



Міністерство аграрної політики
та продовольства України



УкрНДПВТ
ім. Л. Погорілого

**XXIV Міжнародна
Наукова конференція**

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

*присвячена 90-річчю від дня народження
академіка Леоніда Погорілого*

ПРОГРАМА

ipsum

Дослідницьке, 2024

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ
XXIV Міжнародної наукової конференції

13 вересня 2024 року

9:30 – 9:45 – покладання квітів до монументу Л. Погорілого

9:45 – 10:00 – підключення та реєстрація учасників

10:00-12:00 – пленарне засідання

12:00-12:30 – перерва

12:30-14:00 – секційні доповіді

Форма участі – дистанційна

Долучитися до зустрічі можна за посиланням:

<https://us05web.zoom.us/j/83567160381?pwd=o0LCfGGrHMWWP2R4rtcF6EKXtjCmvU.1>

Час: **10:00** 13 вересня 2024 р.

Ідентифікатор конференції: 835 6716 0381,

Код доступу: 7ga9EM

Регламент

Вітальні слова – 5-7 хв.

Доповіді – 7-10 хв.

ПРОГРАМА
XXIV Міжнародної наукової конференції
13 вересня 2024 року

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Халін Станіслав Васильович – кандидат економічних наук, директор ДНУ «УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого»

ВІТАЛЬНІ СЛОВА:

- від Міністерства аграрної політики та продовольства України
Висоцький Тарас Миколайович – перший заступник Міністра

- від Національної академії аграрних наук України
Адамчук Валерій Васильович – доктор технічних наук, професор, академік та головний учений секретар Національної академії аграрних наук України

- від університету «Angel Kanchev» University of Ruse, Bulgaria
Nicolay Mihailov – PhD, Prof.

- від Латвійського центру сертифікації та тестування «Sertifikācijas un testēšanas centrs – STC», Latvia
Antanas Makarevičius – Direktorius.

- від Союзу машинобудівників Німеччини «Verband Deutscher Maschinen und Anlagenbau (VDMA)»
Oksana Bukhovets – Master of Business Administration in Agriculture

- від Українського інституту експертизи сортів рослин
Мельник Сергій Іванович – доктор економічних наук, професор, директор.

- від Науково-дослідного інституту «Укразропромпродуктивність»
Івченко Володимир Миколайович – канд. с.-г. наук, генеральний директор

- від Інституту тваринництва НААН України
Красноручький Олексій Олександрович – доктор економічних наук, професор, в. о. директора

- від Інституту охорони ґрунтів України
Паламарчук Роман Павлович – виконуючий обов'язки генерального директора

- від Державного центру сертифікації і експертизи сільськогосподарської продукції
Заставний Юрій Богданович – кандидат економічних наук, директор.

- від Ладизинського фахового коледжу Вінницького національного аграрного університету

Цуркан Олег Васильович – доктор технічних наук, професор, директор.

- від Полтавського державного аграрного університету

Біловод Олександра Іванівна – кандидат технічних наук, доцент, декан інженерно-технологічного факультету

- від Національного університету біоресурсів і природокористування України

Братішко Вячеслав Вячеславович – доктор технічних наук, професор, декан механіко-технологічного факультету;

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

ДОПОВІДІ

1. Напрямки технічного удосконалення пресувального вузла матричного гранулятора

Єременко Олександр Іванович, канд. техн. наук, доцент,
Національний університет біоресурсів і природокористування України
м. Київ

Халін С.В., канд. екон. наук,
ДНУ «УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого»
смт. Дослідницьке Київської обл.

2. Стан та перспективи впровадження он-лайн обладнання для контролю олійної сировини

Бардадим Олександр Володимирович, аспірант,
Сова Н. А., доцентка кафедра галузевого машинобудування,
Дніпровський державний аграрно-економічний університет.

Мельник М. М., технічний директор,
ТОВ НВО «Сортувальні машини»
м. Дніпро

3. Застосування принципів кінемодинаміки до тягових випробувань мобільних машин

Коробко Андрій Іванович, д-р техн. наук, доц., пров. наук. співр.,
Харківська філія ДНУ «УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого», Харківський
національний автомобільно-дорожній університет

Погорілий В. В., керівник ЦВТ,
ДНУ «УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого»
Шейн В. С., канд. техн. наук, доцент, доцент,
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
м. Харків

4. Лазерне зміцнення поверхонь деталей сільськогосподарської техніки

Денисенко М. І., кандидат технічних наук, доцент,
Лісовський Л. В., інженер-механік
ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП України»
Дев'ятко Олена Сергіївна, кандидат технічних наук, доцент

Андрощук А. О., студентка магістратури.

