

В аграрному виробництві держави у зв'язку зі здійсненням соціально-економічних реформ останнім часом відбуваються корінні зміни. Зникли і продовжують зникати з сільськогосподарської карти ряд господарств з не конкурентоздатною продукцією і створюються нові суб'єкти господарювання, більш адаптовані до ринкових умов. Для успішного розвитку цим господарствам, особливо за умов входження України до СОТ, конче потрібна сучасна система науково-технічного забезпечення та наукового супроводу на основі фундаментальних і прикладних досліджень, комплексного інноваційного провайдингу.

Результати аналізу діяльності таких формувань з різною формою власності поставили перед науковцями ряд проблем з розробки сучасних, адаптованих до світових стандартів способів, методів, технологій з розвитку порід і типів сільськогосподарських тварин з кількісними та якісними параметрами продуктивності, котрі відповідали б потребам людини і сприяли її здоровому довголіттю.

В цьому плані спектр наукових досліджень інституту тваринництва степових районів «Асканія-Нова» - Національного наукового селекційно-генетичного центру з вівчарства являє собою широку палітру з селекції, генетики, технології, біотехнології, годівлі тварин, кормовиробництва та економіки виробництва продукції вівчарства.

На сьогодні науковцями установи здійснено ряд сучасних розробок, одні з яких знайшли широке використання у виробництві, інші - чекають свого часу та своїх споживачів. Серед перших - породи, типи та лінії сільськогосподарських тварин, ресурсозберігаючі технології виробництва продукції тваринництва та створення штучних пасовищ в умовах півдня України, рецепти преміксів, комбікормів у годівлі свиней та овець; серед других - біотехнологічні методи відтворення тварин та клітинної інженерії тиражування високоякісних генотипів сільськогосподарських тварин, генетичні методи інтенсифікації селекційного процесу.

При цьому скарбниця наукових розробок інституту постійно поповнюється. Тільки за останні декілька років створено дві нові породи овець, одна порода та три типи великої рогатої худоби, адаптованих до жорстких умов навколишнього середовища та з параметрами продуктивності на рівні світових аналогів.

З метою ознайомлення широкого загалу вчених та виробників продукції тваринництва з досягненнями науковців інституту, надання можливості виносити на загальне обговорення праць молодих вчених і започатковане дане видання.

Заступник головного редактора

В.М. Іовенко