

**Національний університет біоресурсів
і природокористування України**



ПРОГРАМА
ХУ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
«ОБУХОВСЬКІ ЧИТАННЯ»
з нагоди 95-ї річниці від дня народження
доктора технічних наук, професора, академіка АН ВШ України,
Обухової Віолетти Сергіївни
(1926-2005)

30 березня 2021 року



м. Київ

**КОНСТРУЮВАННЯ НЕКРУГЛИХ КОЛІС У ПОЛЯРНІЙ СИСТЕМІ
КООРДИНАТ**

Пилипака С.Ф., Кресан Т.А., Породько О., Хропост В.

*Національний університет біоресурсів і природокористування України
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»*

**ТРАНСПОРТУВАННЯ ЧАСТИНКИ ВЕРТИКАЛЬНИМ
ШНЕКОМ ІЗ СПІВВІСНИМ ЦИЛІНДРОМ, ЩО ОБЕРТАЮТЬСЯ
НАВКОЛО ВЛАСНОЇ ОСІ**

Пилипака С.Ф., Воліна Т.М.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ДЕФОРМАЦІЯ ПЛОЩИНИ В ГІПЕРБОЛІЧНІ ГІПЕРПОЛОЇДИ
Несвідомін В.М.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В 3D МОДЕЮВАННІ
Несвідомін А.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ПЕРЕЗАДАДАННЯ ФОТОГРАФІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ ГЕОМЕТРИЧНИМИ
ФІГУРАМИ В ГРАФІЧНОМУ ДИЗАЙНІ**

Несвідоміна О.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ С
ПЕРЕСЕКАЮЩИМИСЯ И СКРЕЩИВАЮЩИМИСЯ ВИЗИРНЫМИ
ЛУЧАМИ**

Браилов А. Ю., Панченко В. И.

*Одесский профессиональный колледж компьютерных технологий
Одесского государственного экологического университета*

АПРОКСИМАЦІЯ ЕВОЛЬВЕНТНИХ КРИВИХ

Курносенко Д.В., Савчук В.П., ²Тулученко Г.Я.

Херсонська державна морська академія

²Херсонський національний технічний університет

ІНТЕГРАЦІЯ ДИЗАЙН-ЕРГОНОМІЧНИХ СКЛАДНИКІВ

Василів П.А., Грищенко І.Ю.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ДО ПИТАННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ
ІНЖЕНЕРНО-ГРАФІЧНИМ ДИСЦИПЛІНАМ**

Білицька Н.В., Вірченко Г.А., Гетьман О.Г.

*Національний технічний університет України «Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського»*

**РОЗРОБКА ПОВЕРХОНЬ КУЗОВА АВТОМОБІЛЯ РАДІАЛЬНИМ
КЛЮЧЕМ**

Василів П.А., Грищенко І.Ю.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**НАДІЙНІСТЬ СИСТЕМИ «ВОДІЙ – АВТОМОБІЛЬ – ДОРОГА -
СЕРЕДОВИЩЕ»**

Василів П.А., Грищенко І.Ю.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ЕФЕКТИВНІСТЬ МАШИНОВИКОРИСТАННЯ І ТРАКТОРИ КЛАСУ 1,4
В УКРАЇНІ**

Лімонт А.С., Лімонт З.А.

*Житомирський агротехнічний коледж
Дніпровський національний університет ім. Олеса Гончара*

**ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РУХУ МАТЕРІАЛЬНОЇ ЧАСТИНКИ ПО
РАДІАЛЬНИХ ЛОПАТКАХ ОБЕРТОВОГО БАРАБАНА З
УРАХУВАННЯМ ОПОРУ ПОВІТРЯ**

Голуб Г.А., Марус О.А.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ДО ПИТАННЯ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ В АПК УКРАЇНИ

Волоха М.П., Геворгіз Н.С.

Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААНУ

**СУЧАСНІ ТРЕНДИ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ
СИСТЕМ**

Загурський О.М.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТЕПЛОАСОСНИХ СИСТЕМ
УТИЛІЗАЦІЇ ТЕПЛОВИХ ВИКИДІВ ВИРОБНИЧИХ ПРИМІЩЕНЬ АПВ**

Грищенко В.О.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ
ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ В ТВАРИННИЦТВІ**

Болтянська Н.І., Болтянський О.В.

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра
Моторного, м. Мелітополь*

**ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ГЕННОЇ ІНЖЕНЕРІЇ В
СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ**

Болтянська Н.І., Маніта І.Ю., Подашевська² О.І.

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра
Моторного, м. Мелітополь*

²*Білоруський державний аграрний технічний університет г. Мінськ, Білорусь*

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВИХОДУ БІОГАЗУ ПРИ СУМІСНОМУ
МЕТАНОВОМУ ЗБРОДЖУВАННІ ГНОЮ ВРХ З НЕКОНДИЦІЙНИМ
БОРОШНОМ**

Поліщук В.М.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ГЕОМЕТРИЧНЕ ЯДРО ЯК СЕРЦЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЗОВАНОГО
ПРОЕКТУВАННЯ**

Ребенко В.І.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**КОНСТРУКЦІЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО МОБІЛЬНОГО
ІНДИВІДУАЛЬНОГО РОЗДАВАЧА-ДОЗАТОРА СИПКИХ КОРМІВ З
МІКРОПРОЦЕСОРНИМ КЕРУВАННЯМ**

Банга В.І.

Львівський національний аграрний університет

ЩОДО РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМ ПАРКУВАННЯ В МІСТІ КИЇВ

Кулібаба О.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ РУХОМОГО СКЛАДУ
АВТОТРАНСПОРНОГО ПІДПРИЄМСТВА**

Купченко М.О.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕСУ ПЕРЕВЕЗЕННЯ
ПАСАЖИРІВ В УМОВАХ М. ЖИТОМИРА**

Колісник Н.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**УДОСКОНАЛЕННЯ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕСУ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ
ПИТНОЇ ВОДИ В УМОВАХ ПІДПРИЄМСТВА ТОВ «АКВАБАЛАНС»,
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Плахтій О.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ПАЛИВНОЇ СИСТЕМИ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ ЗА РАХУНОК
УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ДИЗЕЛЬНОГО
БІОПАЛЬНОГО**

Журавель Д.П., Бондар А.М.

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра
Моторного, м. Мелітополь*

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

Павловський В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

БЕЗПЕКА РУХУ НА ПШОХІДНИХ ПЕРЕХОДАХ

Колосок І.О., Трухан Т.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ІННОВАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПЕДАГОГА, ЯК ОСНОВНА УМОВА
ОПТИМІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ**

Паніна В.В.

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра
Моторного, м. Мелітополь*

**ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ БЕЗПЕЧНОГО ПРОЕКТУВАННЯ І
ЕКСПЛУАТАЦІЇ ДОРІГ**

Колосок І.О., Тищенко Д.А.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ВАРТІСТЬ ДТП

Колосок І.О., Загорський В.І.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ ДЛЯ ПРОГРАМ З БЕЗПЕКИ
ДОРОЖНЬОГО РУХУ**

Колосок І.О., Дейнека О.Р.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ОГЛЯД СПОСОБІВ ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ ЦИЛІНДРИЧНОЇ
ФОРМИ**

Підлубний Н.М.

Уманський національний університет садівництва м. Умань

СУЧАСНІ МЕТОДИ ПЕРЕРОБКИ ПТАШИНОГО ПОСЛІДУ

Комар А.С.

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра
Моторного, м. Мелітополь*

**АНАЛІЗ СТАБІЛІЗАЦІЙНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ДОЇЛЬНОЇ УСТАНОВКИ В
ЛІНІЇ ДЛЯ ДОЇННЯ КОРІВ**

Заболотько О.О., Аркуліч Р.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ МОДУЛЬНИХ ВАКУУМНИХ УСТАНОВОК
ДЛЯ ДОЇННЯ КОРІВ**

Заболотько О.О., Чумак І.М.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ТЕНДЕНЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ ІНОЗЕМНИХ ТРАКТОРІВ В УКРАЇНІ

Ачкевич В.І., Кім Д.К.