Дорошкевич Я. О., студент магістратури

Драчук О. М., студент магістратури

Національний університет біоресурсів і природокористування України

5. Застосування електронних систем регулювання подачі газу в газодизелях з насос-форсунками механічного типу

Манойло Володимир Максимович, докт. техн. наук, проф.,

Гончаров С. В., аспірант,

Пігарев Д. О., магістр,

Стрижак Г. О., бакалавр,

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Козлов Ю. Ю., мол. наук. співроб.,

Харківська філія ДНУ «УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого»

м. Харків

6. Ресурсоощадні технології вирощування зернових культур: комплекси машин

Халін С.В., канд. екон. наук,

Шустік Леонід Прокопович, канд. техн. наук,

Новохацький М.Л., канд. с.-г. наук, доц.

ДНУ «УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого»

смт. Дослідницьке Київської обл.

7. Основні причини пошкоджень асинхронних двигунів в АПК

Тесленко Олена Володимирівна, магістр ЗЕТЕ 2301м,

Чепіжний А. В., к.т.н., доцент, завідувач кафедри енергетики та електротехнічних систем,

Сумський національний аграрний університет

м. Суми

8. Випробування сільськогосподарської техніки: проблеми та рішення

Макаренко Микола Григорович, доцент кафедри «Трактори і автомобілі»

Державний біотехнологічний університет,

м. Харків

Погорілий В.В., керівник центру випробувань

ДНУ «УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого»

смт. Дослідницьке Київської обл.

9. Тенденції розвитку машин для транспортування гілково-стовбурної біомаси

Думич Василь Васильович, старший науковий співробітник,
Львівська філія УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого
смт. Магерів Львівської обл.

10. Поперечні коливання колісного безресорного трактора

Калінін Є. І., докт. техн. наук, проф.

Лемішко Дар'я Сергіївна, асистент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України
м. Київ

Козлов Ю. Ю., мол. наук. співроб.,

Харківська філія ДНУ УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого
м. Харків

11. Стан та перспективи впровадження обладнання для визначення вмісту домішок у олійній сировині

Мельник Станіслав Михайлович, аспірант,

Кошулько В. С., канд. техн. наук, доцент, в.о. завідувача кафедри харчових технологій,

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Мельник М. М., технічний директор,

ТОВ НВО «Сортувальні машини»

м. Дніпро

12. Формування стратегії з вдосконалення техніко-конструкційних параметрів культиваторної лапи

Блезнюк О. В., канд. тех. наук, доцент кафедри тракторів і автомобілів,

Ковальов Олександр Вікторович,

Авраїмов В. В.,

Державний біотехнологічний університет

м. Харків

13. Тестування захисних конструкцій українського екскаватора-навантажувача ELEX-81

Погорілий В.В., керівник центру випробувань

Муха Володимир Володимирович, науковий співробітник

ДНУ «УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого»

смт. Дослідницьке Київської обл.

14. Система припосівної інокуляції, дослід оптимального тиску та діаметра форсунки

Шелест М.С., аспірант,

Сумський національний аграрний університет

м. Суми

Мясушка Максим Сергійович, науковий співробітник,

Харківська філія ДНУ «УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого»

м. Харків

15. Удосконалення технологічних процесів та технічних засобів приготування кормів для сільськогосподарського виробництва на базі роторних і молоткових подрібнювачів

Денисенко М. І., канд. техн.наук, доц.

ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП України»

смт. Немішаєве Київської обл.

Лісовський Л. В., інженер-механік

Дев'ятко Олена Сергіївна, канд. техн. наук, доцент

Нагорний М. М., студент магістратури

Дераков Н. Д., студент магістратури

Національний університет біоресурсів і природокористування України

м. Київ

16. Розподіл нормальних навантажень на колеса трактора типу 4x4 на повороті

Калінін Євген Іванович, докт. техн. наук, проф.

Костюк С. Ю., асистент

Національний університет біоресурсів і природокористування України

м. Київ

Лебедев С. А., канд. техн. наук, директор

Харківська філія ДНУ УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

м. Харків

17. Аналіз досліджень щодо зниження вібронавантаженості оператора транспортних засобів

Колеснік Юліана Ігорівна, аспірант,

Державний біотехнологічний університет

Козлов Ю. Ю., молодший науковий співробітник,

Харківська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

м. Харків

18. Динаміка тягового зусилля трактора John Deere з різним типом рушія.

Погорілий Віктор Васильович, керівник центру випробувань

Козярук Л. А., ст. наук. співр.

ДНУ «УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого»

смт. Дослідницьке Київської обл.

