

Форум вітчизняної агроінженерної науки (репортаж з XIV Міжнародної наукової конференції в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого)

26-27 вересня 2013 року в Державній науковій установі «Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого» відбулася вже традиційна XIV Міжнародна наукова конференція «Науково-технічні засади розробки, випробування та прогнозування сільськогосподарської техніки і технологій». Захід пройшов під егідою Міністерства аграрної політики та продовольства України за інформаційної підтримки науково-виробничого журналу «Техніка і технології АПК».

Цього року конференція була присвячена 115-й річниці започаткування машиновипробувань в Україні та 65-річчю заснування УкрМВС-ВНІВМОТ-УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого.

Сучасне сільськогосподарське виробництво базується на використанні досягнень науково-технічного прогресу, зростанні технічного рівня, застосуванні високоефективних екологічно чистих енергоощадних технологій. Підґрунтям для реалізації нових технологічних моделей має стати технічна модернізація АПК за рахунок впровадження у виробництво нових сільськогосподарських машин, котрі забезпечать високу продуктивність праці, енерго- і ресурсоощадність, створюючи високі гарантії безпеки праці та збереження довкілля.

Постійне відпрацювання нових конструкцій і модернізація тракторів, комбайнів та комплексів машин вимагає їх систематичного випробування в реальних виробничих умовах, визначення ступеня досконалості та прогнозування напрямків подальшого розвитку. Тому система випробувань сільськогосподарської техніки виконує важливу науково-технічну і державно-громадську функцію, що пов'язує в рамках агропромислового комплексу сільськогосподарське виробництво і машинобудування з позиції прискореного відпрацювання нових машин і обладнання, розвиток новітньої техніки і технологій, виконання вимог технічних регламентів, державних і галузевих стандартів на сільськогосподарську техніку і охорону довкілля, захист споживачів.



Відкриття конференції

Машиновипробування було і залишається рушієм машинобудування та машиновикористання. Три зазначені складові визначають і формують рівень розвитку сільськогосподарського виробництва і економіки аграрного сектору.

Ці важливі і, по суті, державні функції покладено сьогодні на Державну наукову установу «Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого» (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого), яка об'єднує головний науково-дослідний інститут з прогнозування і випробування сільськогосподарської техніки і технологій та зональні випробувальні організації (Львівську, Південно-Українську, Миргородську та Харківську філії) в єдину науково-випробувальну установу. Інститут є головною організацією Міністерства аграрної політики та продовольства України з питань випробування сільськогосподарської техніки, проведення науково-технічної експертизи технологій для аграрного виробництва, формування науковообґрунтованих передумов реалізації технічної політики в аграрному секторі економіки України.

Організаційний комітет конференції очолили заступник міністра Мінагрополітики України О. Сень, президент НААН України В. Петриченко та директор УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого В. Кравчук. До складу оргкомітету ввійшли відомі вчені у галузі аграрної інженерії – керівники науково-дослідних та навчальних установ України, Росії, Білорусі та Польщі, представники громадських організацій.



Учасники конференції

В роботі конференції взяли участь: директор Департаменту інженерно-технічного забезпечення та сільгоспмашинобудування Мінагрополітики України О. Григорович, завідувач відділення землеробства меліорації та механізації НААН України А. Зарішняк, заступник директора Департаменту АПК Київської обласної державної адміністрації О. Кривенда, голова Васильківської районної державної адміністрації О. Комах, голова Васильківської районної ради О. Мазепа; науковці з понад тридцяти організацій, серед яких – представники наукових установ Росії: Всеросійського інституту механізації Россільгоспакадемії, Кубанської машиновипробувальної станції; Білорусі: Науково-практичного центру НАН Білорусі та механізації сільського господарства та Білоруської машиновипробувальної станції; представники наукових закладів України: ННЦ «ІМЕСГ», НДІ «Укragenпромпродуктивність», півтора десятки національних аграрних та технічних університетів, понад двадцять заводів сільгоспмашинобудування.



Свою присутність учасникам конференції засвідчили міністр аграрної політики та продовольства України М. Присяжнюк та президент Національної Академії аграрних наук України В. Петриченко науковою доповіддю «Машиновипробування – невід’ємна складова технічної модернізації АПК», яку озвучив директор УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого Кравчук В. В роботі висвітлено історичну роль машиновипробувань у становленні та розвитку сільськогосподарського машинобудування України і накреслено завдання системи в технічній модернізації агропромислового комплексу на найближчу перспективу.

Подяку міністра аграрної політики та продовольства України М. Присяжнюка колективу інституту вручив директор Департаменту інженерно-технічного забезпечення та сільгоспмашинобудування О. Григорович. Почесні грамоти були вручені від Васильківської районної державної адміністрації



Вручення подяки Міністра аграрної політики та продовольства України М.В. Присяжнюка директором Департаменту інженерно-технічного забезпечення та сільгоспмашинобудування Мінагрополітики України О.І. Григоровичем

та Виконавчого комітету Васильківської міської ради.

На пленарному засіданні виступили представники наукових установ та організацій сільгоспмашинобудування Росії, Білорусі, України.

Учасники конференції після пленарного засідання ознайомилися з результатами науково-випробувальної діяльності інституту: оглянули зразки технічних засобів, в розробленні яких брали участь фахівці УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого; відвідали залу прискорених випробувань; ознайомилися з розробленими спеціалістами інституту приладами.



Ознайомлення з результатами науково-випробувальної діяльності інституту

Після закриття пленарного засідання робота конференції продовжувалася в трьох секціях:

- “Сільськогосподарська техніка та інформаційно-керувальні засоби: випробування, прогнозування, конструювання” (керівник секції – д-р техн. наук В. Ветохін);
- “Новітні технології в АПК: програмування, управління, оцінювання” (керівник секції – д-р техн. наук, проф., чл.-кор. НААНУ А. Кушнар’ов);
- “Енергозбереження та альтернативна енергетика в АПК” (керівник секції – д-р техн. наук, проф. В. Дубровін).

На секціях було заслухано, обговорено та схвалено понад 150 доповідей з актуальних питань агроінженерного забезпечення АПК. Серед доповідачів були відомі вчені, машинобудівники, виробничники, молоді вчені та аспіранти.

До конференції був приурочений випуск збірника наукових праць УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого «Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України» за 2013 рік (випуск 17/31). Дві книги збірника вмістили понад 100 статей з актуальних питань механізації аграрного виробництва.

Стаття надійшла до редакції 9 жовтня 2013 р.