



Міністерство аграрної політики
та продовольства України



УкрНДІПВТ
ім. Л. Погорілого

XXII Міжнародна Наукова Конференція

"Науково-технічні засади розроблення, випробування та прогнозування сільськогосподарської техніки і технологій"

ПРОГРАМА



Казахстан



Болгарія



Польща



Україна



Угорщина



Франція

Ipsum

Дослідницьке, 2022

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ
XXII Міжнародної наукової конференції

23 вересня 2022 року

9:00 - 10:00 – реєстрація учасників

9:45 – 10:00 – підключення учасників

10:00 – початок роботи

Регламент

Вітальні слова – 5-7 хв.

Доповіді – 7-10 хв.

ПРОГРАМА
XXII Міжнародної наукової конференції

23 вересня 2022 року

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Халін Станіслав Васильович – канд. екон. наук, директор
ДНУ "УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого"

ВІТАЛЬНІ СЛОВА:

- від Міністерства аграрної політики та продовольства України

Дмитрасевич Маркіян Орестович – заступник Міністра

Кобзистий Максим Олександрович – начальник Управління аграрної
інфраструктури

Минка Андрій Павлович – канд. с.-г. наук, начальник відділу інженерно-
технічного та наукового-забезпечення

- від Міністерства освіти і науки України

Іщенко Тетяна Дем'янівна – канд. пед. наук, директор Науково-
методичного центру вищої та фахової передвищої освіти

- від Національної академії аграрних наук України

Адамчук Валерій Васильович – академік НААН, головний учений секретар
НААН України

- від Державної установи «Інститут охорони ґрунтів України»

Зайцев Юрій Олександрович – д-р. екон. наук, проф.,
генеральний директор

ДОПОВІДЬ

Леонід Погорілий - гордість «Альма-Матер»
Войтюк Дмитро Григорович., канд. техн. наук, проф.,
Гуменюк Ю., канд. техн. наук, доц.,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

**СЕКЦІЯ І. СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ТЕХНІКА ТА
ОБЛАДНАННЯ: ПРОГНОЗУВАННЯ, КОНСТРУЮВАННЯ,
ВИПРОБУВАННЯ**

ДОПОВІДІ

1. Інформаційно-технологічні аспекти прикладних досліджень процесів машиновикористання

Алтибасєв Алиин Наріковіч, д-р техн. наук,
Науково-виробничий центр агроінженерії, м. Алмати, Казахстан
Ветохін В., д-р. техн. наук, професор.
Полтавський державний аграрний університет,
м. Полтава

2. Науково-методологічні основи оцінювання властивостей продукції сільськогосподарського машинобудування

Коробко Андрій Іванович, канд. техн. наук, доц.,
Харківська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,
м. Харків

3. Співпраця між УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого та ТОВ «Центр сертифікації та тестування» (Латвія)

Ліана Ківліна, менеджер з якості
м. Прієкулі, Латвія

4. Інноваційні нанотехнології в агропромисловому комплексі та їх класифікація

Денисенко Микола Іванович, канд. техн. наук, доц.
Лозинська В.,
Волошин В.,
Майстренко Б.,
ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП України»,
смт Немішаєво Київської обл.

5. Стосовно аналізу сил, які діють у системі голка-грунт під час роботи інжекційного ротаційного голчастого знаряддя

Ветохін Володимир Іванович, д-р. техн. наук, проф.,
Рижкова Т.,
Полтавський державний аграрний університет,
м. Полтава

6. Розроблення методичних принципів побудови графічної моделі зернозбирального комбайна

Халін С., канд. екон. наук,

Занько Микола Дмитрович, канд. техн. наук, ст. наук. співроб.,

Гайдай Т., канд. техн. наук,

Степченко С.,

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,

сmt Дослідницьке Київської обл.

7. Збільшення доданої вартості АгроБізнесу за рахунок Науки, АгроБіоМашинерії, цифрових випробувань та Агро економічного Консалтингу

Клиасак Геннадій Олександрович,

Далік Н.,

Далік Н.,

Завод колісних систем «Консіма», м. Дніпро

8. Коефіцієнти опору коченню і зчеплення мотоблока «Мотор Січ МБ-6Д»

Шевчук Віктор Володимирович, канд. техн. наук, доц.,

Сукач О., канд. техн. наук, доц.,

Шевчук Р., д-р. с.-г. наук, доц.,

Львівський національний університет природокористування,

м. Дубляни Львівської обл.