Національний університет біоресурсів та природокористування України

**АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДОЗАТОРІВ ДЛЯ
ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ДОСТАВКИ КОНЦЕНТРОВАНИХ КОРМІВ**

Ачкевич О.М., Радчук В.В.

Національний університет біоресурсів та природокористування України

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ПАКЕТУВАННЯ ТОВАРНОЇ ПРОДУКЦІЇ АПК ДЛЯ ЇЇ
ЯКІСНОГО ТРАНСПОРТУВАННЯ**

Бондарєв С.І.

Національний університет біоресурсів та природокористування України

**ОСОБЛИВОСТІ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ТРАНСПОРТНИМ
ПРОЦЕСОМ В АПК**

Бондарєв С.І.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ РУКАВІВ ВИСОКОГО ТИСКУ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ**

Попик П.С.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ СУЧАСНИХ ІНЖЕНЕРІВ
ДЛЯ АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ**

Дьомін О.А.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ПІДГОТОВКА ІНЖЕНЕРІВ-АГРАРНИКІВ В СИСТЕМІ ВИЩОЇ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ОСВІТИ США**

Дьомін О.А.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ФУНКЦІОНУВАННЯ РЕМОНТНОЇ
СЛУЖБИ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Новицький А.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ОБГРУНТУВАННЯ КОМПЛЕКТУ МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ
ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ПТАХІВНИЦТВА З ДОСЛІДЖЕННЯМ
ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ «СМАРТ» ФЕРМИ**

Братішко В.В., Бучко А.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ ВІДНОВЛЕННЯ ЗНОШЕНИХ ДЕТАЛЕЙ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ**

Попик П.С.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**НОВІТНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ МАШИНОБУДУВАННІ**

Агратіна О.

Варшавський Політехнічний Університет

**МЕТОДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОСТІ ТА ЕКОНОМІЧНОСТІ
ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ**

Ковальчук К.Д.

Уманський національний університет садівництва м. Умань

**АНАЛІЗ КІНЕТИКИ ПРОЦЕСІВ ПОГЛИНАННЯ ДИЗЕЛЬНОГО
ПАЛЬНОГО СОРБЕНТАМИ**

Калівошко М.Ф.

Національний університет біоресурсів природокористування України

**АНАЛІЗ РОБОТИ ФРИКЦІЙНОГО КОМБІНОВАНОГО ОЧИСНИКА
ВОРОХУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ МАШИН ДЛЯ ЗБИРАННЯ
КОРЕНЕПЛОДІВ**

Онищенко В.Б., Барановський В.М., Колісніченко П.М.

*Національний університет біоресурсів і природокористування України
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*

**РОТАЦІЙНА СТРИГАЛЬНА МАШИНКА - АЛЬТЕРНАТИВА ПРИ
СТРИЖЦІ ОВЕЦЬ**

Хмельовський В.С., Веселівський К.Д.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ПОТЕНЦІАЛ ВИРОБЛЕННЯ ЕНЕРГІЇ З ВІДХОДІВ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**

Скляр Р.В.

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра
Моторного, м. Мелітополь*

**АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ РОБОЧИХ ОРГАНІВ МАШИН ДЛЯ
ВНЕСЕННЯ ТВЕРДИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ**

Онищенко В.Б. доцент, Девятко О.С., Іщенко О.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
СТАЦІОНАРНОГО ВАЛЬЦЕВОГО ПОДРІБНЮВАЧА КАЧАНІВ
КУКУРУДЗИ**

Онищенко В.Б., Девятко О.С., Латанський Є.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗБИРАННЯ ТА ПІСЛЯЗБИРАЛЬНА ОБРОБКА
ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО**

Онищенко В.Б., Морозов А.О., Кірчук Р.В., Ящук А.А.

