Міністерство освіти і науки України
Полтавський державний аграрний університет
Інженерно-технологічний факультет
Кафедра механічної та електричної інженерії
Кафедра агроінженерії та автомобільного транспорту
Кафедра будівництва та професійної освіти
Кафедра сільськогосподарських машин та системотехніки
імені академіка П. М. Василенка НУБІП України

ПРОГРАМА

XXVII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «Сучасні проблеми землеробської механіки», присвяченої 126-ій річниці з дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка, 60-ій річниці Інженерно-технологічного факультету ПДАУ

16-17 жовтня 2026 року

м. Полтава

ББК40.7
УДК 631.17+62-52-631.3

Програма XXVII Міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки» (16-17 жовтня 2026 року) / МОН України, Полтавський державний аграрний університет. Полтава. 2026. 42 с.

У програмі представлені назви доповідей науково-педагогічних та педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів Полтавського державного аграрного університету, провідних вітчизняних і закордонних закладів вищої, фахової передвищої освіти, наукових установ, у яких розглядаються завершені етапи наукових досліджень і розробок у галузі землеробської механіки, зокрема проблем оранки, механіко-технологічних процесів, робочих органів і машин для рослинництва та тваринництва, смарт-технологій машиновикористання, інженерного менеджменту й технічного сервісу, автомобільного транспорту, транспортних технологій і логістики, електроенергетики, електротехніки та електромеханічних систем в агропромисловому виробництві, механізації та технологій переробки сільськогосподарської продукції, а також історичних аспектів розвитку аграрної освіти і науки та сучасних підходів до професійної освіти й інженерної підготовки фахівців для агропромислового виробництва.

Президія конференції:

Галич О. А.	к.е.н., проф., ректор Полтавського державного аграрного університету (ПДАУ), **голова.**
Аранчій В. І.	к.е.н., проф., перший проректор ПДАУ, **співголова.**
Шостя А. М.	д.с.-г.н., проф., проректор з науково-педагогічної, наукової роботи ПДАУ, **співголова.**
Войтюк Д. Г.	к.т.н., проф., член-кореспондент НААН України, професор кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка НУБіП, **співголова.**
Біловод О. І.	к.т.н., доц., декан інженерно-технологічного факультету ПДАУ, **співголова.**
Ніколаєнко С. М.	д.пед.н., проф., академік НАПН України, академік НААН України, президент НУБіП, **співголова.**
Шебанін В. С.	д.т.н., проф., академік НААН України, ректор МНАУ, **співголова.**
Адамчук В. В.	д.т.н., проф., академік НААН України, директор ІМА АПВ НААН.
Аулін В. В.	д.т.н., проф., професор кафедри експлуатації та ремонту машин ЦНТУ.
Барановський В. М.	д.т.н., проф., професор кафедри інжинірингу машинобудівних технологій ТНТУ імені Івана Пулюя.
Борак К. В.	д.т.н., проф., заступник директора з навчальної роботи ЖАТФК.
Братішко В. В.	д.т.н., проф., декан механіко-технологічного факультету НУБіП.
Бредихін В. В.	д.т.н., проф., декан факультету мехатроніки та інжинірингу ДБУ.
Васильковський О.М.	к.т.н., проф., завідувач кафедри сільськогосподарського машинобудування ЦНТУ
Власовець В. М.	д.т.н., проф., в.о. завідувача кафедри машинобудування ЛНУВМБ імені С. З. Ґжицького.
Гуменюк Ю. О.	к.т.н., доц., завідувач кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка НУБіП.
Дідур В. В.	д.т.н., проф., завідувач кафедри агроінженерії УНУ.
Дробітько А. В.	д.с.-г.н., проф., проректор з наукової роботи МНАУ.
Зубко В. М.	д.т.н., проф., професор кафедри механічної та електричної інженерії ПДАУ.
Іванишин В. В.	д.е.н., проф., академік НААН, перший віце-президент НААН.
Іщенко Т. Д.	к.пед.н., проф., директор ДУ «НМЦВФПО».
Калетнік Г.М.	д.е.н., проф., академік НААН, ректор ВНАУ.
Канівець О. В.	к.т.н., доц., доцент кафедри механічної та електричної інженерії ПДАУ.
Качанова Т. В.	к.с.-г.н., доц., доцент кафедри землеробства, геодезії та землеустрою МНАУ.

Келемеш А. О.	к.т.н., доц., доцент кафедри агроінженерії та автомобільного транспорту ПДАУ.
Кірчук Р. В.	к.т.н., проф., декан факультету аграрних технологій та екології ЛНТУ.
Ковалишин С. Й.	к.т.н., проф., декан факультету механіки та енергетики ЛНУВМБ імені С. З. Ґжицького.
Ковбаса В. П.	д.т.н., проф., професор кафедри механічної та електричної інженерії ПДАУ.
Козаченко Л. П.	президент Української аграрної конфедерації.
Кравчук В. І.	д.т.н., проф., академік НААН України, директор УМІ АПІ.
Кропівний В. М.	к.т.н., проф., ректор ЦНТУ.
Кульгавий В. Ф.	генеральний директор ВГО «Українська асоціація аграрних інженерів».
Кюрчев В. М.	д.т.н., проф., член-кореспондент НААН України, радник ректора ТДАТУ імені Дмитра Моторного.
Кюрчев С. В.	д.т.н., проф., ректор ТДАТУ імені Дмитра Моторного.
Лапенко Г. О.	к.т.н., доц., професор кафедри агроінженерії та автомобільного транспорту ПДАУ.
Левченко Ю. В.	к.т.н., доц., доцент кафедри механічної та електричної інженерії ПДАУ, секретар оргкомітету конференції.
Лещенко С. М.	к.т.н., доц., декан агротехнічного факультету ЦНТУ.
Лукач В. С.	к.п.н., проф., директор ВП НУБіП «НАТІ».
Ляшенко С. В.	к.т.н., доц., завідувач кафедри агроінженерії та автомобільного транспорту ПДАУ.
Надикто В. Т.	д.т.н., проф., член-кореспондент НААН України, професор кафедри експлуатації та технічного сервісу машин ТДАТУ імені Дмитра Моторного.
Науменко О. А.	к.т.н., проф., професор кафедри сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні ім. О. І. Сідашенка ДБТУ.
Панфілова А. В.	д.с.-г.н., проф., завідувач кафедри рослинництва та садово-паркового господарства МНАУ.
Попов С. В.	к.т.н., доц., завідувач кафедри механічної та електричної інженерії ПДАУ.
Пугач А. М.	д.н. з держ. упр., проф., декан інженерно- технологічного факультету ДДАЕУ.
Пушка О. С.	к.т.н., доц., проректор з науково-педагогічної роботи та розвитку інфраструктури, доцент УНУ.
Роговський І. Л.	д.т.н., проф., декан факультету конструювання та дизайну НУБіП.
Садовий О. С.	к.т.н., доц., декан інженерно-енергетичного факультету МНАУ.
Сайчук О. В.	д.т.н., проф., директор ХДППФК імені В. І. Вернадського.
Халін С. В.	д.е.н., доц., директор УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого.
Харченко С. О.	д.т.н., доц., професор кафедри механічної та електричної інженерії ПДАУ.
Цуркан О. В.	д.т.н., проф., директор ВСП «ЛФК ВНАУ».
Черновол М. І.	д.т.н., проф., академік НААН України, радник ректора ЦНТУ.
Шейченко В. О.	д.т.н., проф., професор кафедри агроінженерії та автомобільного транспорту ПДАУ.
Яропуд В. М.	д.т.н., доц., декан інженерно-технологічного факультету ВНАУ.
Яхін С. В.	к.т.н., доц., завідувач кафедри будівництва та професійної освіти ПДАУ.
Sylvester Samborsky	д.т.н проф, завідувач кафедри основ інженерії виробництва, Люблінська політехніка (Польща).
Henryk Sobczuk	д.т.н., проф., Інститут технологічних і природничих наук - Державний дослідницький інститут (Польща).
Wacław Strobel	д.т.н., проф., директор Інституту технологій і наук про життя Національного науково-дослідного інституту у Фалентах (Польща).
Andrzej Marczuk	д.т.н., проф., проректор з питань управління персоналом Природничого університету в Любліні (Польща).
Tomasz Nurek	д.т.н., проф., директор інституту механічної інженерії SGGW, (Польща).
Bogdan Dróżdż	д.т.н., проф., декан факультету машинобудування, SGGW (Польща).
Eric Veulliet	проф., президент Університету прикладних наук Вайнштефан-Триздорф (Німеччина).
Vija Melbarde	д.т.н., проф., директор департаменту Відземського університету прикладних наук (Латвія).
Virendra K. Vijay	д.т.н., проф., керівник центру Індійського технологічного інституту Делі (Індія).
Marek Różniak	президент компанії MZURI World sp. z o.o., (Польща)
Ramaswamy C. Anantheswaran	д.т.н., проф. кафедри, Пенсільванський університет (США).
Vyacheslav Adamchuk	д.т.н, проф., керівник департаменту університету McGill (Канада).
Ahmad Arabkoohsar	керівник проекту TREATY, Технічний університет Данії.

© ПДАУ, 2026

Шановний колего!

17 жовтня 2026 року виповнюється
126 років з дня народження видатного вченого у галузі землеробської механіки, академіка ВАСГНІЛ, РАСГН, НААН, члена-кореспондента НАН України, д.т.н., професора
Петра Мефодійовича Василенка,

18 жовтня 2026 року виповнюється
60 років з дня заснування **Інженерно-технологічного факультету ПДАУ**

Полтавський державний аграрний університет
запрошує Вас до участі у роботі XXVII Міжнародної наукової конференції
«Сучасні проблеми землеробської механіки»,
що відбудеться 16-17 жовтня 2026 року.

