

## Третя спеціалізована виставка «Міжнародні дні поля в Україні»/« International Field Days Ukraine» в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

19-21 червня 2019 року в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого (сmt Дослідницьке Васильківського району Київської області) відбулася третя спеціалізована виставка «Міжнародні дні поля в Україні»/«International Field Days Ukraine». Більше 80 компаній та організацій з України, Австрії, Німеччини, Франції та Нідерландів внесли свій вклад у цьогорічну подію, серед них оригінатори сучасних гібридів та сортів, агрохімічні компанії, провідні виробники сільськогосподарської техніки, постачальники послуг, навчально-наукові та дорадчі установи, спеціалізовані ЗМІ.

«Здоров'я ґрунту - запорука стабільних врожаїв» - саме з таким лейтмотивом проходила ділова програма виставки.

У статті наведено інформацію про Міжнародні дні поля в Україні 2019, його учасників і заходи. Відмічено, що в рамках спеціалізованої виставки УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого окремо представив експозицію «УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого та Партнери – Центр інновацій техніки і технологій», де було експоновано продукцію заводів вітчизняного сільськогосподарського машинобудування.

**Ключові слова:** Міжнародні дні поля в Україні, експозиція, форум, агротехнологія, сільськогосподарська техніка, ґрунтозахисні технології, інновації, фермери.

**Вступ.** 19-21 червня 2019 року в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого (сmt Дослідницьке Васильківського району Київської області) відбувся спеціалізований захід «Міжнародні дні поля в Україні/International Field Days Ukraine 2019».

Організаторами заходу були DLG Ukraine (Deutsche Landwirtschaft Gesellschaft /Німецьке сільськогосподарське товариство), ІФВ Експо Гейдельберг ГМБХ та УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого.

Офіційний партнер – компанія Август-Україна, технічний партнер – ТОВ «Маскіо-Гаспардо Україна» (Maschio Gaspardo). Генеральний медіа-партнер – журнал «Agroexpert». Головний інформаційний партнер – журнал «Пропозиція».

**Основна частина.** Протягом трьох днів близько 2 тисяч агровиробників, представників агробізнес-компаній, науковців та майбутніх спеціалістів скористалися цією платформою, щоб ознайомитися з новинками техніки та агротехнологій, отримати консультації й відвідати дискусії з провідними експертами ринку та просто поспілкуватися з колегами-фахівцями.

Більше 80 компаній та організацій з України, Австрії, Німеччини, Франції та Нідерландів внесли свій вклад в цьогорічну подію, серед них оригінатори сучасних гібридів та сортів, агрохімічні компанії, провідні виробники сільськогосподарської техніки, постачальники послуг, навчально-наукові та дорадчі установи, спеціалізовані ЗМІ.

В урочистому відкритті заходу брали участь заступ-



Рис. 1– Урочисте відкриття Днів поля  
ник міністра аграрної політики та продовольства України Віктор Шеремета, аташе з сільськогосподарських питань Посольства Німеччини в Україні Германн Інтеманн, Перший заступник голови Київської обласної державної адміністрації Світлана Свищева, голова комітету землеробства Німецького сільськогосподарського товариства (DLGe.V.) Фрідріх Баумгертель та Народний аматорський хоровий колектив УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого (рис. 1).

19 червня 2019 року в рамках Днів Поля в Україні був проведений Форум фермерів у рамках державно-приватного партнерства на тему «Державна підтримка для фермерських господарств та сільськогосподарських обслуговувальних кооперативів у 2019 році». Організатор заходу Міністерство аграрної політики та продовольства України за підтримки проекту ЄС «SAFPIU» - Підтримка впровадження сільськогосподарської та продовольчої політики в Україні», НААН України, УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, DLG Ukraine.

Аграріям запропонували корисні доповіді та подіумні дискусії на тему ерозії ґрунтів, спеціальні экс-

позиції («Ґрунтовий профіль: як оптимізувати структуру ґрунту», «Бочка Лібіха та обмежувальні фактори», «Диджиталізація»), демонстрації технологій обприскування та внесення добрив (рис. 2).



Рис. 2 – Показ обприскувачів в роботі

Враховуючи щораз зростаючу потребу у застосуванні геоінформаційного програмного забезпечення в сільському господарстві, в рамках експозиції «Міжнародного дня поля – 2019» 19 червня було проведено круглий стіл «ГІС технології: базові елементи сервісу для фермерів» за участю спеціалістів компанії ESRI Ukraine, УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого та гостей заходу, організаторами якого були УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, ESRI Україна, DLG Ukraine. Враховуючи широкі можливості ГІС систем у візуалізації різного типу результатів наукових досліджень та випробувань, що проводяться в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, було запропоновано продовжити співпрацю в рамках спільних науково-дослідних та прикладних робіт з їх упровадження у сільськогосподарському виробництві.