*Національний університет біоресурсів і природокористування України
Луцький національний технічний університет*

**АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЇ ПЛОСКОНОЖЕВИХ ПОДРІБНЮЮЧИХ
БАРАБАНІВ КОРМОЗБИРАЛЬНИХ МАШИН**

Онищенко В.Б., Шульга В.О., Кузьменко В.Ф.

*Національний університет біоресурсів і природокористування України
ННЦ ІМЕСГ НААН України*

ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ У НАВЧАННІ

Нежувака Р.О., Смільняк Р.А.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ЗНИЖЕННЯ ВИТРАТ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ
СВИНИНИ**

Болтянська Н.І., Маніта І.Ю.

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра
Моторного, м. Мелітополь*

**ВИКОРИСТАННЯ ГРИБНИХ ПОЛІСАХАРИДІВ В ТЕХНОЛОГІЯХ
ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА**

Теслюк В.В., Золотар О.А.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ВЗАЄМОДІЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ДИСКОВИХ БОРІН З ҐРУНТОМ

Теслюк В.В., Покидько М.М., Ікальчик М.І

*Національний університет біоресурсів і природокористування України
Ніжинський агротехнічний інститут*

**ОБҐРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ГРИБНИХ ПОЛІСАХАРИДІВ В
ОРГАНІЧНОМУ ВИРОЩУВАННІ РОСЛИННИЦЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ**

Теслюк В.В., Гураш П.М.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ІНДУКУВАННЯ ЗАХИСНИХ РЕАКЦІЙ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР ПРОТИ
ХВОРОБ ЗА УМОВ ВИКОРИСТАННЯ ГРИБНИХ ГЛЮКАНІВ**

Теслюк В.В., Манько Х.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**АНАЛІЗ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІД СІВБУ
ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ**

Теслюк В.В., Касянчук Т.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**АКТУАЛЬНІСТЬ ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЦЕСУ І ПАРАМЕТРІВ
ГРУНТООБРОБНОГО ОРГАНУ**

Теслюк В.В., Долюк В.М.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ АВТОТРАНСПОРТУ З НУЛЬОВИМИ
ВИКИДАМИ**

Теслюк В.В., Драганер Г.Ю.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ТА РОБОЧИХ ОРГАНІВ
ЗБИРАННЯ ГИЧКИ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ**

Теслюк В.В., Зведенюк В.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РОЗДАВАННЯ КОРМІВ

Хмельовський В.С.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ОЦІНКА ЯКОСТІ ПРИГОТУВАННЯ КОРМІВ

Хмельовський В.С.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ЛІНІЇ ГОДІВЛІ КОРІВ

Хмельовський В.С.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**МІКРОКЛІМАТ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ ПРИМІЩЕННЯ ДЛЯ
УТРИМАННЯ ТВАРИН ЗА ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ
ПОКРІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ**

Заболотько О.О., Жарий І. Я.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ПРИГОТУВАННЯ КОРМОСУМІШИ ТА РОЗДАВАННЯ КОРМІВ ДЛЯ
КОРІВ НА ТВАРИННИЦЬКІЙ ФЕРМІ, ЯК ЕЛЕМЕНТ ЛОГІСТИЧНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ**

Заболотько О.О., Ковальчук Є.П.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ДО ОБЛАДНАННЯ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ
МОЛОКА В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ**

Заболотько О.О., Герасимчук А.Л.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РОТАЦІЙНИХ ГРУНТООБРОБНИХ
РОБОЧИХ ОРГАНІВ ІЗ КРИВОЛІНІЙНОЮ ПОВЕРХНЕЮ**

Теслюк В.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ РОБОЧОГО ОРГАНУ
ЛЕМІШНОГО ПЛУГА**

Теслюк В.В.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЦЕСУ І ПАРАМЕТРІВ ГРУНТООБРОБНОГО
ОРГАНУ**

Теслюк В.В., Долюк В.М.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ЗМІСТ

Стор.

