

Науково-пропагандистські заходи

УДК 631.3:061.4

Ясенцький В. А., канд. техн. наук, академік АІНУ, пр. н. с. (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого)

Міжнародна виставка «Україна аграрна»

20-22 березня 2014 р. в Національному комплексі «Експоцентр України» відбулась 14-а виставка «Україна аграрна», на якій 37 організацій представили свої експозиції. Основний контингент експонентів – аграрні науково-дослідні й учбові інститути.

Техніку для аграрного сектора пропонувало кілька фірм.

Широкий спектр техніки для аграрних підприємств експонував на виставці дистриб'ютер компанії «HIMEL» (Німеччина) фірма «Міко Трейд» (м. Миколаїв), зокрема обладнання для приготування комбікормів, техніку для тваринництва і поновлюваних джерел енергії.

Особливу увагу відвідувачів виставки привернули мобільні агрегати, призначені для навантаження, подрібнення, дозування, змішування, транспортування і роздавання об'ємних кормосумішей на фермах великої рогатої худоби. Фірма «HIMEL» виробляє також причіпні і самохідні фермські комбайни. Випробування, проведені УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого в одному із господарств Броварського району Київської обл., показали, що вони якісно виконують технологічний процес приготування і роздавання кормів.

Кормозмішувачі-кормороздавачі серій V і W виробляють об'ємом від 7 до 46 м³. Для приведення їх в дію використовують трактори потужністю від 40 до 95 кВт, маса агрегату становить від 3000 до 9200 кг. Кормороздавачі-змішувачі серій V і W обладнуються вертикальними конічними змішувальними доподрібнювальними робочими органами та електронним зважувальним пристроєм (рис. 1).

Державне дослідне підприємство інституту продуктової продукції нацнальної академії аграрних наук України експонувало типорозмірний ряд установок для виробництва вершкового масла і маргарину: Я5-ОМС-05 продуктивністю 0,5 т/год.; Я5-ОМС-1 (1 т/год.) (рис. 2) та Я5-ОМС-2 (2 т/год.).

Маса установки – 1380 кг; габарити установки – 2740 x 2470 x 1850 мм; споживання крижаної води – 2 м³/год; потужність – 11,1 кВт.

Установка виробляє жирові продукти з вмістом жиру 45-82%.

З інших фірм, які експонували техніку для аграріїв, слід назвати ТОВ «Агрофірма «ТОРА» (м. Жи-



Рис. 1 – Змішувач-роздавач кормів серії V фірми «HIMEL»



Рис. 2 – Установка для виробництва жирових продуктів Я5-ОМС-1

томир), яка пропонувала зерноочисне обладнання (зернові сепаратори, сепаратори додаткового очищення та норії).

В процесі проведення виставки було проведено два круглих столи. УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого провів стіл «Біоконверсний комплекс – поновлюване джерело енергії», яким керував завідувач відділу експертизи технології канд. с.-г. наук Новохацький М. За повідомленням останнього основними культурами, які слід використовувати в біоконверсному комплексі, є швидкорослі верба і міскантус. Посадки міскантусу можна

використовувати до 25 років, а піку врожайності культура досягає на третьому році її використання.

Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБІП) провів другий круглий стіл, присвячений питанням технічного обслуговування сільськогосподарської техніки. Керував роботою круглого столу директор Інституту техніки і технологій НУБІП України д-р техн. наук професор Г. Голуб. Концепцію технічного обслуговування сільськогосподарської техніки виклав у своїй доповіді д-р техн. наук В. Войтюк.

Стаття надійшла до редакції 28 березня 2014 р.