

ПРОГРАМА
XXI Міжнародної наукової конференції
Науково-технічні
засади розроблення,
випробування та прогнозування
сільськогосподарської
техніки і технологій

22 вересня 2021 року



Дослідницьке - 2021

ПРОГРАМА

XXI Міжнародної наукової конференції

22 вересня 2021 року

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Кравчук Володимир Іванович – академік НААН, директор ДНУ "УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого".

ВІТАЛЬНІ СЛОВА:

- від Міністерства аграрної політики та продовольства України

Висоцький Тарас Миколайович – заступник Міністра;

Кобзистий Максим Олександрович – начальник Управління аграрної інфраструктури

- від Міністерства освіти і науки України

Іщенко Тетяна Дем'янівна – директор Науково-методичного центру вищої та фахової передвищої освіти;

- від Національної академії аграрних наук України

Адамчук Валерій Васильович – академік НААН, головний учений секретар;

- від Української аграрної конфедерації

Козаченко Леонід Петрович – президент;

- від Асоціації "Украгромаш"

Гіршфельд Анатолій Мусійович – голова Ради Асоціації;

- від Української асоціації аграрних інженерів

Кульгавий Володимир Федорович – генеральний виконавчий директор.

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

ДОПОВІДІ

1. Алгебраїчна система науково-методичного апарату задач розвитку агропромислового комплексу

Кравчук В. д.-р. техн. наук, проф., акад. НААН України,

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,

Баранов Г., д.-р. техн. наук, проф.,

Комісаренко О. канд. техн. наук,

Національний транспортний університет

2. Дослідження ризиків організації роботи випробувальної лабораторії

Кравчук В., акад. НААНУ, д-р техн. наук, проф.,

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,

Коробко А., канд. техн. наук,

Харківська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

3. Дослідження формування моделі випробувань

Калінін Є., д-р техн. наук, доц.,

ХНТУСГ імені Петра Василенка,

Коробко А., канд. техн. наук, доц.,

Харківська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,

Шатіхіна В.,

ХНАДУ

4. Формування математичної моделі положення підвісок рушія трактора за умови наїзду на перепони

Налобіна О., д.-р. техн. наук, проф.,

Голотюк М., к.т.н., доцент

Бундза О., к.т.н., доцент

Національний університет водного господарства та природокористування,
м. Рівне

5. Системные предпосылки структурного синтеза машинно-тракторных агрегатов для основной обработки почвы

Ветохин В., д-р техн. наук, доц.,

Полтавский государственный аграрный университет,

Утенков Г., канд. техн. наук,

Власенко А., д-р с.-х. наук, академик РАН,

Сибирский НИИ земледелия и химизации Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий РАН, Россия

6. Системные предпосылки проектирования технологической настройки сельскохозяйственных процессов

Алтыбаев А., д-р техн. наук, проф.,
Казахский Национальный аграрный исследовательский университет,
Алматы, Республика Казахстан

Ветохин В., д-р техн. наук, доц.,
Полтавский государственный аграрный университет, Украина,
Бабинец Т., канд. эконом. наук, старший научный сотрудник
УкрНИИПИТ им. Л. Погорелого, Украина

7. Адекватність теоретичної моделі експериментальній

Подригало М., д-р техн. наук, проф.,
ХНАДУ,

Коробко А., канд. техн. наук, доц.,
Харківська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,

Котова Ю.,
ХНАДУ

8. Дослідження роботи трактора у складі з ґрунтообробним агрегатом

Лебедєв А., д-р техн. наук, проф.,
ХНТУСГ імені Петра Василенка,

Лебедєв С., канд. техн. наук,
Харківська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

9. Дослідження динаміки трактора

Калінін Є., д-р техн. наук, доц.,
ХНТУСГ імені Петра Василенка,

Козлов Ю.,
Харківська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

10. Статичні випробування захисних конструкцій кабін тракторів

Постельга С.,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

11. Дослідження траєкторії взаємодії з ґрунтом голчастої ротаційної частини знаряддя для внесення добрив