У рамках спеціалізованої виставки «Міжнародні дні поля в Україні» пройшов тренінг Польової школи фермера «Ґрунтозахисні технології у землеробстві» за проектом «Інтегроване управління природними ресурсами на деградованих ландшафтах степової та лісо-степової зон України», який реалізується Продовольчою та сільськогосподарською організацією ООН (ФАО) за фінансової підтримки Глобального екологічного фонду (ГЕФ). Серед організаторів тренінгу – НААН України та УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого. Відповідно до першого пункту програми заходу, слухачі відвідали полігон Виставково-інноваційного центру НААН України де було представлено вітчизняні сорти озимих зернових культур (120 ділянок), ярих зернових культур (120 ділянок), лікарських трав (36 ділянок), зернобобових культур (горох, сочевиця, вика) тощо (рис. 3).

Програмою передбачалося ознайомлення з науково-дослідними полігонами УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого: "Біоенергетичні культури", "Стріп-тіл", "АгроОлімп" та "Біотехнологія" (рис. 4 та рис. 5). Коментарі та пояснення на експозиціях названих полігонів надавали співробітники інституту.

Новітня технологія – технологія смугового основного обробітку ґрунту, – була представлена на полігоні "Стріп-тіл". Слухачів зацікавив інноваційний підхід до технічного рішення створення та використання машини для смугового обробітку ґрунту зі змінною геометрією, яка дає можливість проводити нарізання смуг з міжряддями 70 см для вирощування кукурудзи та з міжряддями 90 см – для вирощування сої.



Рис. 3 – Відвідування полігону Виставково-інноваційного центру НААН України



Рис. 4. – Ознайомлення з полігонами смугового обробітку ґрунту, «АгроОлімп» та «Біотехнологія» УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

На полігоні "АгроОлімп" слухачам було надано інформацію щодо переваг і недоліків застосування систем основного обробітку ґрунту (традиційної – на базі відвальної оранки, консервувальної – на базі безвідвального глибокого обробітку (чизелювання), мульчувальної – на базі безвідвального обробітку дисковими знаряддями на глибину 12-15 см і міні-тіл – на базі мілкого (на глибину загортання насіння) основного обробітку ґрунту).

У рамках спеціалізованої виставки «Міжнародні дні

поля в Україні» УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого окремо представив експозицію «УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого та Партнери – Центр інновацій техніки і технологій». Експозиція інституту була розділена за такими рубриками:



Рис. 5 – На полігоні біоенергетичних культур УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

- Інновації у вітчизняному сільгоспмашинобудуванні (натурний показ машин);
- УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого: база для техніко-технологічних інновацій і розвитку аграрного виробництва та вітчизняного сільгоспмашинобудування (рис. 6);



Рис. 6 – Загальний вигляд експозиції УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого

- Науково-виробничий журнал «Техніка і технології АПК»;
- Серія посібників "Сільськогосподарська техніка – XXI";

- Періодичні видання та експрес інформація.

На експозиції «УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого та Партнери – Центр інновацій техніки і технологій» було представлено 11 заводів вітчизняного сільськогосподарського машинобудування. Вона організована з метою популяризації інновацій у конструюванні та виробництві сільськогосподарських машин, які забезпечують виконання вимог сучасних аграрних технологій. У формуванні експозиції перевага надавалася інноваційним машинам, які виробляються заводами-партнерами УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого. Розміщення експонатів проводилося за групами машин відповідно до класифікації Державного реєстру технічних засобів для АПК (рис. 7). Крім стаціонарного був також організований показ техніки в роботі.



Рис. 7 – На експозиції «УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого та Партнери – Центр інновацій техніки та технологій»

Особливу увагу на виставці заслужувала компанія БТУ-Центр, яка була представлена експозицією та дослідним полігоном (рис. 8). Компанія «БТУ-Центр» – провідний український виробник мікробних і ферментних препаратів для сільського господарства. Серед їхніх продуктів – лінійки для захисту та живлення рослин, оздоровлення ґрунтів, біопрепарати для тваринництва та ін. Загалом нами зареєстровано більше 50 біопрепаратів. Продукція компанії дозволена до використання в органічному землеробстві, що підтверджується сертифікатом Organic Standard.