Порядок роботи конференції:

16 жовтня 2026 року

8.30-9.30 – реєстрація учасників конференції (корп. № 5);
10.00-12.00 –відкриття та робота секцій конференції (корп. № 5);
12.30-13.30 – обідня перерва;
14.00-17.00 – урочисті заходи із нагоди відзначення 60-ої річниці інженерно-технологічного факультету ПДАУ (Центр культури та дозвілля Полтавської міської територіальної громади, майдан Незалежності, 5);
17.30– дружнє спілкування.

17 жовтня 2026 року

08.00-9.00 – реєстрація учасників конференції (корп. № 5);
09.30-11.30 – пленарне засідання конференції (корп. № 5);
11.30-12.00 – кава-брейк;
12.00-14.00 – пленарне засідання конференції (корп. № 5);
14.00-15.00 – обідня перерва;
15.00-16.00 – екскурсія територією ПДАУ;
16.30 – від'їзд учасників.

Регламент роботи і форма участі:

доповіді на пленарному засіданні – до 15 хвилин;
доповіді на засіданнях секцій – до 10 хвилин;
форма участі – очна, заочна, відвідувач;
мови конференції – українська, англійська.

Оргкомітет

Тематичні напрями конференції:

1. Стан та перспективи розвитку сучасної землеробської механіки.
2. Проблемна секція «Оранка» / «Strip-Till».
3. Механіко-технологічні процеси, робочі органи та машини для рослинництва.
4. Механіко-технологічні процеси, робочі органи та машини для тваринництва.
5. Смарт-технології машиновикористання, інженерний менеджмент, технічний сервіс.
6. Автомобільний транспорт, транспортні технології та логістика.
7. Історія аграрної освіти і науки.
8. Електроенергетика, електротехніка та електромеханічні системи в агропромисловому виробництві.
9. Механізація та технології переробки сільськогосподарської продукції.
10. Професійна освіта та інженерна підготовка фахівців для агропромислового виробництва.

Пленарне засідання

(навчальний корпус № 5 ПДАУ)

Посилання на онлайн-зустріч:
https://us05web.zoom.us/j/84879467153?pwd=WDFifRbqyJ3X498d1iB1UXHZunMhRm.1

Ідентифікатор Zoom: 848 7946 7153, код: 2026
Модератор: Канівець Олександр Васильович, к.т.н., доцент
Секретар: Гончаренко Олександр Олексійович, к.т.н., доцент

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА ВСТУПНЕ СЛОВО

Галич Олександр Анатолійович
кандидат економічних наук, професор, ректор,
Полтавський державний аграрний університет

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Біловод Олександра Іванівна
кандидат технічних наук, доцент,
декан інженерно-технологічного факультету,
Полтавський державний аграрний університет

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

Братішко Вячеслав Вячеславович
доктор технічних наук, професор,
декан механіко-технологічного факультету,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ЕКАР – ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНИЙ РОЗВИТОК ВІТЧИЗНЯНОГО АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ

Адамчук Валерій Васильович,
доктор технічних наук, професор, академік НААН, директор,
Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва
Національної академії аграрних наук України

АКАДЕМІК ПЕТРО ВАСИЛЕНКО – НЕВІДОМІ СТОРІНКИ БІОГРАФІЇ

Булгаков Володимир Михайлович,
доктор технічних наук, професор,
академік НААН, завідувач кафедри механіки,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

ТЕОРІЯ РУХУ БУЛЬБИ КАРТОПЛІ ПО ОЧИСНИМ СПІРАЛЯМ ВІБРАЦІЙНОГО СЕПАРАТОРА РЕШТОК

Ружило Зіновій Володимирович,
кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри надійності техніки,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

АГРОВОЛЬТАЇКА ТА АГРОІНЖЕНЕРІЯ: НЕВІДКЛАДНІ ЗАДАЧІ ДОСЛІДЖЕННЯ З РОЗВИТКУ

Кравчук Володимир Іванович
доктор технічних наук, професор, академік НААН, завідувач лабораторії
науково-технічного забезпечення технологій виробництва,
переробки та використання біомаси,
Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ РОЗКИДАЧІВ ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ ТА МЕТОДИКА ЇХ ВИЗНАЧЕННЯ

Войтюк Дмитро Григорович
кандидат технічних наук, професор, академік НААН, професор кафедри
сільськогосподарських машин та системотехніки,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

НОВЕ В ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБІТКУ ПАРІВ ЗА УМОВИ АРИДИЗАЦІЇ КЛІМАТУ

Кюрчев Володимир Миколайович
доктор технічних наук, професор, професор кафедри експлуатації та технічного сервісу машин, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного
Надикто Володимир Трохимович
доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НААН України, професор кафедри експлуатації та технічного сервісу машин, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА ТЕХНОЛОГІЯ ПІСЛЯЗБИРАЛЬНОЇ ОБРОБКИ ВОЛОСЬКИХ ГОРІХІВ

Калетнік Григорій Миколайович
доктор економічних наук, професор, ректор, Вінницький національний аграрний університет
Цуркан Олег Васильович
доктор технічних наук, професор, директор ВСП «Ладижинський фаховий коледж Вінницького національного аграрного університету»

КОМФОРТ КОРІВ ЯК ІНВЕСТИЦІЙНА СТРАТЕГІЯ. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ АМЕРИКАНСЬКИХ ТА ЄВРОПЕЙСЬКИХ СТАНДАРТІВ

Морару Іон Габрієлович
радник комітету виробників молока об'єднання «Спілка молочних підприємств України»

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПІДГОТОВКИ АГРАРНИХ ФАХІВЦІВ У КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА УКРАЇНИ

Зубко Владислав Миколайович
доктор технічних наук, професор, професор кафедри механічної та електричної інженерії, Полтавський державний аграрний університет

АСИМЕТРИЧНІ СЕГМЕНТИ НОЖІВ. ПЕРЕВАГИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ

Дудніков Ігор Анатолійович
кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри будівництва та професійної освіти, Полтавський державний аграрний університет

Напрям 1.
Стан та перспективи розвитку сучасної землеробської механіки

(навчальний корпус № 5 ПДАУ)

Посилання на онлайн-зустріч:
https://us05web.zoom.us/j/84879467153?pwd=WDFifRbqyJ3X498d1iB1UXHZunMhRm.1

Ідентифікатор Zoom: 848 7946 7153, код: 2026
Модератор: Канівець Олександр Васильович, к.т.н., доцент
Секретар: Гончаренко Олександр Олексійович, к.т.н., доцент

ТЕХНОЛОГІЧНА АДАПТИВНІСТЬ ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧА BEDNAR TERRALAND TN ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ГЛИБОКОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ
Бабич Я. В., Чумак М. В.

ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ КОМБІНОВАНИХ ҐРУНТООБРОБНИХ АГРЕГАТІВ
Гетьман В. О., Міненко С. В.

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РОБОТИЗОВАНИХ МАШИННО-ТРАКТОРНИХ АГРЕГАТІВ У СУЧАСНОМУ ЗЕМЛЕРОБСТВІ
Горюнов Б. О.

АНАЛІЗ МЕТОДІВ ФОРМАЛІЗАЦІЇ ҐРУНТУ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ З РОБОЧИМИ ОРГАНАМИ ТА РУХОВИМИ МЕХАНІЗМАМИ
Ковбаса В. П.

КРИТЕРІЙ ЕКСПРЕС-ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКУ УЩІЛЬНЕННЯ ҐРУНТУ ПРИ ВЗАЄМОДІЇ З КОЛІСНИМ РУШІЄМ
Кувачов В. П.

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ВІЙСЬКОВИХ НРК ДЛЯ РОБОТИЗАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ В АГРАРНІЙ ГАЛУЗІ
Куликівський В. Л., Борак К. В., Хмельовський Р. А.

ДИНАМІЧНИЙ АНАЛІЗ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЖИМУ ПУСКУ МЕХАНІЗМУ ПОВОРОТУ РОБОТА
Ловейкін В. С., Кадикало І. О., Потапенко О. А.

ДИФЕРЕНЦІАЛЬНІ РІВНЯННЯ РУХУ КОРЕНЕПЛОДУ СТОЛОВОГО БУРЯКА КРУГЛОЇ ФОРМИ ПО ПОВЕРХНІ СПІРАЛЬНОГО СЕПАРАТОРА
Мартинюк В. В.

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ОЧИСТКИ КОРЕНЕПЛОДІВ СТОЛОВОЇ МОРКВИ СПІРАЛЬНИМ ОЧИСНИКОМ
Мацуєв О. М.

ОЦІНЮВАННЯ ТЯГОВИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МОБІЛЬНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ЗАСОБУ МЕЗ-115 «АВТОТРАКТОР» У ПОЛЬОВИХ УМОВАХ
Мірний В. Ю., Погорілий С. П.

ВПЛИВ БУКСУВАННЯ КОЛІС ТРАКТОРА НА СТАН ҐРУНТУ
Налобіна О. О., Голотюк М. В.

ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЙНИХ СХЕМ МАШИН ДЛЯ ЗБИРАННЯ КОРЕНЕПЛІДНИХ КУЛЬТУР
Поліщук Д. С.

СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ КОНТАКТНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ДЕФОРМОВАНОГО КОЛЕСА З ҐРУНТОМ
Прілєпо Н. В.

ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ДЛЯ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ГРУНТУ
Теслюк В. В., Вечера О. М., Ікальчик М. І.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ГНУЧКОГО ГВИНТОВОГО КОНВЕЄРА ПІД ЧАС ПЕРЕМІЩЕННЯ ЗЧИЩЕНОГО ПОШКОДЖЕНОГО ҐРУНТУ З СЕРЕДИНИ ВИРВИ
Троханяк О. М.

Напрям 2.
Проблемна секція «Оранка» / «Strip-Till»

(навчальний корпус № 5 ПДАУ)

Посилання на онлайн-зустріч:
https://nubip-edu-ua.zoom.us/j/87513124818?pwd=fyb0GB1KBgojeWPxUXMkpUZQh56FnQ.1

Ідентифікатор Zoom: 875 1312 4818, код: 640662

Голова: Надикто Володимир Трохимович, д.т.н., проф., член-кор. НААН

УДОСКОНАЛЕННЯ ОЦІНКИ ПРОДУКТИВНОСТІ ҐРУНТООБРОБНИХ АГРЕГАТІВ У ЗМІННИХ УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
Білоус М. М., Виговський А. Ю.

ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЛІСОВИХ ПЛУГІВ НА ЛІСОКУЛЬТУРНИХ ДІЛЯНКАХ
Виговський А. Ю., Ковальчук В. С.

ДИФЕРЕНЦІЙОВАНА ОРАНКА З УРАХУВАННЯМ ПРОСТОРОВОЇ НЕОДНОРІДНОСТІ ГЛИБИНИ РОДЮЧОГО ШАРУ ҐРУНТУ
Куліков О. А.

ВИКОРИСТАННЯ КОМБІНОВАНИХ ҐРУНТООБРОБНИХ АГРЕГАТІВ ЗА УМОВ ПЕРЕУЩІЛЬНЕННЯ
Лещенко С. М.

АГРОТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ОРАНКИ В ДИФЕРЕНЦІЙОВАНІЙ СИСТЕМІ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІВНІЧНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ
Шевченко С. М., Сокол С. П.

Напрям 3. Механіко-технологічні процеси, робочі органи та машини для рослинництва

(навчальний корпус № 5 ПДАУ)

Посилання на онлайн-зустріч:
https://us05web.zoom.us/j/84879467153?pwd=WDFifRbqyJ3X498d1iB1UXHZunMhRm.1

Ідентифікатор Zoom: 848 7946 7153, код: 2026
Модератор: Канівець Олександр Васильович, к.т.н., доцент
Секретар: Гончаренко Олександр Олексійович, к.т.н., доцент

ВИПРОБУВАННЯ МЕХАНІЧНОЇ СИСТЕМИ ПРИСТРОЮ ДЛЯ ФЕНОТИПУВАННЯ НАСІННЯ СОНЯШНИКУ
Алієва О. Ю, Алієв Е. Б., Черній О. А.

ОБҐРУНТУВАННЯ КОМБІНОВАНОГО ЗМІЦНЕННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН З УРАХУВАННЯМ УМОВ АБРАЗИВНОГО ЗНОШУВАННЯ
Альпідовський В. В., Горбенко О. В.

КОМБІНОВАНИЙ ПІДХІД ДО МОДЕЛЮВАННЯ НЕСТАЦІОНАРНИХ ПРОЦЕСІВ МТА ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ГРАФІВ ЗВ'ЯЗКІВ ТА КЛАСИЧНОЇ МЕХАНІКИ ЛАГРАНЖА
Артьомов М. П., Макаренко М. Г.

ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ПІДГОТОВКИ ВАЖКИХ ГРУНТІВ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ
Барановський В. М., Теслюк В. В., Онищенко Б. В.

ОЦІНКА НАДІЙНОСТІ РОБОЧОГО ОРГАНУ ДИСКОВОЇ БОРОНИ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ
Біловод О. І., Макар О. З.

МЕТОДОЛОГІЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ РЕОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ОЛІЙНОЇ СИРОВИНИ РИЦИНИ
Білокінь Я. В.

НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ЛІСОВИХ ПЛУГІВ ДЛЯ ОБРОБІТКУ ПЕРЕЗВОЛОЖЕНИХ ҐРУНТІВ
Білоус М. М., Щербак А. А.

ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ ШИН ЗДВОЄНИХ КОЛІС НА ПАЛИВНУ ЕКОНОМІЧНІСТЬ ТРАКТОРНОГО АГРЕГАТУ
Борак К. В., Герук С. М., Хоменко С. М., Фролова О. М.

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН
Борак К. В., Заєць М. Л., Корінчук Д. В.

МЕХАНІЗМ АБРАЗИВНОГО ЗНОШУВАННЯ ЛЕМІШНО-ЛАПОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН
Махов О. А., Борак К. В.

ENERGY EFFICIENCY OF THE ROOT CROP TOP-HARVESTING PROCESS
Baranovsky V., Tesliuk V., Onyshchenko V.

УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ЗЧІПНОГО МЕХАНІЗМУ ТРАКТОРНО-ТРАНСПОРТНИХ АГРЕГАТІВ
Бурбига Є. В., Падалка В. В.

УДОСКОНАЛЕННЯ КОВШОВОЇ НОРІЇ ЕЛЕВАТОРНОГО ОБЛАДНАННЯ. ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ
Бурлака О. А., Лазоренко А. І.

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ РЕСУРСОЕФЕКТИВНИХ СИСТЕМ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ В РОСЛИННИЦТВІ
Бурсова М. А., Олійник І. І.

ОБҐРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ГІДРОПОННОЇ УСТАНОВКИ ПЕРІОДИЧНОГО ЗАТОПЛЕННЯ
Васильковська К. В.

МОДИФІКАЦІЯ ІНЕРЦІЙНО-ФРИКЦІЙНОГО ПРОТРУЮВАЧА НАСІННЯ
Вечера О. М., Теслюк Б. В.

АНАЛІЗ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ЗНАРЯДЬ ІЗ ДИСКОВИМИ РОБОЧИМИ ОРГАНАМИ
Виговський А. Ю., Білоус М. М.

ІННОВАЦІЙНІ СКЛАДОВІ ВИРОЩУВАННЯ ТА ЗБИРАННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР
Вільховий О. В., Іваницький В. О.

РОЗРОБКА МЕТОДИКИ МОДЕЛЮВАННЯ БЕЗСІТКОВОЇ DEM-МОДЕЛІ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ РУХУ ОКРЕМОЇ ЗЕРНІВКИ ТА ПОТОКУ ЗЕРНА В ВІБРОВІДЦЕНТРОВОМУ СЕПАРАТОРІ
Волик Д. А., Попадюк І. С.

РЕАЛЬНІ ПРОЦЕСИ РОБОТИ ГІДРОМЕХАНІЧНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ АКСІАЛЬНО ПОРШНЕВИМ НАСОСОМ: НОВЕ СХЕМАТИЧНЕ РІШЕННЯ
Волянський М. С., Гаркуша Н. М.

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ГІДРОМЕХАНІЧНИХ ТРАНСМІСІЙ FENDT VARIO ТА JOHN DEERE AUTOPOWR
Волянський М. С., Лавриненко О. Т., Гуменюк Ю. О., Гаркуша Н. М.

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СПОСОБУ ЗАВАНТАЖЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОГО СПІРАЛЬНО-ГВИНТОВОГО ТРАНСПОРТЕРА
Григоренко Н. В.

ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМИ MINI-TILL У СУЧАСНОМУ ЗЕМЛЕРОБСТВІ
Гринь В. І., Дробот А. І.

ОБҐРУНТУВАННЯ СПОСОБУ РУХУ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА ТА КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ КОМБАЙНУВАННЯ
Гроза Т. В., Яковенко М. В.

ВПЛИВ КОНСТРУКТИВНО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ФАКТОРІВ НА ЯКІСТЬ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ЛУЩЕННЯ ҐРУНТУ
Гроза Т. В., Литвиненко В. М.

СУЧАСНІ СПОСОБИ ЗБЕРІГАННЯ КАРТОПЛІ
Грудовий Р. С., Писов В. С.

АКТУАЛЬНІСТЬ ТА СПОСОБИ ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧІ ОПТИМІЗАЦІЇ ГЕОМЕТРИЧНОГО ПРОФІЛЮ ҐРУНТООБРОБНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ
Гузь В. Ю.

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА КОЛІСНОГО ТА ГУСЕНИЧНОГО РУШІЇВ ТРАКТОРА КЛАСУ 1.4
Дерев'янко Д. А., Вазінський В. І., Хоменко С. М., Мельник О. П., Шевчук О. А.

ВИЗНАЧЕННЯ ШВИДКОСТІ ТРАНСПОРТЕРІВ ЖАТКИ СТРІЧКОВОГО ТИПУ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА
Деркач І. О., Деркач О. П., Мартишко В. М.

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТРАКТОРІВ NEXAT В ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР
Дідур В. В., Журавель Д. П.

УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ЗБИРАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ШЛЯХОМ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗАПОБІЖНОГО ПРИСТРОЮ
Дорошенко С. В., Яценко Ю. В., Чумак М. В.

УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ТА ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН З УРАХУВАННЯМ ВИМОГ ОХОРОНИ ПРАЦІ
Дрожчана О. У., Бабенко Р. В.

УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ СКОШУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ШЛЯХОМ ОПТИМІЗАЦІЇ ПАРАМЕТРІВ РІЖУЧОГО АПАРАТУ
Дудник В. В., Кульбака Д. Р.

УДОСКОНАЛЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ТА РЕЖИМІВ РОБОТИ ТЕХНІЧНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ СОРТУВАННЯ ПОЧАТКІВ НАСІННЄВОЇ КУКУРУДЗИ
Дудник В. В., Таранець Є. М., Дудник Д. В.

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ЖАТКИ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА
Дудник В. В., Дорошенко С. В., Кибкало В. О.

АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ОХОЛОДЖЕННЯ ПЕЛЕТ В ЗАВЕРШАЛЬНІЙ ФАЗІ ТВЕРДОПАЛИВНОГО ВИРОБНИЦТВА
Єременко О. І., Войналович О. В., Олексієнко Д. О.

ВПЛИВ КОНСТРУКТИВНО-РЕЖИМНИХ ПАРАМЕТРІВ НА ПОШКОДЖЕННЯ ЗЕРНА КУКУРУДЗИ ПІД ЧАС ОБМОЛОТУ
Заєць М. Л., Макарчук О. О.

СУЧАСНІ ПОСІВНІ МАШИНИ: КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА НАПРЯМИ РОЗВИТКУ
Золотовська О. В., Теслюк Г. В., Смоляков В. Г.

ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ РОЗКИДАЧІВ ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ ТА МЕТОДИКА ЇХ ВИЗНАЧЕННЯ
Зубко В. М., Боровик О. Ю.

ОБҐРУНТУВАННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ВНУТРІШНЬОГО ТИСКУ ШИН ТА ВЕЛИЧИНИ ВЕРТИКАЛЬНОЇ НАПРУГИ В ЗОНІ КОНТАКТУ З ҐРУНТОМ
Зубко В. М., Соколік С. П.

ФОРМУВАННЯ ЗНОСОСТІЙКИХ ПОКРИТТІВ ДЛЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН
Ісаєнко Я. О.

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ І РЕЖИМІВ РОБОТИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН
Калнагуз О. М., Сіренко Ю. В., Івашина Ю. М.

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СТУПЕНЯ ПОДРІБНЕННЯ ОРГАНІЧНОЇ СИРОВИНИ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ ПРОЦЕСУ КОМПОСТУВАННЯ ТА ЯКІСТЬ ГОТОВОГО КОМПОСТУ
Келемеш А. О., Ляшенко С. С.

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ГЕОМЕТРИЧНОЇ ФОРМИ ПРУЖИННОГО ЗУБА ШТРИГЕЛЬНОЇ БОРОНИ НА ЯКІСТЬ ПІСЛЯСХОДОВОГО БОРОНУВАННЯ
Келемеш А. О., Подоба О. С., Сьомкін В. С.

ДОСЛІДЖЕННЯ СИЛОВИХ ПАРАМЕТРІВ ПРУЖИННОГО ЗУБА ШТРИГЕЛЬНОЇ БОРОНИ ПРИ ЙОГО ПОПЕРЕЧНОМУ ВІДХИЛЕННІ
Келемеш А. О., Федотченко П. Ю., Чебан Е. В.

ОБЕРНЕНА ЗАДАЧА ВИЗНАЧЕННЯ ПРОФІЛЮ ЛОПАТКИ ВІДЦЕНТРОВОГО РОЗСІЮВАЧА ГРАНУЛЬОВАНИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ: КОНЦЕПТУАЛЬНИЙ АЛГОРИТМ РОЗВ'ЯЗАННЯ
Ковязін О. С., Паніотов М. М., Чижиков І. О.

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ НЕРУХОМИХ ҐРУНТОЗАЧЕПІВ У СКЛАДІ ГУСЕНИЧНИХ РУШІЇВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН
Кошова К. К., Попов С. В.

АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ЗАХВАТНИХ ПРИСТРОЇВ КВАДРОКОПТЕРА ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ
Крушельницький В. В., Чеботаєв І. А.

ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННОГО МОДУЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО СЕПАРАТОРА НАСІННЯ СОЇ
Кузьмич А. Я., Степаненко С. П.

ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДА ВИСІВНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ СІВБИ ПРОСАПНИХ КУЛЬТУР
Куликівський В. Л., Олішевський П. С.

АНАЛІЗ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ПОСІВНИХ МАШИН ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ В СИСТЕМІ PRECISION PLANTING
Лисенко О. А.

УДОСКОНАЛЕННЯ МАШИННО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ У РОСЛИННИЦТВІ НА ОСНОВІ РЕСУРСОЗБЕРІГАЛЬНОГО ОБРОБІТКУ ТА МІНІМІЗАЦІЇ УЩІЛЬНЕННЯ ҐРУНТУ
Ляшенко С. В.

УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЖАТОК ДЛЯ ЗБИРАННЯ СОНЯШНИКУ З МЕТОЮ ЗНИЖЕННЯ ВТРАТ УРОЖАЮ
Ляшенко С. В., Власенко Ю. Е.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ
Ляшенко С. В., Ситник О. В.

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ РІЗАННЯ ГІЛОК ДЕРЕВ ДИСКОВО-РІЗАЛЬНИМИ МАШИНАМИ ТА ОЦІНЮВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ
Ляшенко С. В., Яценко В. Ю.

АНАЛІЗ ПОТОКУ МАТЕРІАЛІВ В ШНЕКОВОМУ КОНВЕЄРІ МЕТОДОМ ДИСКРЕТНИХ ЕЛЕМЕНТІВ
Макаров В. І., Паньків М. Р.

ОБҐРУНТУВАННЯ ПОТРЕБИ В КОНТЕЙНЕРАХ ДЛЯ ПОТОКОВОГО ЗБИРАННЯ ПЛОДІВ
Мартишко В. М., Гуменюк Ю. О., Деркач О. П.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВЕРТИКАЛЬНОГО МУЛЬЧУВАННЯ ҐРУНТУ КОМБІНОВАНИМИ ЩІЛЮВАЧАМИ-УДОБРЮВАЧАМИ
Мартишко В. М., Кривобок В. В., Деркач О. П.

МЕХАНІЗМ ЗНОШУВАННЯ ДИСКОВИХ СОШНИКІВ ЗЕРНОВИХ СІВАЛОК
Мельник О. П., Борак К. В., Руденко В. Г.

АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЇ ТА РОБОТИ ВИСІВНОГО АПАРАТУ
Мельник В. І., Зеленський А. П., Зеленський О. П., Зеленська М. А.

РОЗРАХУНОК ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ВИСІВНОГО ДИСКА
Мельник В. І., Зеленський А. П., Зеленський О. П., Зеленська М. А.

УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ПНЕВМАТЧНОЇ ВИСІВНОЇ СИСТЕМИ МАШИН ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ТВЕРДИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ
Онищенко В. Б., Онищенко Б. В., Ратушний В. В., Адамчук О. В.,

АНАЛІЗ РОБОТИ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ОБПРИСКУВАЧА HARDI NAVIGATOR EAGLE 3000L 24M
Войтюк Д. Г., Онищенко Б. В., Онищенко В. Б., Теслюк В. В., Ачкевич В. І.

ПОРІВНЯННЯ ТЕХНОЛОГІЙ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА ЗА ОСНОВНИМИ ЕКОЛОГІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ (ДОСВІД ПП «АГРОЕКОЛОГІЯ», УКРАЇНА)
Падалка В. В., Горбенко В. В.

ОБҐРУНТУВАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСНИХ ГАРМОНІЙНИХ КОЛИВАНЬ ЗНАРЯДДЯ З НЕЗАЛЕЖНИМ КРІПЛЕННЯМ ТА ДВОМА ОПОРНИМИ КОТКАМИ ДЛЯ МАШИН РОСЛИННИЦТВА
Падалка В. В., Горбенко О. В., Чумак М. В.

НТЕГРАЛЬНІ ЕНЕРГЕТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСЛИН: МЕТОДИКА ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЙ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА
Падалка В. В., Сердюк І. О.

SEED VITALITY AS A FUNCTION OF THE EFFECT OF RED-RANGE OPTICAL RADIATION ON THE PHYTOCHROME SYSTEM
Pankova O. V.

МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РОЗРОБЛЕННЯ МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ МОДЕЛІ ОЧИСНИХ МОДУЛІВ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН
Паньків М. Р., Паньків В. Р., Дубчак Н. А.

МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ РОБОТИ ЗЕРНООЧИСНОЇ МАШИНИ ПНЕВМОГРАВІТАЦІЙНОГО ТИПУ
Петренко Д. І., Біліценко І. О.

АНАЛІЗ КІНЕМАТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМБАЙНА NEXAT: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ
Петриченко Є.А., Мороз Р. В.

КОНЦЕПТУАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ МЕХАНІЗОВАНОГО ЗБИРАННЯ ТА КОМПАКТУВАННЯ ЗАЛИШКІВ ОПТОВОЛОКНА ІЗ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ УГІДЬ
Попов С. В., Канівець О. В.

ВПЛИВ НОРМИ НАНЕСЕННЯ ТА ЕКВІВАЛЕНТНОГО ДІАМЕТРА НА ТОВЩИНУ ПОКРИТТЯ НАСІННЯ
Ратушний В. В., Вітрух П. І., Косовець Ю. В., Онищенко В. Б.

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТОВЩИНИ ШАРУ ПРЕПАРАТИВНОЇ КОМПОЗИЦІЇ НА ПОВЕРХНІ НАСІНИНИ
Ратушний В. В., Вітрух П. І., Косовець Ю. В., Онищенко В. Б.
ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МЕХАНІЗОВАНОГО ЗБИРАННЯ БАГАТОРІЧНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР
Рожко І. І., Кулик М. І.

ПІДВИЩЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ РОЗКИДАЧА ДОБРИВ ЗА РАХУНОК ГІДРАВЛІЧНОГО ПРИВОДУ РОБОЧИХ ОРГАНІВ
Руткевич В. С., Кажуро М. П.

ТЕХНОЛОГІЧНІ СПОСОБИ ВІДНОВЛЕННЯ ТРИБОТЕХНІЧНИХ СПРЯЖЕНЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН
Савченко В. М., Антоненко Є. М.

ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ АЕРОБНОЇ ФЕРМЕНТАЦІЇ ОРГАНІЧНОЇ СИРОВИНИ
Савченко В. М., Тисько Д. І.

АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ПІДГОТОВКИ ТА ВНЕСЕННЯ ОРГАНОМІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ
Савченко В. М., Шепель О. В.

МЕТОДИКА ВИМІРЮВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ БІОЛОГІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ
Сердюк І. О., Падалка В. В.

ОБҐРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АКТИВНИХ ҐРУНТООБРОБНИХ ЗНАРЯДЬ В ТЕХНОЛОГІЯХ БІОЛОГІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА
Слизький А. А., Падалка В. В.

ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ КЕРАМІКИ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ ЗНАРЯДЬ
Соболєва М. В., Тіхонов О. В.

ОБГРУНТУВАННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ВНУТРІШНЬОГО ТИСКУ ШИН ТА ВЕЛИЧИНИ ВЕРТИКАЛЬНОЇ НАПРУГИ В ЗОНІ КОНТАКТУ З ҐРУНТОМ
Соколік С. П., Зубко В. М.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ СЕПАРАЦІЇ ЗЕРНОВИХ МАТЕРІАЛІВ НА ПНЕВМОВІДЦЕНТРОВОМУ СЕПАРАТОРІ
Степаненко С. П., Мельник В. А.

УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ КУЗОВА ПРИЧЕПА ПОЛІУРЕТАНОВИМ ФУТЕРУВАННЯМ
Тарасенко Д. С.

ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН ГІДРОІМПУЛЬСНИМ ПОВЕРХНЕВО-ПЛАСТИЧНИМ ДЕФОРМУВАННЯМ
Телятник І. А.

ОГЛЯД КОНСТРУКЦІЙ КАРТОПЛЕСАДЖАЛОК ДЛЯ МАЛОПОТУЖНИХ ТРАКТОРІВ
Теслюк Г. В., Беліков М. Ю.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МОМЕНТУ СПРАЦЮВАННЯ ЗАПОБІЖНОЇ МУФТИ ГВИНТОВОГО КОНВЕЄРА
Троханяк О. М.

METHODOLOGY FOR CONDUCTING FIELD EXPERIMENTAL STUDIES OF A COMBINED CHICORY ROOT DIGGER
Trukhanska O., Hadaichuk M.

АГРОТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ЗБИРАННЯ ТЮКІВ СОЛОМИ
Хворост Т. В., Омельченко Є. М.

УДОСКОНАЛЕННЯ АВТОТРАНСПОРТНОГО АГРЕГАТУ ДОВАНТАЖУВАЛЬНО-ПЕРЕРОЗПОДІЛЬНИМ ПРИСТРОЄМ ВУЗЛА ЗЧЕПЛЕННЯ
Цюпа О. К., Падалка В. В.

ВПЛИВ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ГРУНТОЗАЧЕПІВ ШИН АГРАРНОЇ ТЕХНІКИ НА ТЯГОВО-ЕНЕРГЕТИЧНІ ПОКАЗНИКИ ТА ВЗАЄМОДІЮ КОЛІСНОГО РУШІЯ З ГРУНТОМ
Чепіжний А. В., Зубко В. М.

РОЗРОБКА ТА ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ СИСТЕМИ ЗРОШЕННЯ ОГІРКА В СЕРЕДОВИЩІ ЗАХИЩЕНОГО ГРУНТУ
Чумальчук А. Р.

Напрям 4. Механіко-технологічні процеси, робочі органи та машини для тваринництва

(навчальний корпус № 5 ПДАУ)

Посилання на онлайн-зустріч:
https://us05web.zoom.us/j/84879467153?pwd=WDFifRbqyJ3X498d1iB1UXHZunMhRm.1

Ідентифікатор Zoom: 848 7946 7153, код: 2026
Модератор: Канівець Олександр Васильович, к.т.н., доцент
Секретар: Гончаренко Олександр Олексійович, к.т.н., доцент

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ПЕРЕВІРКА РЕЗУЛЬТАТІВ ЧИСЕЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ЗМІШУВАННЯ МАТЕРІАЛІВ У Y-ПОДІБНОМУ ЗМІШУВАЧІ
Алієв Е. Б., Пономаренко Р. Г.

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧА ТЕХНОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ МІКРОКЛІМАТУ НА ТВАРИННИЦЬКИХ ФЕРМАХ
Ачкевич О. М., Романченко В. М.

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ СИЛОСУВАННЯ КОРМІВ У КОНТЕЙНЕРАХ
Борак К. В., Мельник О. П., Нелепін І. О.

ДОСЛІДЖЕННЯ НЕБЕЗПЕК І ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ НА МЕХАНІЗОВАНИХ ПРОЦЕСАХ У ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕННЯХ
Войналович О. В., Хмельовський В. С., Єременко О. І., Мотрич М. М. Потапова С. Є.

РЕКОНСТРУКЦІЇ МОЛОЧНО-ТОВАРНОЇ ФЕРМИ ЗА СПОСОБАМИ УТРИМАННЯ
Заболотько О. О.

ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ТЕНДЕНЦІЙ ТЕХНОЛОГІЙ ТВАРИННИЦТВА У ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВАХ
Калнагуз О. М., Сіренко Ю. В.

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ВЕРТИКАЛЬНОГО ТА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ҐРУНТОВО-ПОВІТРЯНИХ ТЕПЛООБМІННИКІВ У СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦІЇ ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ
Ковязін О. С., Дереза С. В., Дереза О. О.

ВПЛИВ КОНСТРУКТИВНИХ І РЕЖИМНИХ ПАРАМЕТРІВ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ РОБОТИ МОЛОЧНОГО НАСОСА
Куликівський В. Л., Бережницький М. В.

ВПЛИВ ПРОДУКТИВНОСТІ ПОДАЧІ СИРОВИНИ НА ТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ТЕРМОВАКУУМНОГО ЕКСТРУДЕРА
Куликівський В. Л., Корпан І. В., Хоменко С. М.

МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ПОРІВНЯЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗМІШУВАННЯ КОРМОВИХ МАТЕРІАЛІВ
Купчук І. М.

УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗОВАНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИРОБНИЦТВА КОМБІКОРМУ В УМОВАХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА
Ляшенко С. В., Безлунний Р. С.

АВТОМАТИЗОВАНИЙ СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДІЙКОВОЇ ГУМИ
Носенко Є. О.

ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ПЕРВИННОГО ОХОЛОДЖЕННЯ МОЛОКА
Савченко В. М., Савін Н. Л.

НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС У КОНСТРУКЦІЯХ МОБІЛЬНИХ І САМОХІДНИХ КОРМОРОЗДАВАЧІВ-ЗМІШУВАЧІВ
Скляр О. Г., Скляр Р. В.

TECHNOLOGICAL AND AGRONOMIC ASPECTS OF THE PRODUCTION AND USE OF PELLETIZED POULTRY MANURE
Skliar R., Skliar O., Boltianskyi B.

ПРИГОТУВАННЯ КОРМОВОЇ СУМІШІ ДЛЯ ВРХ У АВТОМАТИЗОВАНИХ КОРМОЦЕХАХ
Хмельовський В. С.

КРУТНИЙ МОМЕНТ НА ЖИВИЛЬНОМУ РОТОРІ БІТЕРНО-НОЖОВОГО АПАРАТА У ПРОЦЕСІ СТИСНЕННЯ ТРАВЯНОЇ МАСИ
Холодюк О. В., Кузьменко В. Ф.

УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ КОРМОПОДРІБНЮВАЧА ДЛЯ ТВАРИННИЦТВА
Хохуля Є. В., Падалка В. В.

Напрям 5. Смарт-технології машиновикористання, інженерний менеджмент, технічний сервіс

(навчальний корпус № 5 ПДАУ)

Посилання на онлайн-зустріч:
https://us05web.zoom.us/j/84879467153?pwd=WDFifRbqyJ3X498d1iB1UXHZunMhRm.1

Ідентифікатор Zoom: 848 7946 7153, код: 2026
Модератор: Канівець Олександр Васильович, к.т.н., доцент
Секретар: Гончаренко Олександр Олексійович, к.т.н., доцент

КЕРУВАННЯ НАДІЙНІСТЮ ВІДМОВОСТІЙКИХ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ
Алфьоров О., Каграманян А.

ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКУ
Бабич Я. В., Жадан І. В.

МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ МАШИН У СИСТЕМІ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА
Бабич Я. В., Московець Ю. В.

УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА
Бабич Я. В., Мартиненко О. С.

МЕХАНІЗМ ТА ХАРАКТЕР АБРАЗИВНОГО ЗНОШУВАННЯ ЗУБІВ КОВША ЕКСКАВАТОРА
Борак К. В., Умінський О. В.

ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗГАЛЬМІВНОЇ ОБКАТКИ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ ПІСЛЯ РЕМОНТУ
Борак К. В., Герук С. М., Глушаниця О. В.

ТРИБОТЕХНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗНОШУВАННЯ ПАЛЬЦІВ СТРІЛИ ЕКСКАВАТОРА
Борак К. В., Сидорчук-Шмідт С. Д.

КОМБІНОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ ОЧИЩЕННЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ МОТОРНИХ ОЛИВ ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНИХ СИСТЕМ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ
Бурсова М. А.

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА У ТРАНСФОРМАЦІЇ СУЧАСНОГО ЗАХИСТУ РОСЛИН
Вечера О. М., Теслюк Б. В., Куянов В. В.

ОБҐРУНТУВАННЯ СЕЗОННОГО НАВАНТАЖЕННЯ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ
Вертелецький І. В., Горбенко О. В.

ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ І ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ТЕРМОПРУЖНОПЛАСТИЧНОМУ ВІДНОВЛЕННІ ДЕТАЛЕЙ МАШИН
Гончаренко О. О., Мамедов М. Р., Ярошенко Б. М.

КОНЦЕПЦІЯ ПРЕДИКТИВНОГО ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН НА ОСНОВІ ДАНИХ БОРТОВИХ СИСТЕМ
Горюнов Б. О.

ЗАСТОСУВАННЯ КОМП’ЮТЕРНОГО ЗОРУ ТА МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ДЕФЕКТІВ НАПЛАВЛЕНИХ ПОКРИТТІВ
Горюнов Б. О., Титаренко В. Є.

ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ НАПЛАВЛЕНИХ ДЕТАЛЕЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН
Горюнов Б. О., Борова Я. О.

УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ВІДНОВЛЕННЯ ГІДРОЦИЛІНДРІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ
Гречка Є. В.

ТЕОРЕТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ГОРІННЯ ЧОТИРЬОХКОМПОНЕНТНОЇ ДВОФАЗНОЇ ПАЛИВНОЇ СУМІШІ В ГАЗОДИЗЕЛЬНОМУ ДВИГУНІ
Дацюк Д. А.