КОНСТРУЮВАННЯ НЕКРУГЛИХ КОЛІС У ПОЛЯРНІЙ СИСТЕМІ КООРДИНАТ.....	2
<i>Пилипака С.Ф., Кресан Т.А., Породько О., Хропост В.</i>	
ТРАНСПОРТУВАННЯ ЧАСТИНКИ ВЕРТИКАЛЬНИМ.....	2
ШНЕКОМ ІЗ СПІВВІСНИМ ЦИЛІНДРОМ, ЩО ОБЕРТАЮТЬСЯ НАВКОЛО ВЛАСНОЇ ОСІ	
<i>Пилипака С.Ф., Воліна Т.М.</i>	
ДЕФОРМАЦІЯ ПЛОЩИНИ В ГІПЕРБОЛІЧНІ ГІПЕРПОЛОЇДИ	2
<i>Несвідомін В.М.</i>	
ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В 3D МОДЕЮВАННІ.....	2
<i>Несвідомін А.В.</i>	
ПЕРЕЗАДАННЯ ФОТОГРАФІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ ГЕОМЕТРИЧНИМИ ФІГУРАМИ В ГРАФІЧНОМУ ДИЗАЙНІ.....	2
<i>Несвідоміна О.В.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ С ПЕРЕСЕКАЮЩИМИСЯ И СКРЕЩИВАЮЩИМИСЯ ВИЗИРНЫМИ ЛУЧАМИ.....	2
<i>Браилов А. Ю., Панченко В. И.</i>	
АПРОКСИМАЦІЯ ЕВОЛЬВЕНТНИХ КРИВИХ	2
<i>Курносенко Д.В., Савчук В.П., ²Тулученко Г.Я.</i>	
ІНТЕГРАЦІЯ ДИЗАЙН-ЕРГОНОМІЧНИХ СКЛАДНИКІВ.....	2
<i>Василів П.А., Грищенко І.Ю.</i>	
ДО ПИТАННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ІНЖЕНЕРНО- ГРАФІЧНИМ ДИСЦИПЛІНАМ.....	3
<i>Білицька Н.В., Вірченко Г.А., Гетьман О.Г.</i>	
РОЗРОБКА ПОВЕРХОНЬ КУЗОВА АВТОМОБІЛЯ РАДІАЛЬНИМ КЛЮЧЕМ	3
<i>Василів П.А., Грищенко І.Ю.</i>	
НАДІЙНІСТЬ СИСТЕМИ «ВОДІЙ – АВТОМОБІЛЬ – ДОРОГА - СЕРЕДОВИЩЕ».....	3
<i>Василів П.А., Грищенко І.Ю.</i>	
ЕФЕКТИВНІСТЬ МАШИНОВИКОРИСТАННЯ І ТРАКТОРИ КЛАСУ 1,4 В УКРАЇНІ	3

<i>Лімонт А.С., Лімонт З.А.</i>	3
ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РУХУ МАТЕРІАЛЬНОЇ ЧАСТИНКИ ПО РАДІАЛЬНИХ ЛОПАТКАХ ОБЕРТОВОГО БАРАБАНА З УРАХУВАННЯМ ОПОРУ ПОВІТРЯ	3
<i>Голуб Г.А. , Марус О.А.</i>	
ДО ПИТАННЯ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ В АПК УКРАЇНИ.....	3
<i>Волоха М.П., Геворгіз Н.С.</i>	
СУЧАСНІ ТРЕНДИ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ.	3
<i>Загурський О.М.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТЕПЛОНАСОСНИХ СИСТЕМ УТИЛІЗАЦІЇ ТЕПЛОВИХ ВИКИДІВ ВИРОБНИЧИХ ПРИМІЩЕНЬ АПВ	3
<i>Грищенко В.О.</i>	
НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ.....	
ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ В ТВАРИННИЦТВІ	4
<i>Болтянська Н.І., Болтянський О.В.</i>	
ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ГЕННОЇ ІНЖЕНЕРІЇ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ	4
<i>Болтянська Н.І., Маніта І.Ю., Подашевська² О.І.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ВИХОДУ БІОГАЗУ ПРИ СУМІСНОМУ МЕТАНОВОМУ ЗБРОДЖУВАННІ ГНОЮ ВРХ З НЕКОНДИЦІЙНИМ БОРОШНОМ	4
<i>Поліщук В.М.</i>	
ГЕОМЕТРИЧНЕ ЯДРО ЯК СЕРЦЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ.....	4
<i>Ребенко В.І.</i>	
КОНСТРУКЦІЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО МОБІЛЬНОГО ІНДИВІДУАЛЬНОГО РОЗДАВАЧА-ДОЗАТОРА СИПКИХ КОРМІВ З МІКРОПРОЦЕСОРНИМ КЕРУВАННЯМ.....	4
<i>Банга В.І.</i>	
ЩОДО РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМ ПАРКУВАННЯ В МІСТІ КИЇВ	4
<i>Кулібаба О.В.</i>	
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ РУХОМОГО СКЛАДУ АВТОТРАНСПОРНОГО ПІДПРИЄМСТВА	4
<i>Купченко М.О.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕСУ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ПАСАЖИРІВ В УМОВАХ М. ЖИТОМИРА	

