

*Національний університет біоресурсів
і природокористування України*



ПРОГРАМА

XX МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ОБУХОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

*з нагоди 100-ї річниці від дня народження
доктора технічних наук, професора, академіка АН ВШ України,
Обухової Віолетти Сергіївни
(1926-2005)*

30 березня 2026 року



м. Київ

Обуховські читання: XX Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 30 березня 2026 року: тези конференції. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2026.

В збірнику представлені тези доповідей науково-педагогічних працівників, наукових співробітників, аспірантів і докторантів учасників XX Міжнародної науково-практичної конференції «Обуховські читання», в яких розглядаються нинішній стан та шляхи розвитку прикладної геометрії та інженерної графіки, дизайну, питання викладання графічних дисциплін.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Отченашко В.В., начальник науково-дослідної частини НУБіП України, – голова організаційного комітету;

Пилипака С.Ф., завідувач кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну НУБіП України, – заступник голови організаційного комітету;

Несвідомін В.М., професор кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну НУБіП України, – секретар організаційного комітету.

ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ:

Адамчук О.В., директор ГО «Аграрний клуб», голова ради роботодавців факультету конструювання та дизайну НУБіП України (за згодою);

Арак М., директор інженерного інституту Естонського університету наук про життя (Естонська Республіка) (за згодою);

Бабка В.М., доцент кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну НУБіП України;

Булгаков В.М., завідувач кафедри механіки НУБіП України, академік НААН;

Воліна Т.М., доцент кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну НУБіП України;

Грищенко І.Ю., доцент кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну НУБіП України;

Джеонг І., Голова представництва в Україні «Hyundai Xitesolution» (Республіка Корея) (за згодою);

Домейка Р., декан відділення агроінженерінгу Університету Вітаутаса Великого (Литовська Республіка) (за згодою);

Коренко М., професор Інституту проектування та інженерних технологій Словацького університету с.-г. в Нітрі, (Словацька Республіка);

Ловейкін В.С., завідувач кафедри конструювання машин і обладнання НУБіП України;

Лопатько К.Г., завідувач кафедри технології конструкційних матеріалів і матеріалознавства НУБіП України;

Несвідомін А.В., доцент кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну НУБіП України;

Новицький А.В., завідувач кафедри надійності техніки НУБіП України;

Роговський І.Л., декан факультету конструювання та дизайну НУБіП України;

Шатров Р.В., в.о. завідувача кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту НУБіП України;

Яковенко І.А., завідувач кафедри будівництва НУБіП України

© НУБіП України, 2026

ПЛАН ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ:

30 березня 2026 року

- 12-30 – 13-00 – реєстрація учасників конференції;
- 13-00 – 14-00 – відкриття та пленарне засідання;
- 14-00 – 14-30 – перерва;
- 14-30 – 17-00 – засідання секцій;
- 17-00 – 17-30 – підсумкове засідання.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

- доповіді на пленарному засіданні – до 20 хвилин;
- доповіді на засіданнях секцій – до 10 хвилин;
- мова конференції – українська, англійська.

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА ВСТУПНЕ СЛОВО

Сергій ПИЛИПАКА,

доктор технічних наук, професор,
завідувач кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

Володимир БУЛГАКОВ,

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

Дмитро ВОЙТЮК,

професор, кандидат технічних наук,
академік Національної академії аграрних наук України,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

Володимир ВАНІН,

професор, доктор технічних наук,
професор кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки,
Національний технічний університет України "Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського"

Іван РОГОВСЬКИЙ

доктор технічних наук, професор,
декан факультету конструювання та дизайну,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

Ольга КРИВЕНКО

доктор технічних наук, професор,
професор кафедри архітектурних конструкцій Київського національного
університету будівництва та архітектури

Віктор НЕСВІДОМІН

доктор технічних наук, професор,
професор кафедри нарисної геометрії комп'ютерної графіки та та дизайну,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

Андрій НЕСВІДОМІН

кандидат технічних наук, доцент,
докторант кафедри нарисної геометрії комп'ютерної графіки та та дизайну,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

СЕКЦІЯ 1. «ПРИКЛАДНА ГЕОМЕТРІЯ В ГАЛУЗЕВОМУ МАШИНОБУДУВАННІ»

Голова секції: Пилипака С.Ф.

Секретар: Несвідомін А.В.