Ветохін В., д-р техн. наук, доц.,
Рижкова Т.,

Негребецький І.,
Полтавський державний аграрний університет, Україна

Погорілий В.,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,
Голдибан В., канд. техн. наук,

РУП «Національний практичний центр Національної академії наук Білорусі з механізації сільського господарства», Мінськ, Республіка Білорусь

12. Асимптотичність можливості періодичного регулювання параметрів технічного стану сільськогосподарських машин

Роговський І., д-р техн. наук, ст. наук. співроб.,
Національний університет біоресурсів і природокористування України

13. Аналітичність коефіцієнта технічної готовності самохідних обприскувачів за змінного сезонного наробітку

Любченко І.,
Роговський І., д-р техн. наук, старш. наук. співроб.
Національний університет біоресурсів і природокористування України

14. Альтернативні технічні засоби для внесення рідких добрив в шар ґрунту

Климчук М., канд. мед. наук,
Сало Я.,
Думич В.,
Львівська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,
Ветохін В., д-р техн. наук, доц.,
Полтавський державний аграрний університет

15. Дослідження техніко-технологічних операцій зрошення і розробка вихідних вимог до технічних засобів їхньої реалізації

Малярчук В., канд. с.-г. наук,
Мігальов А.,
Сидоренко В.,
Південно-Українська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

16. До питання нормативно-правового регулювання відносин між виробниками і споживачами сільськогосподарської техніки

Цема Т.,
Рижкова С.,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

17. Перспективи впровадження оновлених європейських норм щодо гальмівних систем сільськогосподарських і лісгосподарських транспортних засобів

Афанасьєва С.,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

18. Європейські вимоги до дрейфу пилу протравника, оцінка ризиків та результати випробувань

Погорілий В.,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

Мерзлюк В.,
ТОВ «Кернел»
Калмишева Л.,
Козярук Л.,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

19. Методичні підходи визначення дрейфу пилу протравника насіння під час висіву пневматичними сівалками

Гусар І.,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,
Жиган С.,
ТОВ «Кернел»
Погорілий В.,
Клочай О.,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

20. Експлуатаційно-технологічна оцінка сівалки дрібнонасінних культур СДК – 11С – 2К

Тарасенко В., д-р.техн. наук, проф.,
Матковський О., канд. техн. наук,
Головльов В.,
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Дмитра Моторного

21. Результати досліджень тягового зусилля дискової борони GiaRDino

Шустік Л., канд. техн. наук,
Нілова Н.,
Гайдай Т., канд. техн. наук,
Степченко С.,
Сидоренко С.,
Лень О.,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

22. Сільськогосподарські причіпні машини – R чи S

Самойленко В.,
Козярук Л.,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

23. Перспективний комплекс для комбайнового збирання зернових культур

Смолінський С., канд. техн. наук, доцен,
НУБіП України

24. Актуальність використання змотувача плівкових рукавів «AGRO BAG WINDER V.1.0»

Кришталь О.,

Смоляр В., канд. с.-г. наук,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

25. Тестування спеціалізованих машин для перевезення тюків соломи і сіна виробництва ТОВ "Демі-мікс-Україна"

Філоненко Л.,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

26. Удосконалення дійкової гуми
Хмельовський В., д-р. техн. наук, проф.,
Трофимчук А.,
НУБіП України

27. Ефективність використання комбінованого агрегату для приготування та роздавання кормосуміші на фермі для великої рогатої худоби
Заболотько О. О., канд. техн. наук,
НУБіП України

СЕКЦІЯ II. НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ В АПК: ДОСЛІДЖЕННЯ ТА УПРАВЛІННЯ

ДОПОВІДІ

1. Оцінка точності прогнозів врожайності польових культур

Майданович Н., канд. геогр. наук,

Бондаренко О.,

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

2. Ефективність використання органічних добрив як засобу адаптації до змін клімату

Малярчук В., канд. с.-г. наук,

Федорчук Є.,

Південно-Українська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

3. Вплив позакореневого підживлення на врожайність насіння олійної редьки

Думич В.,

Львівська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

4. Розробка технології термолізної переробки костриці льону

Лілевман І.,

Лілевман О.,

Південно-Українська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

Бергер Є., канд. тех. наук, доцент,

Херсонський національний технічний університет

5. Обладнання та технології для внесення добрив з поливною водою дощувальними машинами

