент;
Камишлов В.Г., к.т.н., доцент;
Західноукраїнський національний університет

15. ВИКОРИСТАННЯ ДОДАТКОВИХ БІБЛІОТЕК CODESYS ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ІМПУЛЬСНОГО АКТИВНОГО ВЕНТИЛЮВАННЯ ЗЕРНА

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

16. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМНОГО ВПЛИВУ РЕГУЛЮВАНЬ ВОЛОГОСТІ ТА ТЕМПЕРАТУРИ В ТЕПЛИЦІ

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

17. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ РЕЖИМІВ РОБОТИ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК ДЛЯ ДОРОБКИ ЗЕРНА З УРАХУВАННЯМ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ ГЕНЕРАЦІЇ ЕНЕРГІЇ СЕС

Калініченко Р.А., к.т.н., доцент;
Стрілець Д.М., студент;
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

18. ДОСЛІДЖЕННЯ І ОЦІНКА ТЕХНІЧНОГО СТАНУ КОНТАКТНИХ З'ЄДНАНЬ ПІД ЧАС ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ

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

19. ДОСЛІДЖЕННЯ КІНЕТИКИ ОХОЛОДЖЕННЯ ЗЕРНА ПІСЛЯ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНОЇ ТЕРМООБРОБКИ

Калініченко Р.А., к.т.н., доцент;
Федорець Б.С., студент;
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

20. ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПРИЙМАЛЬНО-ОЧИСНОГО ПРИСТРОЮ

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

21. ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЦЕХУ З ПЕРЕРОБКИ МОЛОКА

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

22. ЕЛЕКТРОФІЗИЧНИЙ ЕКСПРЕС МЕТОД ДІАГНОСТИКИ СТАНУ ГРУНТІВ ПОШКОДЖЕНИХ В НАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ ТА ЇХ ЕЛЕКТРОРЕМЕДІАЦІЯ

Кушніренко А.Г., к.т.н., доцент;
Давиденко О.А., студент;
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

23. ЗАПОБІГАННЯ НЕЩАСНИМ ВИПАДКАМ ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯМ

Заболотній О.А., к.т.н., доцент;
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

24. ІННОВАЦІЙНІ СПОСОБИ ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ АПВ

Калініченко Р.А., к.т.н., доцент;
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

25. ОБҐРУНТУВАННЯ ТА РОЗРОБКА ПРОЕКТУ МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ТРАНСФОРМАТОРНОЇ ПІДСТАНЦІЇ

Герасименко В.П., к.т.н., доцент;
Оряп О.І., студент;
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

26. 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"

27. 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"

28. ОСОБЛИВОСТІ ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У КАРТОПЛЕСХОВИЩІ

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

29. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДА ВТОРИННИХ ДЖЕРЕЛ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ВИХРОВИХ СТРУМІВ У ФЕРОМАГНІТНИХ ЦИЛІНДРИЧНИХ ТІЛАХ

Лементарьов В.В., старший викладач;
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

30. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ ЗБОРУ ДАНИХ ДЛЯ ПОДАЛЬШОЇ ОБРОБКИ ТА АНАЛІЗУ В НИЗЬКОВОЛЬНИХ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖАХ

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

31. 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"

32. ПРОЕКТУВАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ ДЛЯ РЕЗЕРВНОГО ЖИВЛЕННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОГО КОМПЛЕКСУ

Герасименко В.П., к.т.н., доцент;
Дворник С.В., студент;
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

33. РОЗРОБКА РІШЕНЬ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦІЇ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ У ЗВ'ЯЗКУ З ОНОВЛЕННЯМ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ

Герасименко В.П., к.т.н., доцент;
Нагорний І.В., студент;
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

СЕКЦІЯ 3.

Керівник секції:
Макарець В.В. – докт. філос., ст. викладач кафедри агроінженерії та транспортних технологій факультету інженерії та транспортних технологій ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

Секретар секції:
Козаченко Н.В. – асистент кафедри агроінженерії та транспортних технологій факультету інженерії та транспортних технологій ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

1. **АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ЗЕРНОВИХ ВАНТАЖІВ В ГОСПОДАРСТВАХ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**
   Татаренко Я., студент спеціальності "Транспортні технології"
   ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

2. **АНАЛІЗ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПЕРЕВЕЗЕНЬ АВТОЗАПЧАСТИН**
   Коп'як Н. В., старший викладач,
   Національний транспортний університет
   Ніколайчик Н.Л., студент,
   ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

3. **АНАЛІЗ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПЕРЕВЕЗЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ**
   Коп'як Н. В., старший викладач,
   Національний транспортний університет
   Татаренко Я.А., студент,
   ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

4. **ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В УПРАВЛІННІ ТРАНСПОРТНИМИ СИСТЕМАМИ**
   Оленченко К., студентка ІІІ-го курсу факультету інженерії та транспортних технологій
   Кресан Т., науковий керівник, к.т.н., доцент, завідувач кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін
   ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут».

5. **ВІД ПЕРШОГО КИЇВСЬКОГО МЕТРОПОЛІТЕНУ ДО СУЧАСНИХ ТРАНСПОРТНИХ ІННОВАЦІЙ: ІСТОРІЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ В РУСІ**
   Шахрай Т.О, к. і. н., старший науковий співробітник
   Помаз Б.С.**,** студент 3 курсу
   ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

6. **ЗАХИСТ ВНУТРІШНЬОЇ АРХІТЕКТУРИ ТРАНСПОРТУ**
   Майбородіна Н. В. к. ф.-м. н. доцент кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін
   ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

7. **МОДЕРНІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ДОСТАВКИ ВАНТАЖІВ АВТОТРАНСПОРТОМ**
   Корман Б., студент IV-го курсу факультету інженерії та транспортних технологій
   Кресан Т., науковий керівник, к.т.н., доцент, завідувач кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін
   ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут».