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ І МЕТОДИ ВІДНОВЛЕННЯ СПРАЦЬОВАНИХ ДЕТАЛЕЙ, ВУЗЛІВ, АГРЕГАТІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН І АВТОТРАКТОРНОЇ ТЕХНІКИ
Дев'ятко О. С., Денисенко М. І.

ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗМІЦНЕННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ КАРТОПЛЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН
Дерев'янко Д. А., Тарнавський М. І.

АНАЛІЗ СПОСОБІВ ЗБЕРІГАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ
Дерев'янко Д. А., Остапенко А. П.

ВИКОРИСТАННЯ НАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМ У СІЛЬСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ ЯК ФАКТОР СТАЛОГО РОЗВИТКУ АГРОБІЗНЕСУ
Дорошенко С.В., Бабич Я.В., Чумак М.В.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВІДНОВЛЕННЯ БРОНЗОВИХ ВТУЛОК МЕТОДОМ РОЗДАЧІ
Іванкова О. В., Алфьоров О. О., Дремлюженко О. М.

АНАЛІЗ УМОВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ, ЗНОШУВАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ВІДНОВЛЕННЯ ВТУЛОК СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ
Іванкова О. В., Федін В. О., Підгорний Я. В., Очнєв О. В.

ВПЛИВ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗЕРНОСУШАРОК ШАХТНОГО ТИПУ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ СУШІННЯ
Іванов О. М.

ОГЛЯД ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ АГРОСИСТЕМ В ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР
Калнагуз О. М., Сіренко Ю. В.

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ У ТЕХНОЛОГІЯХ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР
Келемеш А. О., Ляшенко С. В., Бурлака О. А.

УДОСКОНАЛЕННЯ СКЛАДОВИХ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛІВ
Лапенко Т. Г., Картавцев М. С.

ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РЕМОНТУ ДЕТАЛЕЙ І СПРЯЖЕНЬ ГАЗОРОЗПОДІЛЬНОГО МЕХАНІЗМУ ДВИГУНІВ
Лапенко Т. Г., Лапенко Г. О., Ярошенко О. О.

МОДИФІКУВАННЯ ПОВЕРХНЕВОГО ШАРУ ДЕТАЛЕЙ ТА МЕТОДИ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ВІДНОВЛЕНИХ ДЕТАЛЕЙ ПЛАЗМОВОЮ ОБРОБКОЮ
Лукавий Є. С., Тіхонов О. В.

ПЕРСПЕКТИВНІ ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ ТРАКТОРІВ JOHN DEERE
Ляшенко С. В., Русаков М. Р.

ІНТЕГРАЦІЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ТА БЕЗПІЛОТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СИСТЕМУ SMART FARMING
Ляшенко С. В., Вісич О. В.

ДОСЛІДЖЕННЯ ЦИФРОВОГО МЕТОДУ ОЦІНЮВАННЯ ПОВНОТИ ЗАГОРТАННЯ РОСЛИННОЇ МАСИ У ҐРУНТ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ БПЛА ТА МАШИННОГО ЗОРУ
Ляшенко С. В., Ярчевський В. А.

УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ СЕРВІСНОГО СУПРОВОДУ ТРАКТОРІВ НА ОСНОВІ КОНТРОЛЮ ЇХ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ
Ляшенко С. В., Колесніченко А. А.

СУЧАСНІ МЕЛІОРАТИВНІ МАШИНИ ТА НАПРЯМИ ЇХ РОЗВИТКУ
Михайлов А. О., Змієвська О. Г., Бундза О. З.

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ТА ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ГУСЕНИЧНОЇ РОБОТИЗОВАНОЇ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ТОЧКОВОГО ОБПРИСКУВАННЯ БУР’ЯНІВ
Михайлов А. О., Голотюк М. В.

МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОБҐРУНТУВАННЯ КІНЕМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ КРИВОЛІНІЙНОГО РУХУ ПОЛЬОВИХ АГРЕГАТІВ ІЗ ПОВНОКЕРОВАНОЮ КОЛІСНОЮ СИСТЕМОЮ
Назарук Р. І., Заєць М. Л.

ІНТЕГРАЦІЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ ПІДТРИМКИ ОПЕРАТОРА ТА ТЕХНОЛОГІЙ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА В АГРАРНИХ МАШИНАХ
Невмержицький Т. В., Заєць М. Л.

УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ДІАГНОСТУВАННЯ ФОРСУНОК ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ
Некрутенко О. С.

РЕСУРСОЗБЕРІГАЛЬНЕ КОМБІНОВАНЕ ПРОТЯГУВАННЯ ГЛИБОКИХ ОТВОРІВ ІЗ ФОРМУВАННЯМ МАКРОРЕЛЬЄФУ
Паладійчук Ю. Б.

СИСТЕМИ ПАРАЛЕЛЬНОГО ВОДІННЯ МАШИННО-ТРАКТОРНИХ АГРЕГАТІВ У ТОЧНОМУ ЗЕМЛЕРОБСТВІ
Пилипака Т. С., Валецька О. В., Ювчик Н. О.

PROSPECTS FOR DEVELOPING AN AUTONOMOUS UAV CHARGING AND ATTACHMENT SYSTEM FOR POWER TRANSMISSION LINE INSPECTION
Priliepo N., Popov K.

ПОВЕРХНЕВЕ ПЛАСТИЧНЕ ДЕФОРМУВАННЯ ПРИ РЕМОНТІ КОРПУСІВ ПЛАСТИНЧАСТО-РОТОРНИХ ВАКУУМНИХ НАСОСІВ
Пятодверний С. В., Тіхонов О. В.

ДИНАМОМЕТРИЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ВИПРОБУВАННЯ ТРАКТОРНИХ ДВИГУНІВ НОВІ МОЖЛИВОСТІ ВИПРОБУВАЛЬНОЇ БАЗИ УКРНДІПВТ ІМ. Л. ПОГОРІЛОГО
Халін С.В., Сербій В. К., Гайдай Т. В.

ВПЛИВ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ФОРСУНОК НА ПАРАМЕТРИ ПАЛИВОПОДАЧІ АВТОТРАКТОРНИХ ДИЗЕЛІВ
Харак Р. М., Бабенко В. В., Соколовський С. Ю.

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СТРУКТУРИ ПЛАЗМОВОГО ПОКРИТТЯ
Якимович О. О., Рибалко І. М.

Напрям 6. Автомобільний транспорт, транспортні технології та логістика

(навчальний корпус № 5 ПДАУ)

Посилання на онлайн-зустріч:
https://us05web.zoom.us/j/84879467153?pwd=WDFifRbqyJ3X498d1iB1UXHZunMhRm.1

Ідентифікатор Zoom: 848 7946 7153, код: 2026
Модератор: Канівець Олександр Васильович, к.т.н., доцент
Секретар: Гончаренко Олександр Олексійович, к.т.н., доцент

СУЧАСНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ КОМП'ЮТЕРНИХ ДІАГНОСТИЧНИХ СИСТЕМ В АТП
Антощенков Р. В., Лавренко В. В., Гончаренко О. О.

НАУКОВІ ЗДОБУТКИ ТА ПРАКТИЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ДРОБОСТРУМИННОГО ОЧИЩЕННЯ МЕТАЛЕВИХ ПОВЕРХОНЬ
Брикун О. М., Горик О. В.

БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНИЙ ВИБІР СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ. МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ.
Бурлака О. А., Берючов В. Ю.

ВІДНОВЛЕННЯ БРОНЗОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ ГІДРАВЛІЧНИХ НАСОСІВ ТИПУ «НШ»
Бурлака О. А., Капустянська І. В., Лінський С. В.

ФОРМУВАННЯ ПОПИТУ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ПОСТАЧАННЯ ЗАПАСНИХ ЧАСТИН У СИСТЕМІ АВТОМОБІЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ
Гончаренко О. О., Антощенков Р. В., Яценко Ю. В., Лавренко В. В.

УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ ТРАНСМІСІЙ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ І СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ
Гончаренко О. О., Лісовол М. С., Малєєв І. В., Мамедов М. Р.

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ В АГРАРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ
Горюнов Б. О., Ткаченко В. В.

ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ГІЛЬЗ ГІДРОЦИЛІНДРІВ АВТОМОБІЛЬНО-ТРАКТОРНОЇ ТЕХНІКИ ШЛЯХОМ ОПТИМІЗАЦІЇ ФІНІШНОЇ ОБРОБКИ
Дорошенко С. В., Курелех М. В.

ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС, НАДІЙНІСТЬ І ЕКСПЛУАТАЦІЯ МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ
Дорошенко С. В., Дудник В. В., Бабич Я. В.

КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНКИ РИЗИКУ НЕЗБЕРЕЖЕНОСТІ ВАНТАЖІВ ПРИ АВТОМОБІЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕННЯХ
Загурський О. М.

ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ ФОРМУВАННЯ ПОКРИТТІВ МЕТОДОМ ЕЛЕКТРОІСКРОВОГО НАРОЩУВАННЯ
Іванкова О. В., Рамазанов Т., Никоненко С.

ОБҐРУНТУВАННЯ СПОСОБІВ ВІДНОВЛЕННЯ КОЛІНЧАСТОГО ВАЛА ДВИГУНА DAF XF 430
Іванкова О. В., Гученко С. О., Максименко О. О., Палій О. О.

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПЛАСТИЧНОГО ДЕФОРМУВАННЯ НА ЗНОСОСТІЙКІСТЬ БРОНЗОВИХ ВТУЛОК В АВТОМОБІЛЬНИХ ДВИГУНАХ
Келемеш А. О., Дорошенко С. В., Бєлозоря Ю. В.

ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ АВТОМОБІЛЕЙ КРАЗ-65053
Курелех М. В.

ВПЛИВ ЯКОСТІ ПАЛЬНОГО НА РОБОТУ ДВИГУНА
Лавренко В. В., Ступка В. О.

ВПЛИВ ПРИРОДНИХ ФАКТОРІВ НА ВИНИКНЕННЯ АВАРІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ДІЛЯНОК АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ
Лавренко В. В., Ткаченко В. В., Коробка Д. А.