Учасники Днів поля достойно оцінили працю заводів-виробників сільськогосподарської техніки та участь УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого в технічному переснащенні селянських і фермерських господарств сучасною вітчизняною сільськогосподарською техні-

кою. Виробники кращих зразків техніки були відмічені почесними дипломами та подяками організаторів.



Рис. 8 – Експозиція компанії БТУ-Центр»

За традицією в останній день виставки було проведено «Університет на полі – тур для студентів та викладачів аграрних навчальних закладів». 21 червня на полі зустрічали майбутніх агрономів та аграрних інженерів, студентів аграрних навчальних закладів України I-IV рівнів акредитації. Цього року в «Університеті на полі» взяли участь понад 200 учасників з 7 навчальних установ, які жваво цікавилися новими технологіями та можливостями майбутнього працевлаштування в агросекторі.

**Висновки.** Третя спеціалізована виставка «Міжнародні Дні поля в Україні»/«International Field Days Ukraine» пройшла на високому міжнародному рівні. Більше 80 компаній та організацій з України, Австрії Німеччини, Франції та Нідерландів внесли свій вклад в цьогорічну подію, серед них оригінатори сучасних гібридів та сортів, агрохімічні компанії, провідні виробники сільськогосподарської техніки, постачальники послуг, навчально-наукові та дорадчі установи (рис. 9).



Рис. 9 – Загальні види експозицій Днів поля

Відвідувачі змогли оглянути дослідні ділянки учасників; стати свідками індивідуальних демонстрацій техніки в роботі; побачити спеціальні експозиції: «Грунтовий профіль: як оптимізувати структуру ґрунту»; «Бочка Лібіха та обмежувальні фактори»; «Диджиталізація: експертні системи, консультаційна допомога, автоматизація процесів».

Фермери отримали детальну інформацію в рамках державно-приватного партнерства про державну підтримку для фермерських господарств та сільськогосподарських обслуговувальних кооперативів у 2019 році а також взяли участь у тренінгу Польової

школи фермера «Ґрунтозахисні технології у землеробстві» за проектом «Інтегроване управління природними ресурсами на деградованих ландшафтах степової та лісостепової зон України», який реалізується Продовольчою та сільськогосподарською організацією ООН (ФАО) за фінансової підтримки Глобального екологічного фонду (ГЕФ).

Усі ці заходи дозволили підвищити поінформованість фахівців сільськогосподарського виробництва, науково-педагогічних працівників і студентів аграрних навчальних закладів та представників робітничих професій щодо кращого вітчизняного та закордонного досвіду сільськогосподарського виробництва, новітньої техніки та інноваційних технологій.

**Анотація.** 19-21 июня 2019 году в УкрНИИПИТ им. Л. Погорелого (пгт Дослідницьке Васильківського району Киевской области) состоялась третья специализированная выставка «Международные Дни поля в Украине» / «International Field Days Ukraine». Более 80 компаний и организаций из Украины, Австрии, Германии, Франции и Нидерландов внесли свой вклад в нынешнее событие, среди них оригинаторы современных гибридов и сортов, агрохимические компании, ведущие производители сельскохозяйственной техники, поставщики услуг, учебно-научные и совещательные учреждения, специализированные СМИ.

«Здоровье почвы - залог стабильных урожаев» - именно с таким лейтмотивом проходила деловая программа выставки.

В статье приведена информация о Международных Днях поля в Украине 2019, участниках и мероприятиях. Отмечено, что в рамках специализированной выставки УкрНИИПИТ им. Л. Погорелого отдельно представил экспозицию «УкрНИИПИТ им. Л. Погорелого и Партнеры - Центр инноваций техники и технологий», где экспонировалась продукция заводов отечественного сельскохозяйственного машиностроения.

**Summary.** Through June 19-21, 2019 at L. Pogorilyy UkrNDIPVT the third specialized exhibition "International Field Days Ukraine" was held (the village of Doslidnitske, Vasykiv district of Kyiv region). More than 80 companies and organizations from Ukraine, Austria, Germany, France and the Netherlands contributed to this year's event, including originators of modern hybrids and varieties, agrochemical companies, leading agricultural machinery manufacturers, service providers, educational and advisory institutions, specialized media.

"Soil health is the key to stable yields" - this was the keynote of the exhibition's business program.

The article provides information on International Field Days in Ukraine 2019, its participants and activities. It is noted that within the framework of the specialized exhibition of L. Pogorilyy UkrNDIPVT separately presented the exposition «L. Pogorilyy UkrNDIPVT and Partners - Center of Machinery and Technologies Innovations», where the products of domestic agricultural machinery were exhibited.

Стаття надійшла до редакції 13 серпня 2019 р.