**СЕКЦІЯ II. НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ В АПК: ДОСЛІДЖЕННЯ ТА
УПРАВЛІННЯ
ДОПОВІДІ**

1. Взаємозв'язок між нормалізованим диференційним вегетаційним індексом на посівах сільськогосподарських культур і метеорологічними показниками

Лиховид Павло Володимирович, доктор с.-г. наук, ст. наук. співроб.
Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН
м. Херсон

2. Аналіз досліджень щодо зниження вібронавантаженості оператора транспортних засобів

Колеснік Юліана Ігорівна, аспірант,
Державний біотехнологічний університет
Козлов Ю. Ю., молодший науковий співробітник,
Харківська філія УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого
м. Харків

3. Впровадження систем точного землеробства: основні етапи та виклики

Келемеш А. О., канд. техн. наук, доцент,
Бурлака Олексій Анатолійович, канд. техн. наук, доцент кафедри
агроінженерії та автомобільного транспорту
Іванкова О. В., канд. техн. наук, доцент
Полтавський державний аграрний університет
м. Полтава

4. Оцінка точності прогнозів зернових культур

Майданович Надія Миколаївна, канд. геогр. наук,
Майданович В.С. канд. техн. наук,
ДНУ УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого
смт. Дослідницьке Київської обл.

5. Позакореневе підживлення сої комплексом мікродобрив і стимуляторів росту

Думич Василь Васильович, старший науковий співробітник,
Львівська філія УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого
смт. Магерів Львівської обл.

6. Вплив системи обробітку ґрунту на біологічну врожайність гороху посівного та її структуру

Новохацький Микола Леонідович, канд. с.-г. наук, доц.,

Ненужний О.,

ДНУ УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого

сmt. Дослідницьке Київської обл.

7. Формування урожайності пшениці озимої під впливом фізіологічно-активних речовин

Козак Леонід Андрійович, канд. с.-г. наук, доцент

Панченко Т. В., канд. с.-г. наук, доцент

Білоцерківський національний аграрний університет

м. Біла Церква

8. Порівняльна ефективність польових агрегатів за результатами імітаційного моделювання на основі баз знань цифрової економіки

Борисенко Володимир Олексійович, канд. екон. наук, наук. співроб.

НДІ «Украгропромпродуктивність»,

м. Київ,

Борисенко Д. В., здобувач ступеня магістра

31 ОМБр, ТОВ «Епіцентр»

м. Суми

9. Розроблення та дослідження режимів роботи агрегату для внутрішньогрунтового стрічкового підживлення сільськогосподарських культур

Ляшенко Сергій Васильович, канд. техн. наук, доцент кафедри агроінженерії та автомобільного транспорту

Полтавський державний аграрний університет

м. Полтава

10. Дослідження технологічного процесу барабанної молотильно-сепаруючої системи зернозбирального комбайна

Халін С. В., канд. екон. наук,

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

Гайдай Т. В., канд. техн. наук,

Степченко С. В.,

Лень О. С.

ДНУ «УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого»

сmt. Дослідницьке Київської обл.

11. Вирощування біомаси енергетичної верби для виробництва біопалива в Західному Лісостепу України

Шувар Антін Михайлович, д-р. с.-г. наук., ст. наук. співроб.,

Панькевич В.С. – аспірант,

Грохольська Т.М. – д-р. філософ.,

Західноукраїнський національний університет

м. Тернопіль

Сало Я.М., завідувач лабораторією,

Думич В.В. - старший науковий співробітник,

Львівська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

сmt. Магерів Львівської обл.

12. Обробіток ґрунту під посіви пшениці озимої після різних попередників на землях Південного Степу України

Малярчук Володимир Миколайович, канд с.-г. наук

Південно-Українська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

Ревтьо О. Я., канд. с.-г. наук, доцент

Малярчук А. С., канд. с.-г. наук, доцент

Херсонський державний аграрно-економічний університет

м. Херсон

13. Desertification Process Possibility in Southern Regions of Ukraine

Maidanovych Nadiia, Ph. D. in Geogr. Sc.,

Leonid Pogorilyy UkrNDIPVT

14. Визначення коефіцієнта динамічного тертя насіння лаванди

Амосов Володимир Васильович, канд. техн. наук, доцент,

Васильківський О. М., канд. техн. наук, професор,

Богуславський А. С., магістр,

Центральноукраїнський національний технічний університет

м. Кропивницький

Ветохін В. І., доктор техн. наук, доцент

Полтавський державний аграрний університет

м. Полтава

15. Вплив обробітку ґрунту різними робочими органами ґрунтообробних машин на викиди CO₂

Тесленко Олена Володимирівна аспірант,

Сумський національний аграрний університет

м. Суми

Лебедєва І. А., стврший науковий співробітник

Харківська філія ДНУ «УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого», м. Харків