ВПЛИВ ІНТЕНСИВНОСТІ РУХУ АВТОМОБІЛІВ НА ТЕХНІЧНИЙ СТАН АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ
Лавренко В. В., Рамазанов Т. Д., Палій О. О.

УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ СКЛАДОВИХ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТУ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ НА ПРИКЛАДІ DAYUN CGC1331 З КМУ НІАВ X-CL 16 В-2
Лапенко Т. Г., Пітель А. В.

АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ПРИЧИН ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНИХ ПРИГОД ТА ПЕРСПЕКТИВНІ ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ
Ляшенко С. В., Ярошенко О. О.

АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ТА НАПРЯМИ ЙОГО ВДОСКОНАЛЕННЯ
Ляшенко С. В., Картавцев М. С.

ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТА ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ ЗНОШУВАННЯ ГІЛЬЗ ЦИЛІНДРІВ АВТОМОБІЛЬНИХ ДВИГУНІВ
Ляшенко С. В., Хохола Т. В.

ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ БЕЗЦЕНТРОВОГО АЛМАЗНОГО ВИГЛАДЖУВАННЯ ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБІЛЬНИХ ДВИГУНІВ
Мальченко Д. Д., Горбенко О. В.

ГОЛОВНІ НОВИНКИ ТА ТРЕНДИ ВАНТАЖНОЇ АВТОТЕХНІКИ ЗА ПІДСУМКАМИ 2026 РОКУ
Омельницький О. Є.

ЗЕРНОВА ЛОГІСТИКА В УМОВАХ ВОЄННИХ РИЗИКІВ: ЗБЕРІГАННЯ ТА РОЗПОДІЛ ВАНТАЖОПОТОКІВ, СИСТЕМНЕ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТРАНСПОРТНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗБИРАННЯ ТА ПЕРЕВЕЗЕННЯ УРОЖАЮ ЗЕРНОВИХ
Опалко В. Г.

РЕСУРСОМІСТКІСТЬ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ЯК КРИТЕРІЙ ВИБОРУ ТЕРМІНУ СЛУЖБИ МАШИН ЗБИРАЛЬНО-ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСУ
Савченко Л. А.

ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ВІБРАЦІЙНОГО ВИГЛАДЖУВАННЯ ДЛЯ ЗМІЦНЕННЯ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ
Стороженко Я. О., Горбенко О. В.

EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF POLYURETHANE LINING FOR TRAILER BODIES DURING SUGAR BEET LOADING
Tarasenko D. S.

LINING THE INNER SURFACES OF A TRAILER BODY WITH POLYMER MATERIALS TO PREVENT INJURY TO SUGAR BEET AND DESTRUCTION OF THE BODY DURING UNLOADING
Tarasenko D. S.

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ГІБРИДНОЇ ПАЛИВНО-ЕЛЕМЕНТНОЇ СИЛОВОЇ УСТАНОВКИ ТЕЛЕСКОПІЧНОГО НАВАНТАЖУВАЧА
Шулятицький Н. І.

Напрям 7.
Історія аграрної освіти і науки

(навчальний корпус № 5 ПДАУ)

Посилання на онлайн-зустріч:
https://us05web.zoom.us/j/84879467153?pwd=WDFifRbqyJ3X498d1iB1UXHZunMhRm.1

Ідентифікатор Zoom: 848 7946 7153, код: 2026
Модератор: Канівець Олександр Васильович, к.т.н., доцент
Секретар: Гончаренко Олександр Олексійович, к.т.н., доцент

СТАНОВЛЕННЯ АГРАРНОЇ ОСВІТИ І НАУКИ НА ПОЛТАВЩИНІ: ІСТОРИЧНИЙ ДОСВІД ТА ЙОГО ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ
Бабич Я. В.

ЕВОЛЮЦІЯ ІНЖЕНЕРНОЇ СКЛАДОВОЇ АГРАРНОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ: ВІД МЕХАНІЗАЦІЇ ДО ЦИФРОВОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА
Горюнов Б. О.

60-РІЧЧЯ КАФЕДРИ ТЕХНОЛОГІЇ МЕТАЛІВ ТА ІНШИХ КОНСТРУКЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ. ІСТОРІЯ, ДОСЯГНЕННЯ, ПЕРСПЕКТИВИ
Лапенко Г. О., Ляшенко С. В., Горбенко О. В., Лапенко Т. Г., Лазоренко А.І.

ВНЕСОК УРОДЖЕНЦІВ ПОЛТАВЩИНИ В ІНЖЕНЕРНУ ПІДГОТОВКУ ФАХІВЦІВ АПК УКРАЇНИ
Опара Н. М.

КАМІЛЛ ШИНДЛЕР: ПОВЕРНЕННЯ В УКРАЇНУ
Ямков О. В.

Напрям 8. Електроенергетика, електротехніка та електромеханічні системи в агропромисловому виробництві

(навчальний корпус № 5 ПДАУ)

Посилання на онлайн-зустріч:
https://us05web.zoom.us/j/84879467153?pwd=WDFifRbqyJ3X498d1iB1UXHZunMhRm.1

Ідентифікатор Zoom: 848 7946 7153, код: 2026
Модератор: Канівець Олександр Васильович, к.т.н., доцент
Секретар: Гончаренко Олександр Олексійович, к.т.н., доцент

ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В ЛОКАЛЬНІЙ MICROGRID-МЕРЕЖІ АГРОПІДПРИЄМСТВА З ВИСОКОЮ ЧАСТКОЮ ВДЕ
Барсукова Г. В., Барсуков Р. С.

АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПАСТЕРИЗАЦІЇ МОЛОКА В ІННОВАЦІЙНОМУ МОДУЛІ ПЕРЕРОБКИ НА БАЗІ ВІВАРІЮ
Барсукова Г. В., Горбась В. М., Барсуков Р. С.

АНАЛІЗ ОСТАННІХ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ БІОГАЗОВИХ УСТАНОВОК
Барсукова Г. В., Сіренко Ю. В.

ОСОБЛИВОСТІ НАЛАШТУВАННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗАХИСТУ ВІД КОЛИВАННЯ ПОТУЖНОСТІ ВІДПОВІДНО ДО ІЕС
Басова Ю. О., Бичков Я. М.

ОГЛЯД ТА ГАРМОНІЗАЦІЯ МІЖНАРОДНОЇ НОРМАТИВНОЇ БАЗИ У ГАЛУЗІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ
Басова Ю. О., Покладенко К. В., Неводнича К. О.

ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА ШЛЯХОМ КОМПЕНСАЦІЇ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ
Басова Ю. О., Негребецький І. С.

АНАЛІЗ ВПЛИВУ ВИЩИХ ГАРМОНІК ТА ФОРМИ НАПРУГИ ПОБУТОВИХ ГЕНЕРАТОРІВ НА НАДІЙНІСТЬ І БЕЗПЕКУ ЖИВЛЕННЯ ЧУТЛИВОГО ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ
Бичков Я. М., Гордієнко О. О.

ВПЛИВ ТАНГЕНЦІАЛЬНОГО ЗМІЩЕННЯ ДІЛЯНОК РОТОРА НА ГАРМОНІЧНІ ЕЛЕКТРОРУШІЙНІ СИЛИ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА
Вахоніна Л. В.

ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ЕНЕРГООЩАДНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСАХ ПЕРЕРОБКИ ЗЕРНОВОЇ ПРОДУКЦІЇ
Горюнов Б. О.

АГРОВОЛЬТАЇКА ТА АГРОІНЖЕНЕРІЯ: НЕВІДКЛАДНІ ЗАДАЧІ ДОСЛІДЖЕННЯ З РОЗВИТКУ
Кравчук В. І., Гуменюк Ю. О., Мартишко В. М.

ОПТИМІЗАЦІЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ АДАПТИВНИХ СВІТЛОДІОДНИХ КОМПЛЕКСІВ ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ МОДУЛІВ ЗАКРИТОГО ҐРУНТУ
Ковальов М. М.

ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ МАТЕРІАЛІВ І ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ КОТЛІВ НА БІОМАСІ
Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Білашов Д.Ю.

ЕНЕРГЕТИЧНА ОЦІНКА НАПІВПРОЗОРОГО СОНЯЧНОГО СКЛІННЯ НАВЧАЛЬНИХ БУДІВЕЛЬ АГРАРНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ
Мартиненко В. О.

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СХЕМИ З’ЄДНАННЯ СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ НА ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ТА ЧАСТОТУ ОБЕРТАННЯ ЕЛЕКТРОДВИГУНА НАВЧАЛЬНОГО STEM-КОМПЛЕКТУ
Попов С. В., Бурич В. Р.

ЕЛЕКТРОПЛАЗМОЛІЗ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ: ФІЗИЧНІ ОСНОВИ ТА МЕТОД ЕЛЕКТРИЧНОГО КОНТРОЛЮ ДЕЗІНТЕГРАЦІЇ КЛІТИННОЇ СТРУКТУРИ
Руденко А. Ю., Мардзявко В. А.

ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ УСТАНОВКИ ДЛЯ БАКТЕРИДНОГО ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ТРАНСПОРТУВАЛЬНОЇ ТАРИ
Семенов А. О.

СТІЙКІСТЬ НАНОКОМПОЗИТНОЇ ІЗОЛЯЦІЇ ВИСОКОВОЛЬТНИХ ВИМИКАЧІВ ЗА ДИНАМІЧНИХ РЕЖИМІВ АГРОПРОМИСЛОВИХ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ
Ставинський А. А.

МОДЕЛЮВАННЯ НЕСТАЦІОНАРНИХ ТЕМПЕРАТУРНО-ВОЛОГІСНИХ ПОЛІВ ЗЕРНА ПІД ЧАС ІНФРАЧЕРВОНОЇ ОБРОБКИ
Степаненко С. П., Калініченко Р. А.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВІТРЯНОДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТА ТЕМПЕРАТУРНИХ ПОЛІВ ІНДУКЦІЙНОГО НАГРІВАЧА
Степаненко С. П., Котов Б. І.

АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ КОМЕРЦІЙНОГО ОБЛІКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЯК СКЛАДОВА ЦИФРОВІЗАЦІЇ РОЗПОДІЛЬЧИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ
Таран А. В.

ЧАСТОТНЕ КЕРУВАННЯ АСИНХРОННИХ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ
Юрченко О. Ю., Майборода О. В., Приходько О. М.

ФУНКЦІОНУВАННЯ КОМПРЕСОРНОГО УСТАТКУВАННЯ ДЛЯ ПОТРЕБ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
Юрченко О. Ю., Майборода О. В., Приходько О. М.

ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ СІП ДЛЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ СІЛЬСЬКОЇ МІСЦЕВОСТІ
Юрченко О. Ю., Щербак Н. М.

Напрям 9. Механізація та технології переробки сільськогосподарської продукції

(навчальний корпус № 5 ПДАУ)

Посилання на онлайн-зустріч:
https://us05web.zoom.us/j/84879467153?pwd=WDFifRbqyJ3X498d1iB1UXHZunMhRm.1

Ідентифікатор Zoom: 848 7946 7153, код: 2026
Модератор: Канівець Олександр Васильович, к.т.н., доцент
Секретар: Гончаренко Олександр Олексійович, к.т.н., доцент

ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ СУШІННЯ В МОДУЛЬНИХ СУШАРКАХ
Борак К. В., Герук С. М., Хоменко С. М. Іщенко Т. С.

АНАЛІЗ КОНСТРУКТИВНИХ І ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ ПІДВИЩЕННЯ РЕСУРСУ МОЛОТКІВ ЗЕРНОДРОБАРОК
Боровик В. Ю., Канівець О. В.

АНАЛІТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ СТРУННОГО РЕШЕТА
Васильковський О. М., Кришко М. В.

ПАРАМЕТРИ ПНЕВМОСЕПАРАТОРА ДЛЯ КАЛІБРУВАННЯ НАСІННЯ
Вовк В. О.

ОБҐРУНТУВАННЯ ПІДХОДУ ДО МОДЕЛЮВАННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ВІБРАЦІЙНОГО ПОДРІБНЕННЯ МІКРОНІЗОВАНОГО ЗЕРНА СОЇ
Волинець Є. О.

ЗНИЖЕННЯ ЕНЕРГОЄМНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ЛІНІЇ ВИРОБНИЦТВА КОМБІКОРМІВ
Дерев'янко Д. А., Боженко О. С.

ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ СУШІННЯ ВОЛОСЬКИХ ГОРІХІВ У ВІБРАЦІЙНІЙ МАШИНІ
Дідик А. М.

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОЧИЩЕННЯ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ВІД ДОМІШОК НА РИФЛЕНИХ ОПОРНИХ ПОВЕРХНЯХ
Змієвська О. Г., Тоненчук Є. П., Козік Н. М.

ВОЛОГОТЕПЛОВА ПІДГОТОВКА ОЛІЙНОЇ СИРОВИНИ РИЦИНИ В УМОВАХ ДВОЧАННОЇ ПАРОВОЇ ЖАРОВНІ ПРИ ОТРИМАННІ КАСТОРОВОЇ ОЛІЇ ПЕРШОГО ПРЕСУВАННЯ: ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ІНЖЕНЕРНИЙ РОЗРАХУНОК
Колесніченко І. А.

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ТРАДИЦІЙНИХ ТА ОЗОНОВИХ МЕТОДІВ ДЕЗІНСЕКЦІЇ ЗЕРНА
Куликівський В. Л., Гришкун Д. П., Хоменко С. М.

ТЕОРЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЙНО-РЕЖИМНИХ ПАРАМЕТРІВ ВІБРАЦІЙНОГО МЛИНА ДЛЯ ПОДРІБНЕННЯ МІКРОНІЗОВАНОГО ЗЕРНА СОЇ
Липницький Р. М.

КОМП’ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ВІБРАЦІЙНОГО ПОДРІБНЕННЯ МІКРОНІЗОВАНОГО ЗЕРНА СОЇ З УРАХУВАННЯМ КОНСТРУКЦІЙНО-РЕЖИМНИХ ПАРАМЕТРІВ МЛИНА
Ніщаков І. В.

ВПЛИВ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЗЕРНОВИХ МАТЕРІАЛІВ НА ПИТОМУ ЕНЕРГОЄМНІСТЬ МОЛОТКОВОГО ПОДРІБНЕННЯ
Попов С. В., Боровик В. Ю.

ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ МАШИННОГО ЗОРУ ТА КОМП’ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПЕРЕРОБЦІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ
Степаненко С. П.

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ЛІНІЇ ПЕРЕРОБКИ ВОЛОСЬКИХ ГОРІХІВ ДЛЯ ОБРОБІТКУ НІШЕВИХ КУЛЬТУР
Спірін А. В.

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА ТЕХНОЛОГІЯ СУШІННЯ НАСІННЯ ПШЕНИЦІ З ВИКОРИСТАННЯМ ОЗОНУВАННЯ ТЕПЛОНОСІЯ
Присяжнюк Д. В., Горбатюк Р. М.

ВПЛИВ ШВИДКОСТІ СТРІЧКИ НА ДИНАМІКУ ВІДЦЕНТРОВО-ГРАВІТАЦІЙНОГО РОЗВАНТАЖЕННЯ НАСІННЯ В КОВШОВІЙ НОРІЇ НФ-1
Ступак Б. В., Бурлака О. А.

ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБКИ КІНОА ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БЕЗГЛЮТЕНОВОГО ХЛІБА
Самілик М. М., Нагорний Я. В.

ВИБІР РАЦІОНАЛЬНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ПІСЛЯЗБИРАЛЬНОГО СУШІННЯ КВАСОЛІ
Цуркан О. В.

ОБҐРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ РОЗМІРІВ ЦИЛІНДРИЧНОЇ СУШИЛЬНОЇ КАМЕРИ
Швидя В. О.

Напрям 10. Професійна освіта та інженерна підготовка фахівців для агропромислового виробництва

(навчальний корпус № 5 ПДАУ)

Посилання на онлайн-зустріч:
https://us05web.zoom.us/j/84879467153?pwd=WDFifRbqyJ3X498d1iB1UXHZunMhRm.1

Ідентифікатор Zoom: 848 7946 7153, код: 2026
Модератор: Канівець Олександр Васильович, к.т.н., доцент
Секретар: Гончаренко Олександр Олексійович, к.т.н., доцент

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГІЙ В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН ЗДОБУВАЧАМИ ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ
Антонець А. В.

ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕРАТИВНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ФОРМУВАННІ ПРОФЕСІЙНО-ТЕРМІНОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ АГРОІНЖЕНЕРІЯ
Базилівська К. В.

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПІДГОТОВКИ АГРАРНИХ ФАХІВЦІВ У КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА УКРАЇНИ
Войтюк Д. Г., Волянський М. С.

ВИКОРИСТАННЯ CAD-СИСТЕМ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА
Джеждула О. М.

РОЛЬ ДИСЦИПЛІНИ «ФІЗИКА» В ІНЖЕНЕРНІЙ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ ДЛЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ
Дударь Н. І.

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ТА STEM-ОСВІТА В ІНЖЕНЕРНІЙ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ ДЛЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА
Канівець І. М., Канівець О. В.

DESIGN CONCEPT IN THE ENGINEERING OF EQUIPMENT FOR SUNFLOWER WASTE PROCESSING
Kudriavtsev I.M., Kudriavtsev M.I., Melnyk S.M.

КОМПЕТЕНТНІСНО ОРІЄНТОВАНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ ДЛЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА
Курепін В. М.

СТУДЕНТОЦЕНТРОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ АГРОІНЖЕНЕРІВ
Новицька Л. І.

ФОРМУВАННЯ ІНЖЕНЕРНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ПІД ЧАС ДОСЛІДЖЕННЯ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ СИСТЕМ НАВЧАЛЬНОГО STEM-КОМПЛЕКТУ
Попов С. В., Біленко В. О.

ВИКОРИСТАННЯ ДІЮЧОЇ НАВЧАЛЬНОЇ STEM-МОДЕЛІ В ІНЖЕНЕРНІЙ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ ДЛЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО СЕКТОРУ
Попов С. В., Макар О. З.

УДОСКОНАЛЕННЯ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ СУЧАСНОГО ФРЕЗЕРНОГО ІНСТРУМЕНТУ
Попов С. В., Твердохліб М. В.

МОДЕРНІЗАЦІЯ МЕТОДИЧНОЇ СИСТЕМИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ АГРАРНОГО СЕКТОРУ ШЛЯХОМ ІНТЕГРАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЙ IoT ТА БЕЗПІЛОТНИХ СИСТЕМ
Рижкова Т. Ю., Овсієнко Ю. І.

ПЕДАГОГІЧНА МОДЕЛЬ ІНТЕГРАЦІЇ ЦИФРОВИХ ПЛАТФОРМ ТА AI В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС АГРАРНИХ ЗВО
Рижкова Т. Ю., Овсієнко Ю. І.

ІНДИВІДУАЛЬНІ ОСВІТНІ ТРАЄКТОРІЇ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ ВЕТЕРАНІВ ВІЙНИ ДЛЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО СЕКТОРУ
Япринець Т. С.

Електронне наукове видання

ПРОГРАМА
XXVII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«Сучасні проблеми землеробської механіки»,
присвяченої 126-ій річниці з дня народження
академіка Петра Мефодійовича Василенка,
60-ій річниці Інженерно-технологічного
факультету ПДАУ

Гарнітури: Century Gothic, Times New Roman.

Видавець та виготовлювач –
Полтавський державний аграрний університет,
редакційно-видавничий відділ.
ПДАУ, навчальний корпус 4, 1-й поверх,
вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
серія ДК № 2174 від 26.04.2005 р.