РЕЗУЛЬТАТИ НАУКОВОЇ РОБОТИ КАФЕДРИ НГКГД

Пилипака С.Ф.

ЗАРОДЖЕННЯ В УКРАЇНІ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «НАРИСНА ГЕОМЕТРІЯ»

Булгакова О.В.

РОЗВИТОК НАУКОВОЇ ШКОЛИ ОБУХОВОЇ В.С.

Волина Т.М.

ПЕРЕПАРАМЕТРИЗАЦІЯ ПОВЕРХОНЬ

Несвідомін В.М.

КОНСТРУЮВАННЯ КАНАЛОПОДІБНИХ ГВИНТОВИХ ПОВЕРХОНЬ ІЗ СМУГ ТОРСІВ

Пилипака С.Ф., Несвідомін А.В.

ПЕРЕХІДНІ КРИВІ ДЛЯ ПЛАВНОГО З'ЄДНАННЯ ЛІНІЙ ІЗ ЗАДАНИМИ КРИВИНАМИ НА ЇХ КІНЦЯХ

Несвідомін А.В.

НЕПЕРЕРВНЕ ЗГИНАННЯ ВІДКРИТОГО ГЕЛІКОЇДА ДЛЯ ПОБУДОВИ РОЗГОРТКИ

Хропост В.І., Пилипака С.Ф., Кресан Т.А.

КРИВІ КОЛЕСА, ОДНЕ З ЯКИХ ОКРЕСЛЕНЕ КОЛОМ ЗІ ЗМІЩЕНИМ ЦЕНТРОМ ОБЕРТАННЯ

Кресан Т.А., Пилипака С.Ф., Хропост В.І., Федорина Т.П.

КОНСТРУЮВАННЯ НЕКРУГЛИХ КОЛІС ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ АЛГЕБРАЇЧНОГО ПОЛІНОМА

Пилипака С.Ф., Кресан Т.А.

КОНСТРУЮВАННЯ ФОРМИ ПЛОСКОЇ СПІРАЛЬНОЇ ПРУЖИНИ У ВІЛЬНОМУ СТАНІ

Грищенко І.Ю., Грищенко А.О., Тимошенко Ю.С., Федоренко І.В.

ПЛАСТИЧНА ДЕФОРМАЦІЯ МЕТАЛЕВИХ ВИРОБІВ ІЗ ВРАХУВАННЯМ ЇХ ФОРМИ, ОБ'ЄМУ І ВЛАСТИВОСТЕЙ МАТЕРІАЛУ

Несвідомін В.М., Чемерис М.М., Шаговський О.Ю.

КОНІЧНІ ПЕРЕРІЗИ В ОРБІТАЛЬНИХ ТРАЄКТОРІЯХ КОСМІЧНИХ ТІЛ

Бабка В.М., Осадчий О.М., Луценко О.В.

**КОНСТРУЮВАННЯ ГВИНТОПОДІБНОГО НОЖА ДЛЯ ПОДРІБНЮВАЛЬНИХ
БАРАБАНІВ ТА ЗНАХОДЖЕННЯ ЙОГО НАБЛИЖЕНОЇ РОЗГОРТКИ**

Пилипака С.Ф., Масюк А.О., Троян Є.В.

**ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ДОСВІД І ПЕРСПЕКТИВИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ
ІНЖЕНЕРНО-ГРАФІЧНИХ ДИСЦИПЛІН**

Дорошенко Ю.О.

**МОДЕЛЬ НАДІЙНОСТІ ОДНОКІЛЬЦЕВОЇ МЕРЕЖІ З УРАХУВАННЯМ ДЕГРАДАЦІЇ
ЕЛЕМЕНТІВ**

Усенко В.Г.

СТРУКТУРИЗАЦІЯ ДАНИХ У НАБОРАХ ПРАВИЛЬНИХ БАГАТОГРАННИКІВ

Морозова М.Ю., Сидоренко О.С.

**МОДЕЛЮВАННЯ ТРАНСМІСІЙНИХ ТЕПЛОВТРАТ В ХОДІ АРХІТЕКТУРНОГО
ПРОЄКТУВАННЯ ПРИ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОПОРЦІЙ ЗЕЛЕНИХ БУДІВЕЛЬ**

Мартинов В.Л., Мартинюк О.Л., Поляк Ю.Ю.

СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧНЕ ФОРМОУТВОРЕННЯ ПРАВОСЛАВНИХ КАПЛИЦЬ

Вірченко Г.А., Терещук М.О.