Сидоренко В.,

Південно-Українська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

6. Методи вибору раціональних техніко-технологічних рішень зрошення сільськогосподарських угідь

Таргоня В., д-р с.-г. наук,

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

Сидоренко В.,

Південно-Українська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого,

Бондаренко О.,

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

7. Ефективність передпосівної електростимуляції насіння озимого ріпака

Ковалишин С., канд. техн. наук., проф.,

Пташник В., канд. техн. наук., доц.,
Швець О., канд. техн. наук., доц.,
Нестер Б.,
Львівський національний аграрний університет
Климчук М., канд. мед. наук.,
Сало Я.,
Львівська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

8. Концептуальні засади формування матеріально-технічної бази аграрних підприємств для зберігання картоплі та стратегії її реалізації з урахуванням структури й обсягів виробництва

Скібчик В., канд. техн. наук,
Товкач С.,
Національний університет біоресурсів і природокористування України
Кудринський Р., канд. техн. наук,
Днесь В., канд. техн. наук,
Крупич С.,
Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»

9. Дослідження якості сушіння зерна кукурудзи сушаркою моделі STELA AGRO DRY MDB-XN 4/15-SU в жорсткому режимі

Занько М., канд. техн. наук, старш. наук. співроб.,
Гайдай Т., канд. техн. наук,
Сидоренко С.,
Нілова Н.,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

10. Визначення щільності ґрунту радіолокаційним зондуванням

Іванюта М., канд. техн. наук,
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

11. Сучасні принципи формування продуктивності рослинництва, зниження витрат та ризиків за умов зміни клімату

Литовченко А. М., канд. екон. наук
Державне підприємство «Міжвідомчий науково-технологічний центр «АГРОБІОТЕХ» НАН України та МОН України

12. Інформаційно-вимірювальна система емісії парникових газів землями сільгосппризначення

Павлишин М. М., д.-р. техн. наук, проф.,
НТУУ «КПІ»

13. Агромоніторинг - важлива складова ефективних технологій рослинництва

Павлишин М. М., д.-р. техн. наук, проф.,
НТУУ «КПІ»

14. Мікробні інновації для підвищення рентабельності вирощування с/г культур за умов змін клімату

Білявська Л. О., д.-р. біол. наук

Інституту мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного НАН України.

СЕКЦІЯ ІІІ. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГЕТИКА В АПК

ДОПОВІДІ

1. Аналіз методів зменшення обсягів утворення шкідливих речовин під час спалювання агробіомаси

Драгнєв С., канд. техн. наук, доц., ст. наук. співроб.

Желєзна Т., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.,

Баштовий А., канд. техн. наук, ст. наук. співроб.,

Інститут технічної теплофізики НАН України

2. Біоенергетичний потенціал аграрного виробництва України.

Голуб Г.А., д.т.н., професор,

НУБіП України

3. Алгоритм розрахунку виходу біогазу.

Яременко О.А.

Інститут відновлюваної енергетики НАН України

4. Вплив властивостей біомаси та режимів роботи біогазового реактора на вихід біоводню.

Голуб Г.А., д.т.н., професор,

Марус О.А., к.т.н., доцент,

НУБіП України

5. Зменшення викидів парникових газів в сільськогосподарського сектору за рахунок впровадження використання альтернативних типів палива та органічних добрив.

Чуба В.В., к.т.н., доцент,

НУБіП України

6. Ефективність виробництва генераторного газу із соломи.

Цивенкова Н.М. к.т.н., доцент,

НУБіП України

7. Ефективність застосування різних типів сівалок для сівби насіння світчграсу

Климчук М., канд. мед. наук

Сало Я.,

Львівська філія УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

Наші контакти:

08654, Україна, УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

Київська обл., Васильківський р-н.,

с/мт Дослідницьке, вул. Інженерна, 5

www.ndipvt.com.ua

E-mail ndipvt@ukr.net