8. **ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ДОСТАВКИ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ**
   Клименко А., студент IV-го курсу факультету інженерії та транспортних технологій
   Кресан Т., науковий керівник, к.т.н., доцент, завідувач кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін
   ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут».

9. **ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТЕЛЕСКОПІЧНИХ НАВАНТАЖУВАЧІВ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ**
   Опалко В.Г. науковий керівник доц.
   Ніколайчик Н., студент спеціальності "Транспортні технології"
   ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

10. **ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ПЕРЕВЕЗЕНЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ВАНТАЖІВ АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ**
    Опалко В.Г. науковий керівник доц.
    Сахипзадін М., студент спеціальності "Транспортні технології"
    ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

11. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МІЖНАРОДНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ У КОНТЕКСТІ ІНТЕГРАЦІЇ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ УКРАЇНИ ДО СВІТОВОГО РИНКУ

Денис К., студент IV-го курсу факультету інженерії та транспортних технологій
Кресан Т., науковий керівник, к.т.н., доцент, завідувач кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут».

12. СОЦІАЛЬНА ДОСТУПНІСТЬ ТРАНСПОРТНИХ ПОСЛУГ: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ

Лукаш А., студентка III-го курсу факультету інженерії та транспортних технологій,
Кресан Т., науковий керівник, к.т.н., доцент, завідувач кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут».

13. СТІЙКИЙ РОЗВИТОК ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ

Опалко В.Г. доц.
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

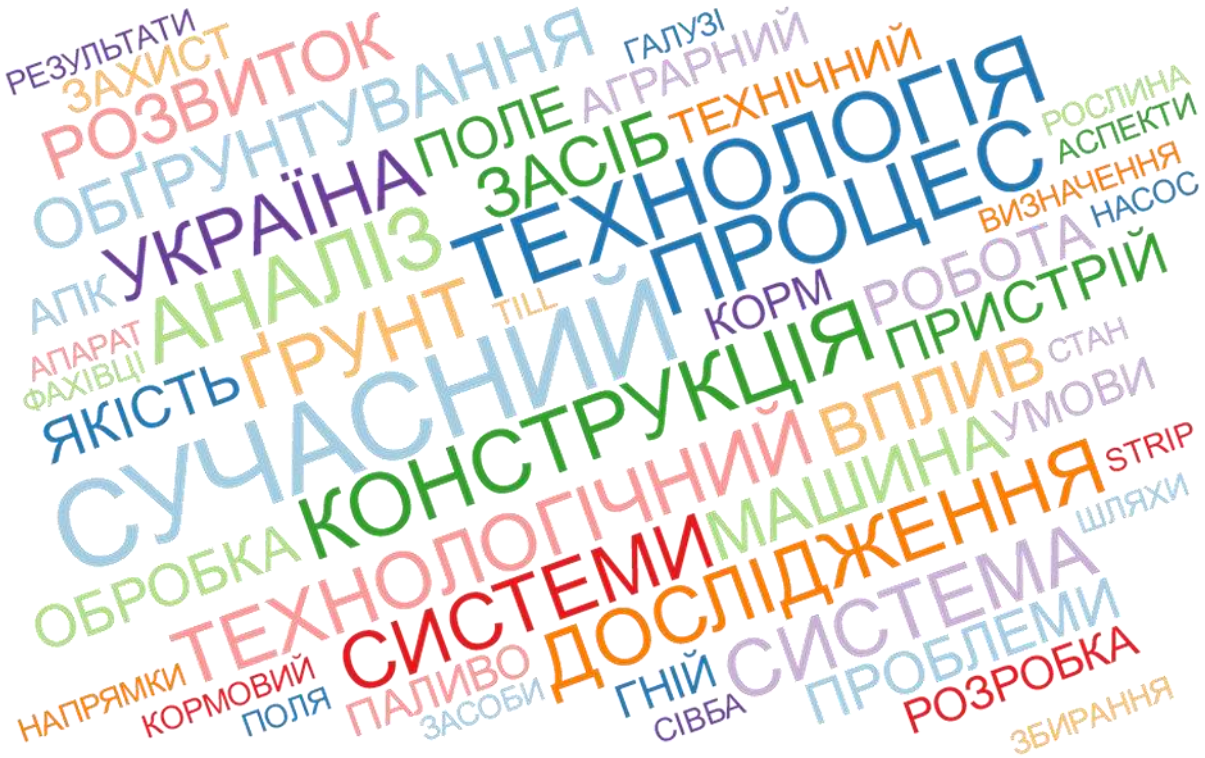
14. УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НА ПРИМІСЬКИХ АВТОБУСНИХ МАРШРУТАХ

Коп’як Н. В., старший викладач,
Матвєєва Н.В., студентка,
Шматова Т.В., студентка,
Національний транспортний університет
Сахипзадін М.Р., студент,
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

15. ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Макарець В.В. доктор філософії
Марченко М.П. студентка
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Обговорення доповідей учасників
Всеукраїнської науково-практичної конференції
" Проблеми сучасної механізації, енергетики 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