9. Формування методології системного оцінювання експлуатаційних якостей сільськогосподарських тракторів

Лебедєв Сергій Анатолійович, канд. техн. наук,

Лебедєв А., д-р техн. наук, проф.,

Коробко А., канд. техн. наук, доц.,

Харківська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

Шевченко І., канд. техн. наук, доц.,

Державний біотехнологічний університет, м. Харків

10. Аналіз роботи механічної системи при введенні до неї електродинамічної та пружної складових

Коробко Андрій Іванович, канд. техн. наук, доц.,

Харківська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,

м. Харків,

Калінін Є., д-р техн. наук, проф.,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ

Шевченко І., канд. техн. наук, доц.,

Державний біотехнологічний університет, м. Харків

11. Узагальнення динаміки систем у режимах резонансів

Лебедєв Сергій Анатолійович, канд. техн. наук,

Козлов Ю.,

Харківська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,

Калінін Є., д-р. техн. наук, проф.,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ

Шевченко І., канд. техн. наук, доц.,

Державний біотехнологічний університет, м. Харків

12. Імітація тягового навантаження швидкісних гусеничних тракторів

Калінін Євген Іванович, д-р. техн. наук, проф.,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ

Лебедєв С., канд. техн. наук,

Харківська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, м. Харків

13. Аналіз тягового навантаження сільськогосподарських тракторів з гумовоармованими гусеницями

Калінін Євген Іванович, д-р. техн. наук, проф.,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ

14. Машина для видалення шкірки з плодів гарбуза

Налобіна Олена Олександрівна, док. техн. наук, проф.

Шимко А., канд. техн. наук,

Бундза О., канд. техн. наук, доцент

Голотюк М., канд. техн. наук, доц.,

Національний університет водного господарства та
природокористування,
м. Рівне

15. Перспективна технологія зміцнення та відновлення деталей «леміш плуга» і «лапа культиватора»

Денисенко Микола Іванович, канд. техн. наук, доц.,

Дяченко П.,

Лісовський Л.,

ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП України»
смт Немішаєво Київської обл.

16. Удосконалення методу крапкового зміцнення робочих органів ґрунтообробних сільськогосподарських машин

Денисенко Микола Іванович, канд. техн. наук, доц.,

Кривенко О., Райнич Є.,

ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП України»
смт Немішаєво Київської обл.

17. Методичне і технічне забезпечення випробувань пневматичних гальмівних систем причепів

Постельга Сергій Станіславович,

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,
смт Дослідницьке Київської обл.

18. Вплив нестійкості руху тракторно – транспортного поїзда на величину сили опору руху

Колеснік Юліана Ігорівна,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ

19. Підходи до прогнозування наслідків взаємодії мобільної техніки з робочим середовищем

Сало Я.,

Львівська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, Львівської обл.,

Мачуга Олег Степанович, д.-р. техн. наук, проф.,

Луста Ю., Шалапай В.,

Бляшинець Ю.,

ДВНЗ «Національний лісотехнічний університет України», м. Львів

20. Математичне моделювання руху тракторно-транспортного поїзда з пружнодемпфувальними зв'язками

Колеснік Іван Васильович, канд. техн. наук

Колеснік Ю.,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ

Козлов Ю.,

Харківська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, м. Харків

21. Наукова гіпотеза неусталеного руху тракторно-транспортного поїзду

Калінін Євген Іванович, д.-р. техн. наук, проф.,

Колеснік І., канд. техн. наук, доц.,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ

22. Індивідуальне затвердження типу сільськогосподарських транспортних засобів – підсумки роботи центру випробувань

Погорілий Віктор Васильович,

Сидоренко В.

ЦВТ УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, смт Дослідницьке Київської обл.

23. Обґрунтування вибору пружнодемпфувальних зв'язків у системі амортизації тягово-зчіпного з'єднання причепа та тягача

Колеснік Іван Васильович, канд. техн. наук, доц.,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,
м. Київ

24. Типи та конструкції машин для викопування саджального матеріалу в лісорозсадниках

Думич Василь Васильович,

Львівська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, Львівської обл.,

Мачуга О., д-р. техн. наук, проф.,

Стиранівський О., канд. техн. наук, доц.,

Герис М., канд. техн. наук, доц.,

ДВНЗ «Національний лісотехнічний університет України», м. Львів

СЕКЦІЯ II. НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ В АПК: ДОСЛІДЖЕННЯ ТА УПРАВЛІННЯ

ДОПОВІДІ

1. Capacity Building and Exchange of Experience in the Project “Boosting Innovation in Education and Research of Precision Agriculture in Palestine” (BENEFIT)

