

20-21 жовтня 2016 року

Місце проведення: Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П.Василенка (м.Харків, вул. Алчевських, 44)



РОЗУМНА АГРОТЕХНІКА ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ЗЕМЛРОБСТВА МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ-ФОРУМ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
НАУК УКРАЇНИ

МІНІСТЕРСТВО
АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА
ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

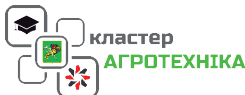
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКА
ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА
АДМІНІСТРАЦІЯ

ІНДУСТРІАЛЬНА ГРУПА
«УПЕК»

ІННОВАЦІЙНИЙ ОСВІТНІЙ
КЛАСТЕР «АГРОТЕХНІКА»

ХАРКІВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА
ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА



Україна міцно закріпила за собою репутацію країни колосального аграрного потенціалу. Аграрні університети та академічні НДІ України разом з агропромисловими підприємствами за останній час зробили серйозний прорив у розробці та впровадженні сучасних енергоефективних технологій точного та щадного землеробства. Але ключовим постає питання створення нового покоління вітчизняної «розумної» сільгосптехніки, яка реалізує ці технології. Вирішенню цієї життєво важливої для України проблеми й присвячується національна програма та Форум, що розроблені і проводяться за ініціативи Індустріальної групи УПЕК, однієї з найбільших в Україні приватних груп машинобудівних компаній при підтримці профільних міністерств та Академії Наук.

Тематика міжнародного науково-практичного форуму «Розумна агротехніка для ефективного землеробства» унікальним чином поєднує в собі три найважливіші галузі України — аграрну, машинобудівну та інформаційних технологій. В умовах постійного зростання вартості

ресурсів, жорсткої конкуренції, ця масштабна програма за рахунок її кінцевого впровадження в серійному виробництві зможе кардинально змінити технологічний ступінь та ефективність землеробства і паралельно здійснити ривок у відродженні на новому високотехнологічному рівні вітчизняного сільгоспмашинобудування.

Програма конференції передбачає:

- Урочисте відкриття Форуму разом з виставкою «Агропорт. Харків – 2016» (Аеропорт, Харків)
- Підписання Меморандуму про розширення складу Інноваційно – освітнього Кластеру «Агротехніка» за рахунок включення до складу його учасників провідних підприємств та НДІ НАН України
- агротехнологічного та сільгосп-машинобудівного профілю (Аеропорт, Харків).
- Два пленарні засідання (ХНТУСГ ім. П.Василенка, Алчевських, 44).
- Засідання трьох секцій (ХНТУСГ ім. П.Василенка, Алчевських, 44):

Секція 1. Мобільні енергетичні засоби з пріоритетними напрямками

оптимальне агрегування трактора з с/г машинами та знаряддями; шляхи підвищення ефективності МТА; додаткові тягові модулі та ефективність їх використання, у тому числі можливість встановлення ведучих коліс на агрегованих с/г знаряддях; оптимальне керування рухом МТА з додатковим тяговим модулем

Секція 2. Мехатроніка та системи точного землеробства з пріоритетними напрямками

керування змішуванням та дозованим внесенням добрив на задану глибину; передпосівна обробка насіння електромагнітним полем; керування внесенням насіння на задану глибину

Секція 3. Он-лайн оптимізація технологічних систем землеробства з пріоритетними напрямками

он-лайн експрес аналіз хімічного складу та інших параметрів ґрунту по ходу руху ґрунтообробного обладнання; мікшування і дозування добрив за результатами експрес аналізу ґрунту і «карти врожайності поля»; передпосівний обробіток ґрунту електромагнітними імпульсами

Розробки, що мають найбільш вагомий науковий та практичний інтерес отримують від Індустріальної групи УПЕК пропозиції щодо їх спільного патентування та подальшого впровадження у дослідне та серійне виробництво

Оргкомітет конференції-форуму: +38 (050) 325-91-46
agrocluster.org.ua; upek.ua; khntusg.com.ua