<i>Колісник Н.</i>	4
УДОСКОНАЛЕННЯ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕСУ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ ПИТНОЇ ВОДИ В УМОВАХ ПІДПРИЄМСТВА ТОВ «АКВАБАЛАНС», КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	5
<i>Плахтій О.</i>	
ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ПАЛИВНОЇ СИСТЕМИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ ЗА РАХУНОК УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛЬНОГО	5
<i>Журавель Д.П., Бондар А.М.</i>	
НОРМУВАННЯ І АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ПАЛИВА ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ ПИТНОЇ ВОДИ В УМОВАХ ПІДПРИЄМСТВА ТОВ «АКВАБАЛАНС», КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.	5
<i>Павловський В.</i>	5
БЕЗПЕКА РУХУ НА ПІШОХІДНИХ ПЕРЕХОДАХ.....	5
<i>Колосок І.О., Трухан Т.В.</i>	
ІННОВАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПЕДАГОГА, ЯК ОСНОВНА УМОВА ОПТИМІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ	5
<i>Паніна В.В.</i>	
ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ БЕЗПЕЧНОГО ПРОЕКТУВАННЯ І ЕКСПЛУАТАЦІЇ ДОРІГ	5
<i>Колосок І.О., Тищенко Д.А.</i>	
ВАРТІСТЬ ДТП.....	5
<i>Колосок І.О., Загорський В.І.</i>	
ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ ДЛЯ ПРОГРАМ З БЕЗПЕКИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ	6
<i>Колосок І.О., Дейнека О.Р.</i>	
ОГЛЯД СПОСОБІВ ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ ЦИЛІНДРИЧНОЇ ФОРМИ....	6
<i>Підлубний Н.М.</i>	
СУЧАСНІ МЕТОДИ ПЕРЕРОБКИ ПТАШИНОГО ПОСЛІДУ.....	6
<i>Комар А.С.</i>	
АНАЛІЗ СТАБІЛІЗАЦІЙНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ДОЇЛЬНОЇ УСТАНОВКИ В ЛІНІЇ ДЛЯ ДОЇННЯ КОРІВ.....	6
<i>Заболотько О.О., Аркуліч Р.В.</i>	
АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ МОДУЛЬНИХ ВАКУУМНИХ УСТАНОВОК ДЛЯ ДОЇННЯ КОРІВ	6

Заболотько О.О., Чумак І.М.

ТЕНДЕНЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ ІНОЗЕМНИХ ТРАКТОРІВ В УКРАЇНІ 6

Ачкевич В.І., Кім Д.К.

АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДОЗАТОРІВ ДЛЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ
ДОСТАВКИ КОНЦЕНТРОВАНИХ КОРМІВ 6

Ачкевич О.М., Радчук В.В.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ПАКЕТУВАННЯ ТОВАРНОЇ ПРОДУКЦІЇ АПК ДЛЯ ЇЇ
ЯКІСНОГО ТРАНСПОРТУВАННЯ 6

Бондарев С.І.