**БАГАТОПАРАМЕТРИЧНА ОПТИМІЗАЦІЯ ФОРМИ ЗЕЛЕНИХ БУДІВЕЛЬ ДЛЯ П'ЯТИ
АРХІТЕКТУРНО-КЛІМАТИЧНИХ РАЙОНІВ УКРАЇНИ**

Мартинов В.Л., Стаднійчук Д.М., Банний Т.А.

ПОВЕРХНЯ ТОЧКИ РОСИ

Зданевич В.А., Кундрат Т.М., Літницький С.І., Пугачов Є.В.

**ДВОВИМІРНА ДИСКРЕТНА ІНТЕРПОЛЯЦІЯ СУПЕРПОЗИЦІЯМИ КООРДИНАТ ТРЬОХ
ТОЧОК**

Воронцов О.В., Воронцова І.В.

**ГЕОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИЙ АНАЛІЗ СІМЕЙСТВА
ГАУСІВСЬКО-МОДИФІКОВАНИХ ЦИКЛОЇДАЛЬНИХ КРИВИХ**

Котляр Д.В.

**ЕКВІДИСТАНТА КРИВОЇ У ДИСКРЕТНОМУ ВИГЛЯДІ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ ОБ'ЄКТІВ
ОБОРОННОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

Мостовенко О., Скочко В., Посікера А.

**МОДЕЛЮВАННЯ КІНЕМАТИЧНИХ ПАР ЗУБЧАСТОГО ЗАЧЕПЛЕННЯ В МЕХАНІЗМАХ
ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ТА ОЗБРОЄННЯ З ВИКЛЮЧЕННЯМ ІНТЕРФЕРЕНЦІЇ**

Ісмаїлова Н.П., Мікрюков І.С., Бикова Л.Г.

**КОНСТРУЮВАННЯ РІВНОЛАНКОВОЇ КРИВОЇ ЗА ЗАГАЛЬНИМ КУТОВИМ ДЕФЕКТОМ
ДОТИЧНИХ В ЗАДАНИХ ВУЗЛАХ**

Ботвіновська С.І., Золотова А.В., Суліменко Г.Г.

**СЕКЦІЯ 2. «МЕХАНІЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ, КОНСТРУКЦІЇ МАШИН,
НАДІЙНІСТЬ ТА БЕЗПЕКА В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ»**

Голова секції: Несвідомін В.М.

Секретар: Воліна Т.М.

**THE COPLOT PROJECT AS AN INNOVATIVE MODEL FOR MODERN HIGHER
EDUCATION**

Romasevych Y., Tsyvenkova N.

**ПЛАНУВАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ РЕЖИМІВ РУХУ МЕХАНІЗМІВ
ПОВОРОТУ ЗМІНИ ВІЛЬОТУ БАШТОВОГО КРАНА ПРИ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ
ОПТИМАЛЬНОЇ ТРАСЕКТОРІЇ ПЕРЕМІЩЕННЯ ВАНТАЖУ**

Ромасевич Ю., Великоіваненко Д.

**МЕТОДИКА ПОПЕРЕДНЬО ОБРОБКИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДАНИХ, ЩО
ОТРИМАНІ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ РЕЖИМІВ РУХУ МЕХАНІЗМІВ ЛАБОРАТОРНОЇ
УСТАНОВКИ БАШТОВОГО КРАНА**

Ромасевич Ю., Великоіваненко Д.

**РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ 3D-ПРИНТЕРА ДЛЯ ДРУКУ ЕЛЕМЕНТІВ БУДІВЕЛЬНИХ
КОНСТРУКЦІЙ**

Шевчук О., Ромасевич Ю.

**КРИТЕРІЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ПУСКОВИХ РЕЖИМІВ СТРІЧКОВИХ КОНВЕЄРІВ ПРИ
ТРАНСПОРТУВАННІ СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ**

Ловейкін В.С., Кадикало І.О., Колесніков В.М.

**КРИТЕРІЇ ОПТИМІЗАЦІЇ РЕЖИМІВ РУХУ РОБОТА-МАНІПУЛЯТОРА ПРИ РОБОТІ З
ТОКАРНИМ ВЕРСТАТОМ**

Ловейкін В.С., Кадикало І.О., Потапенко О.А.

АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЇ ТА ОСОБЛИВОСТЕЙ РОБОТИ РОБОТІВ-МАНІПУЛЯТОРІВ

Ловейкін В.С., Кадикало І.О., Юр'єв І.Ю.

АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЇ ТА ОСОБЛИВОСТЕЙ РОБОТИ СТРІЧКОВИХ КОНВЕЄРІВ
Ловейкін В.С., Кадикало І.О., Музика Н.С.

МЕТОДИ ТА ПІДХОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ РЕЖИМУ РУХУ РОБОТА З ОДНІЄЮ ПОСТУПАЛЬНОЮ ТА ДВОМА ОБЕРТАЛЬНИМИ ЛАНКАМИ
Ловейкін В.С., Кадикало І.О., Балюк Ю.А.

МЕТОДИ ТА ПІДХОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ РЕЖИМУ РУХУ РОБОТА З ТРЬОМА ПОСТУПАЛЬНИМИ ЛАНКАМИ
Ловейкін В.С., Кадикало І.О., М'язко М.В.

МЕТОДИ ТА ПІДХОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ РУХОМ МЕХАНІЗМУ ПОВОРОТУ РОБОТА
Ловейкін В.С., Кадикало І.О., Олексієнко Д.В.

ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ МЕХАНІЗМУ ПОВОРОТУ СТІЛОВОГО КРАНА З ПОДВІЙНИМ МАЯТНИКОВИМ ПІДВІСОМ
Ловейкін В.С., Кадикало І.О.

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОЇ РОБОТИ СТРІЧКОВИХ КОНВЕЄРІВ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ ГАЛЬМУВАННІ
Ловейкін В.С., Кадикало І.О.

АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ПРИВОДІВ ПРИ ОДНОЧАСНОМУ ПУСКУ МЕХАНІЗМІВ ПІДЙОМУ ВАНТАЖУ ТА ПОВОРОТУ СТІЛИ
Ловейкін В.С., Кадикало І.О.

ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ РЕЖИМІВ ГАЛЬМУВАННЯ МОСТОВОГО КРАНА ДЛЯ ОБМЕЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ
Ловейкін В.С., Кадикало І.О.

ВИМ'Я КОРОВИ, ЯК СТАТИЧНО НЕВИЗНАЧЕНА СИСТЕМА
Заболотько О.О.

КОМФОРТ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ У СТІЙЛАХ ЗА ПРИВ'ЯЗНИМ УТРИМАННЯМ КОРІВ
Заболотько О.О.

РОЗПІЗНАВАННЯ ТВАРИН, ЯК СТРУКТУРНИЙ ЕЛЕМЕНТ «СМАРТ ФЕРМИ»
Заболотько О.О.

ОГЛЯД ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ РОЗПІЗНАВАННІ КОРІВ В УМОВАХ ДОЇЛЬНОГО ЗАЛУ
Заболотько О.О., Задорожній К.Р.

АНАЛІЗ ЗАСОБІВ ДЛЯ РОЗДАВАННЯ КОНЦЕНТРОВАНИХ КОРМІВ ЗА БЕЗПРИВ'ЯЗНИМ УТРИМАННЯМ КОРІВ.

Заболотько О.О., Ганич К.В.

УДОСКОНАЛЕННЯ ЖИВИЛЬНИКА ГРУБИХ КОРМІВ ДЛЯ КОРМОВОГО МАЙДАНЧИКА

Заболотько О.О., Ясьмо С.В.

ЦИФРОВІ ДВІЙНИКИ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ: ТЕХНОЛОГІЧНА РЕВОЛЮЦІЯ ТА ШЛЯХ ДО СТАЛОГО ФЕРМЕРСТВА

Ребенко В.І.

ПРОЕКТУВАННЯ ПІДГОРТАЧА КОРМІВ В СЕРЕДОВИЩІ AUTODESK FUSION

Ребенко В.І.

ВІМ-ТЕХНОЛОГІЇ У ТВАРИННИЦТВІ

Ребенко В.І.

МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ ПІДГОРТАЧА КОРМУ В КОРІВНИКУ

Козаренко М.С., Ребенко В.І.

МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ ВІДКРИВАННЯ ВОРИТ В КОРІВНИКУ

Аліменко В.К., Ребенко В.І.

МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ ВОДОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІВЦЕФЕРМИ

Юрченко О.Ю., Ребенко В.І.

УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ У МОЛОЧНОМУ ТВАРИННИЦТВІ

Грибенюк Д.С., Ребенко В.І.

УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ТА РЕЖИМНИХ ПАРАМЕТРІВ ДРОБАРКИ ДЛЯ ПРОРОЩЕНОГО ЗЕРНА

Тищишин П.В., Ребенко В.І.

УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ЗМІШУВАННЯ ПРЕМІКСІВ

Туранський П.С., Ребенко В.І.

ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ МОБІЛЬНОГО ГНОЄПРИБИРАЛЬНОГО ЗАСОБУ

Данилюк Д.О., Ребенко В.І.

ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ ПІДГОРТАЧА РОЗКИДАЧА ПІДСТИЛКИ

Михайлюков В.Р., Ребенко В.І.

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ НАПУВАННЯ НА СВИНОФЕРМІ

Ганжа Я.О., Ребенко В.І.

МОДЕЛЮВАННЯ РОЗДАВАННЯ КОРМІВ НА ПТАХОФЕРМІ

Безлюдько М.О., Ребенко В.І.

УДОСКОНАЛЕННЯ ЗАТОЧУВАЛЬНОГО ПРИСТРОЮ

Баліцька К.П., Ребенко В.І.

ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ СТАНКА ДЛЯ ФІКСАЦІЇ ТВАРИН

Гаврильченко Б.І., Ребенко В.І.

ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ МОБІЛЬНОЇ САМОГОДІВНИЦІ

Диковицький В.Ф., Ребенко В.І.

ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ ПОДРІБНЮВАЧА КОРМІВ ДЛЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА

Дудка О.І., Ребенко В.І.

ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ САМОГОДІВНИЦІ ДЛЯ ПЕРЕПЕЛІВ

Лисенко Т.В., Ребенко В.І.

ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ СТАНЦІЇ ПІДГОТОВКИ ВОДИ НА ФЕРМІ

Рапавий Н., Ребенко В.І.

УДОСКОНАЛЕННЯ ДІЙКОВОЇ ГУМИ ДЛЯ ДОЇННЯ ВРХ

Хмельовський В.С.

ЕНЕРГООЩАДНЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ ФЕРМ

Хмельовський В.С.

ЕНЕРГООЩАДНА ТЕХНОЛОГІЯ ЗАГОТІВЛІ ТА ПРИГОТУВАННЯ КОРМІВ ДО ЗГОДОВУВАННЯ

Хмельовський В.С.

ЗАСТОСУВАННЯ LCA (LIFE CYCLE ASSESSMENT) ПРИ ВИРОБНИЦТВІ МОЛОКА

Хмельовський В.С.

ВДОСКОНАЛЕННЯ ПОХИЛОГО КОНВЕЄРА ДЛЯ РОЗПОДІЛУ ГНОЮ НА ФРАКЦІЇ

Монько В., Хмельовський В.С.

АНАЛІЗ РОБОТИ ЗМІШУВАЧА КОРМОВИХ КОМПОНЕНТІВ ДЛЯ СВИНЕЙ

Ткачук О., Хмельовський В.С.

ПОРІВНЯННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИГОТУВАННЯ КОРМОВОЇ СУМІШІ ДЛЯ ВРХ

Запоріжський Т., Хмельовський В.С.

**УДОСКОНАЛЕННЯ ПРИСТРОЮ ДЛЯ ВИРІВНЮВАННЯ ПОТОКУ КОРМОСУМІШІ
РОЗДАВАЧА КОРМІВ**

Олексієнко Д., Хмельовський В.С.

**ІНЖЕНЕРІЯ БІОТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА І ЗАСТОСУВАННЯ
МІКОБІОПРЕПАРАТІВ ДЛЯ РОСЛИННИЦТВА**

Теслюк В.В.

**ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ БОРІН ДЛЯ ОБРОБІТКУ
ГРУНТУ**

Теслюк В.В.

**ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОПТИМІЗАЦІЇ МЕХАНІЗОВАНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ РОСЛИННИЦТВА**

Теслюк В.В.

**АНАЛІЗ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ГРУНТУ ВАЖКИХ ГРУНТІВ ДЛЯ СІВБИ
ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ**

Теслюк В.В., Ікальчик М.І.

**ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ГРУНТУ В
ІНТЕНСИВНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ**

Теслюк В.В., Ікальчик М.І.

**АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ТА ОБҐРУНТУВАННЯ ҐРУНТООБРОБНОГО
ЗНАРЯДДЯ**

Теслюк В.В., Вечера О.М.

**АНАЛІЗ Й ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ДООБРІЗЧИКА ГИЧКИ КОРЕНЕПЛОДІВ
БУРЯКІВ**

Теслюк В.В., Барановський В.М.

**АНАЛІТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ КІНЕМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ СИНУСНОГО
МЕХАНІЗМУ РОБОТА**

Черниш О.М., Романюк К.В.

**ПРЕДСТАВЛЕННЯ МАТРИЦЬ ПОВОРОТУ АВТОНОМНИХ РОБОТОТЕХНІЧНИХ
СИСТЕМ ЧЕРЕЗ КУТИ ЕЙЛЕРА**

Черниш О.М., Доброрізі Д.С.

ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛОЖЕННЯ І ОРІЄНТАЦІЇ ЛАНОК МАНІПУЛЯТОРА ЗА МЕТОДОМ ДЕНАВІТА-ХАРТЕНБЕРГА

Черниш О.М., Тимошенко В.О.

ЗАСТОСУВАННЯ РІВНЯНЬ ЛАГРАНЖА У МАТРИЧНІЙ ФОРМІ ДЛЯ МАНІПУЛЯЦІЙНИХ МЕХАНІЗМІВ

Черниш О.М., Віценко Я.В.

ENERGY EFFICIENT NETWORKS FOR SWARMS OF AUTONOMOUS AGRICULTURAL DRONES

Krushelnytskyi V.V., Skuriatin M.A.

GREENING THE MANAGEMENT OF CONSTRUCTION WASTE GENERATED BY WAR-RELATED DESTRUCTION: SORTING, RECYCLING, AND THEIR ROLE IN ENSURING RESOURCE EFFICIENCY AND SUSTAINABLE RECOVERY IN UKRAINE

Melnyk V., Bastyllo V.

НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ОЦІНЮВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ДВОСТУПЕНЕВИХ СИСТЕМ ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ ДВИГУНІВ ТЕЛЕСКОПІЧНИХ НАВАНТАЖУВАЧІВ

Новицький А.В., Новицький Ю.А., Підвисоцький В.М.

THE COPILOT PROJECT AS AN INNOVATIVE MODEL FOR MODERN HIGHER EDUCATION

Romasevych Y., Tsyvenkova T.

ДОСЛІДЖЕННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ НАКОПИЧЕННЯ ВТОМНОГО ПОШКОДЖЕННЯ У ЗРАЗКАХ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ НА ОСНОВІ СТАТИСТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЯСКРАВOSTІ СПЕКЛОГРАМ

Войналович О.В., Писаренко Г.Г., Майло А.М., Бялонович А.В.

ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ ЯК СКЛАДНІ ДИНАМІЧНІ СИСТЕМИ: АДАПТАЦІЯ ДО ЗОВНІШНІХ ЗБУРЕНЬ ТА ОСВІТНІ ІМПЛІКАЦІЇ

Мацюк Н.О.

MODERN ASPECTS OF RELIABILITY AND SERVICE LIFE OF OIL FILTERS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES

Melnyk V., Novitskiy A., Lisetskiy V.

ПЛАНУВАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДИНАМІКИ РУХ ЕЛЕМЕНТІВ ЛАБОРАТОРНОЇ УСТАНОВКИ БАШТОВОГО КРАНА

Ромасевич Ю.О., Великоіваненко Д.І.

ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ «ДЕРЕВО ВІДМОВ» ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ДОКОРІННИХ ПРИЧИН ТРАВМАТИЗМУ СЕРЕД ПРАЦІВНИКІВ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
Марчишина Є.І., Зубок Т.О.

INVESTIGATION OF OPERATING MODES OF AN AEROTROUGH GRAIN DRYER
Kotov B.I, Stepanenko S.P., Kalinichenko R.A., Popadyuk I.S.

МОДЕЛЮВАННЯ КОЛИВАНЬ НЕСКІНЧЕННИХ ПЕРІОДИЧНИХ БАЛОК ПІД ДІЄЮ ГАРМОНІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИМ ДО ТЕОРІЇ ФЛОКЕ МЕТОДОМ
Куценко А.Г., Куценко О.Г., Бондар М.М.