Nikolay Mihaylov, PhD, prof.,

Tzvetelin Gueorguiev, PhD

***Boris Evstatiev*,**

***Tsvetelina Georgieva*,**

***Seher Kadirova*,**

***Atanas Atanasov*,**

«Angel Kanchev» University of Ruse, Ruse, Bulgaria

2. Парадигма технологій керованого (точного) землеробства в умовах глобальних загроз

Баранов Г., д-р. техн. наук., проф.,

Комісаренко О., канд. техн. наук.,

Національний транспортний університет України, м. Київ

Кравчук Володимир Іванович, д-р. техн. наук., проф., академік НААНУ,

Іванюта М., канд. техн. наук,

Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків, м. Київ,

3. Зменшення викидів парникових газів землями сільсько-господарського призначення

Павлишин Микола Михайлович, д-р. техн. наук., проф.,

Синиця В., канд. техн. наук., доц.,

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського», м. Київ

4. Інноваційні процеси на підприємствах агропромислового комплексу: проблеми та перспективи

Сисоліна Наталія Петрівна, канд. екон. наук., доц.,

Сисоліна І., канд. техн. наук, доц.,

Центральноукраїнський національний технічний університет,
м. Кропивницький

5. Перспективи використання безпілотних літальних апаратів в аграрному бізнесі

Зайченко Володимир Васильович., д-р. екон. наук, проф,
Савеленко Г., канд. техн. наук, доц.,
Центральноукраїнський національний технічний університет,
м. Кропивницький

6. Динаміка елементів живлення в орному шарі ґрунту під час вирощування сої за різних систем основного обробітку

Новохацький Микола Леонідович, канд. с.-г. наук, доц.,
Клочай О.,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,
сmt Дослідницьке Київської обл.

7. Вплив позакореневого живлення та ущільнення ґрунту колесами посівного МТА на врожайність кукурудзи

Сало Ярослав Михайлович,
Думич В.,
Львівська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,
сmt Магерів Львівської обл.,
Бова Д.,
ТЗОВ «Жовківський племптахорепродуктор»,
м. Жовква Львівської обл.

8. Ультрамілький поверхневий обробіток ґрунту культиватором КД-4 «Колісниця»

Шустік Леонід Прокопович, канд. техн. наук, ст. наук. співроб.,
Гайдай Т., канд. техн. наук,
Степченко С.,
Сидоренко С.,
Лень О.,
Клочай О.,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,
сmt Дослідницьке Київської обл.

9. Дослідження зв'язку врожайності зернових та зернобобових культур з індексом здоров'я рослинності

Майданович Надія Миколаївна, канд. геогр. наук,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,
сmt Дослідницьке Київської обл.

10. Ветеринарно-санітарні правила функціонування малої свиноферми

Халін С., канд. екон. наук,
Пшеняк П.,
Смоляр В'ячеслав Іванович, канд. с.-г. наук, ст. наук. співроб.,
Бабинець Т., канд. екон. наук, ст. наук. співроб.,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,
сmt Дослідницьке Київської обл.

СЕКЦІЯ ІІІ. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГЕТИКА В АПК

ДОПОВІДІ

1. Відновлювана енергетика в аграрному виробництві.

Голуб Геннадій Анатолійович, д-р. техн. наук, проф.,
Національний університет біоресурсів і природокористування України
м. Київ

2. Перспективи виробництва рідких біопалив з агробіомаси для авіації та водного транспорту України

Желєзна Тетяна Анатоліївна, канд. техн. наук, ст. наук. співроб.,
Драгнєв С. В., канд. техн. наук, доц., ст. наук. співроб.,
Інститут технічної теплофізики НАН України
м. Київ

3. Ультразвукова дезінтеграція рослинної біомаси в технологіях рідких біопалив другого покоління

Братішко Вячеслав Вячеславович, д-р. техн. наук, ст. наук. співроб.,
Національний університет біоресурсів і природокористування України
м. Київ

4. Біогазова установка в замкнутій системі аквакультури

Яременко Оксана Анатоліївна,
Інститут відновлюваної енергетики НАН України
м. Київ

5. Підвищення ефективності виробництва солом'яного газу.

Цивенкова Наталія Михайлівна, канд. техн. наук, доц.,
Національний університет біоресурсів і природокористування України
м. Київ

6. Потенціал зниження викидів парникових газів за рахунок використання відновлюваних джерел енергії

Чуба В'ячеслав Володимирович, к.т.н., доцент,
Білоцерківський національний аграрний університет,
м. Біла Церква

Наші контакти:

08654, Україна, УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

Київська обл., Білоцерківський р-н.,

сmt Дослідницьке, вул. Інженерна, 5

www.ndipvt.com.ua

E-mail ndipvt@ukr.net