ОСОБЛИВОСТІ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ТРАНСПОРТНИМ
ПРОЦЕСОМ В АПК 6

Бондарев С.І.

ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ РУКАВІВ ВИСОКОГО ТИСКУ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ 7

Потик П.С.

АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ СУЧАСНИХ ІНЖЕНЕРІВ ДЛЯ
АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ 7

Дьомін О.А.

ПІДГОТОВКА ІНЖЕНЕРІВ-АГРАРНИКІВ В СИСТЕМІ ВИЩОЇ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ОСВІТИ США 7

Дьомін О.А.

СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ФУНКЦІОНУВАННЯ РЕМОНТНОЇ СЛУЖБИ
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ 7

Новицький А.В.

ОБҐРУНТУВАННЯ КОМПЛЕКТУ МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ
ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ПТАХІВНИЦТВА З ДОСЛІДЖЕННЯМ
ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ «СМАРТ» ФЕРМИ..... 7

Братішко В.В., Бучко А.В.

АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ ВІДНОВЛЕННЯ ЗНОШЕНИХ ДЕТАЛЕЙ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ 7

Потик П.С.

НОВІТНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ
МАШИНОБУДУВАННІ 7

Агратіна О.

МЕТОДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОСТІ ТА ЕКОНОМІЧНОСТІ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ	7
<i>Ковальчук К.Д.</i>	
АНАЛІЗ КІНЕТИКИ ПРОЦЕСІВ ПОГЛИНАННЯ ДИЗЕЛЬНОГО ПАЛЬНОГО СОРБЕНТАМИ	8
<i>Калівошко М.Ф.</i>	
АНАЛІЗ РОБОТИ ФРИКЦІЙНОГО КОМБІНОВАНОГО ОЧИСНИКА ВОРОХУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ МАШИН ДЛЯ ЗБИРАННЯ КОРЕНЕПЛОДІВ	8
<i>Онищенко В.Б., Барановський В.М., Колісніченко П.М.</i>	
РОТАЦІЙНА СТРИГАЛЬНА МАШИНКА - АЛЬТЕРНАТИВА ПРИ СТРИЖЦІ ОВЕЦЬ	8
<i>Хмельовський В.С., Веселівський К.Д.</i>	
ПОТЕНЦІАЛ ВИРОБЛЕННЯ ЕНЕРГІЇ З ВІДХОДІВ.....	8
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА	8
<i>Скляр Р.В.</i>	
АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ РОБОЧИХ ОРГАНІВ МАШИН ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ТВЕРДИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ	8
<i>Онищенко В.Б. доцент, Девятко О.С., Іщенко О.В.</i>	
РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ СТАЦІОНАРНОГО ВАЛЬЦЕВОГО ПОДРІБНЮВАЧА КАЧАНІВ КУКУРУДЗИ	8
<i>Онищенко В.Б., Девятко О.С., Латанський Є.</i>	
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗБИРАННЯ ТА ПІСЛЯЗБИРАЛЬНА ОБРОБКА ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО.....	8
<i>Онищенко В.Б., Морозов А.О., Кірчук Р.В., Ящук А.А.</i>	
АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЇ ПЛОСКОНОЖЕВИХ ПОДРІБНЮЮЧИХ БАРАБАНІВ КОРМОЗБИРАЛЬНИХ МАШИН	9
<i>Онищенко В.Б., Шульга В.О., Кузьменко В.Ф.</i>	
ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ У НАВЧАННІ.....	9
<i>Нежувака Р.О., Смільняк Р.А.</i>	
ЗНИЖЕННЯ ВИТРАТ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ СВИНИНИ .	9
<i>Болтянська Н.І., Маніта І.Ю.</i>	
ВИКОРИСТАННЯ ГРИБНИХ ПОЛІСАХАРИДІВ В ТЕХНОЛОГІЯХ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА.....	9
<i>Теслюк В.В., Золотар О.А.</i>	

ВЗАЄМОДІЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ДИСКОВИХ БОРІН З ҐРУНТОМ.....	9
<i>Теслюк В.В., Покидько М.М., Ікальчик М.І</i>	
ОБҐРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ГРИБНИХ ПОЛІСАХАРИДІВ В ОРГАНІЧНОМУ ВИРОЩУВАННІ РОСЛИННИЦЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ	9
<i>Теслюк В.В., Гураш П.М.</i>	
ІНДУКУВАННЯ ЗАХИСНИХ РЕАКЦІЙ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР ПРОТИ ХВОРОБ ЗА УМОВ ВИКОРИСТАННЯ ГРИБНИХ ГЛЮКАНІВ	9
<i>Теслюк В.В., Манько Х.В.</i>	
АНАЛІЗ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІД СІВБУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ	9
<i>Теслюк В.В., Касянчук Т.В.</i>	
АКТУАЛЬНІСТЬ ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЦЕСУ І ПАРАМЕТРІВ ҐРУНТООБРОБНОГО ОРГАНУ	10
<i>Теслюк В.В., Долюк В.М.</i>	
АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ АВТОТРАНСПОРТУ З НУЛЬОВИМИ ВИКИДАМИ.....	10
<i>Теслюк В.В., Драганер Г.Ю.</i>	
АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ТА РОБОЧИХ ОРГАНІВ ЗБИРАННЯ ГИЧКИ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ	10
<i>Теслюк В.В., Зведенюк В.В.</i>	
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РОЗДАВАННЯ КОРМІВ.....	10
<i>Хмельовський В.С.</i>	
ОЦІНКА ЯКОСТІ ПРИГОТУВАННЯ КОРМІВ.....	10
<i>Хмельовський В.С.</i>	
ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ЛІНІЇ ГОДІВЛІ КОРІВ	10
<i>Хмельовський В.С.</i>	
МІКРОКЛІМАТ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ ПРИМІЩЕННЯ ДЛЯ УТРИМАННЯ ТВАРИН ЗА ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ ПОКРІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ.....	10
<i>Заболотько О.О., Жарий І. Я.</i>	
ПРИГОТУВАННЯ КОРМОСУМІШИ ТА РОЗДАВАННЯ КОРМІВ ДЛЯ КОРІВ НА ТВАРИННИЦЬКІЙ ФЕРМІ, ЯК ЕЛЕМЕНТ ЛОГІСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	10
<i>Заболотько О.О., Ковальчук Є.П.</i>	

СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ДО ОБЛАДНАННЯ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ МОЛОКА В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ.....	10
<i>Заболотько О.О., Герасимчук А.Л.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РОТАЦІЙНИХ ГРУНТООБРОБНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ІЗ КРИВОЛІНІЙНОЮ ПОВЕРХНЕЮ.....	11
<i>Теслюк В.В.</i>	
РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ РОБОЧОГО ОРГАНУ ЛЕМІШНОГО ПЛУГА	11
<i>Теслюк В.В.</i>	
ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЦЕСУ І ПАРАМЕТРІВ ГРУНТООБРОБНОГО ОРГАНУ	11
<i>Теслюк В.В., Долюк В.М.</i>	

Наукове видання

Програма
ХУ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ОБУХОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

з нагоди 95-ї річниці від дня народження
доктора технічних наук, професора, академіка ВШ України,
Обухової Віолетти Сергіївни
(1926-2005)

(30 березня 2021 року)

Відповідальні за випуск:

І.Л. Rogovskiy – заступник декана з наукової роботи механіко-технологічного факультету НУБіП України.

Редактор – *І.Л. Rogovskiy*.

Дизайн і верстка – кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка НУБіП України.

Адреса колегії – 03041, Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12^б, НУБіП України, навч. корп. 11, кімн. 309.

Підписано до друку 22.04.2021. Формат 60×84 1/16.

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

Друк. арк. 5,4. Ум.-друк. арк. 5,5. Наклад 100 прим.

Зам. № 10097 від 22.04.2020.

Видавничий центр НУБіП України

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

© НУБіП України, 2021