ЦИФРОВІЗАЦІЯ СИСТЕМ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ ОБЛАДНАННЯ ГОДІВЛІ ТВАРИН У КОНТЕКСТІ ТОЧНОГО ТВАРИННИЦТВА
Новицький А.В.

РАЦІОНАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ОЛІЇ В УМОВАХ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ
Єременко О.І., Загородний Н.Б., Гринюк В.С.

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОЦІНЦІ РИЗИКІВ ТРАВМУВАННЯ ПРАЦІВНИКІВ НА МЕХАНІЗОВАНИХ ПРОЦЕСАХ В АГРАРНІЙ СФЕРІ
Марчишина Є.І., Дідиченко М.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ «5 WHY?» В ОЦІНЮВАННІ КОРЕНЕВИХ ПРИЧИН ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ МЕХАНІЗАТОРІВ
Марчишина Є.І., Зубок Т.О.

ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ АТЕСТАЦІЇ РОБОЧИХ МІСЦЬ ЗА УМОВАМИ ПРАЦІ У ВОЄННИЙ ПЕРІОД
Марчишина Є.І., Кузьменко В.М.

МЕТОД LCA – СПОСІБ КОРЕКТНОЇ ОЦІНКИ ПОВНОГО ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ
Хмельовський В.С.

СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БІОГАЗОВИХ УСТАНОВОК
Дев'ятко О., Денисенко М.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМ АГРОВОЛЬТАЇКИ
Голуб Г.А., Цивенкова Н.М., Rogovskiy I.L., Марус О.А.

УДОСКОНАЛЕНА КОНСТРУКЦІЯ ПОДРІБНЮВАЧА КОНЦЕНТРОВАНИХ КОРМІВ
Монько Р.В., Потапова С.Є.

ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ МЕХАНІЗМУ ПОВОРОТУ СТРІЛОВОГО КРАНА З ПОДВІЙНИМ МАЯТНИКОВИМ ПІДВІСОМ

Ловейкін В.С., Кадикало І.О., Чмуль О.А.

МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ РОБОТІВ-МАНІПУЛЯТОРІВ З ВАЖІЛЬНИМ ЗАХВАТНИМ ПРИСТРОЄМ

Ловейкін В.С., Кадикало І.О., Юр'єв І.Ю.

ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ МЕТАЛООБРОБНИХ ВЕРСТАТІВ

Похиленко Г.М.

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ ОПТИМАЛЬНОГО ЗА ШВИДКОДІЄЮ КЕРУВАННЯ МЕХАНІЗМОМ ПОВОРОТУ БАШТОВОГО КРАНА

Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Стехно О.В., Квасницький А.В.

РОЗВ'ЯЗОК ЗАДАЧІ ОПТИМАЛЬНОГО ЗА ШВИДКОДІЄЮ КЕРУВАННЯ МЕХАНІЗМОМ ПОВОРОТУ БАШТОВОГО КРАНА

Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Стехно О.В., Квасницький А.В.

ЦИФРОВІ ДВІЙНИКИ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ: ТЕХНОЛОГІЧНА РЕВОЛЮЦІЯ ТА ШЛЯХ ДО СТАЛОГО ФЕРМЕРСТВА

Ребенко В.І.

ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАДАЧІ ПОЗИЦЮВАННЯ МАНІПУЛЯЦІЙНОЇ РОБОТОТЕХНІЧНОЇ СИСТЕМИ

Черниш О.М.

МЕХАНІЧНІ ВТРАТИ ЗЕРНА І ЇХ ВПЛИВ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОМБАЙНА

Надточій О.В.

ФОРМУВАННЯ КЛАСИФІКАЦІЙНИХ ОЗНАК ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗБИРАННЯ ЗЕРНОВИХ

Надточій О.В.

ФОРМУВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ МОДЕЛЕЙ НАДІЙНОСТІ ЛАНЦЮГА ПОСТАЧАНЬ

Загурський О.М.

НОВІТНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ЗАСОБІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ПРАЦІВНИКІВ ПРОТИ ВІБРАЦІЇ

Марчишина Є.І., Таїрова Т.М.

РИЗИКИ ВОЄННОГО СТАНУ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ ТАРНО-ШТУЧНИХ ВАНТАЖІВ У ПРИМІСЬКОМУ СПОЛУЧЕННІ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

Дьомін О.А., Осадча О.В.

ПЕРСПЕКТИВИ ПЕРЕВЕЗЕННЯ НЕГАБАРИТНИХ ВАНТАЖІВ В УКРАЇНІ

Дьомін О.А., Олійник Я.В.

ВАНТАЖНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ ДЛЯ ПОТРЕБ АПК УКРАЇНИ В ПЕРІОД РИЗИКІВ ВОЄННОГО СТАНУ

Дьомін О.А., Тонконог І.В.

ПЕРЕДУМОВИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПІДГОТОВКИ ҐРУНТУ ДО СІВБИ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

Теслюк В.В., Вечера О.М., Ікальчик М.І.

ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ БОРІН ДЛЯ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

Теслюк В.В., Вечера О.М., Теслюк Б.В.

ВПЛИВ ДІЇ РУШІЇВ МАШИН НА СИСТЕМУ «МАШИНА-БІОСЕРЕДОВИЩЕ»

Теслюк В.В., Ікальчик М.І., Кривичун М.Д.

ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ І РЕЖИМІВ СЕПАРУВАННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР

Теслюк В.В., Ікальчик М.І.

АНАЛІЗ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ КОПРА АПАРАТА ВОДІННЯ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ

Теслюк В.В.І, Барановський В.М.

ЕФЕКТИВНІСТЬ СКЛАДСЬКОЇ ЛОГІСТИКИ ПІДПРИЄМСТВ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ: МЕТОДОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД ТА ПРАКТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Савченко Л.А., Кульбачний І.

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ДИСКРЕТНИХ ЕЛЕМЕНТІВ (DEM) ДЛЯ ОБҐРУНТУВАННЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ВИСІВНОГО ДИСКА ЯК ЧИННИКА БЕЗВІДМОВНОСТІ

Михайлюк О.О.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ СИСТЕМ ДЛЯ УЛЬТРАМАЛООБ'ЄМНОГО ОБПРИСКУВАННЯ В СУЧАСНОМУ РОСЛИННИЦТВІ

Вечера О.М., Теслюк Б.В.

ДОСЛІДЖЕННЯ СПОСОБУ ЗАВАНТАЖЕННЯ БРИКЕТНОГО ПРЕСА ШНЕКОВОГО ТИПУ

Єременко О.І., Лук'янець В.О., ІМалютін Р.П.

ТРАНСПОРТНО-ЕКСПЕДИТОРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ В УКРАЇНІ: АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА НАПРЯМИ ОПТИМІЗАЦІЇ

Савченко Л.А, Володкевич А.

УПРАВЛІННЯ ЗАПАСАМИ ПІДПРИЄМСТВ АПК НА ОСНОВІ ІНТЕГРОВАНОГО АВС/XYZ-АНАЛІЗУ

Савченко Л.А., Рожошенко І.

КІНЕМАТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ МОТОВИЛА ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА ПРИ ЗБИРАННІ СОНЯШНИКУ

Степаненко С.П., Кузьмич А.Я., Анеляк М.М.

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ ЗЕРНОВОЇ СУМІШІ В РОТАЦІЙНОМУ ПНЕВМОВІДЦЕНТРОВОМУ РОЗКИДАЧІ СЕПАРАТОРА

Степаненко С.П., Швидя В.О., Попадюк І.С., Мельник В.А.

ЧИСЛОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПНЕВМАТИЧНОЇ СИСТЕМИ ВІБРОПНЕВМОІМПУЛЬСНОГО СЕПАРАТОРА

Степаненко С.П., Волик Д.А.

Інформаційне видання

Програма доповідей
XX МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ОБУХОВСЬКІ ЧИТАННЯ»
з нагоди 100-ї річниці від дня народження
доктора технічних наук, професора, академіка ВШ України,
Обухової Віолетти Сергіївни
(1926-2005)

(30 березня 2026 року)

Відповідальний за випуск:

*Несвідомін В.М. – професор кафедри нарисної геометрії,
комп'ютерної графіки та дизайну НУБіП України.*

*Адреса колегії – 03041, Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12^б,
НУБіП України, навч. корп. 11, кімн. 220.*

Підписано до друку 22.04.2026. Формат 60×84 1/16.

Папір Maestro Print. Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman та Arial.

Друк. арк. 1. Ум.-друк. арк. 1. Наклад 100 прим.

Зам. № 10097 від 22.04.2026.

Видавничий центр НУБіП України

03041, Київ, вул. Героїв оборони, 15. т. 527-80-49, к. 117

© НУБіП України, 2026