

Компьютер управляет стадом

Новый компьютерный класс для подготовки специалистов в области молочного скотоводства в соответствии с международными требованиями комитета регистрации животных ICAR оборудован на факультете технологического менеджмента СтГАУ.

Это осуществилось благодаря гранту минсельхоза РФ, выделенному в 2016 году на выполнение НИР по теме «Разработка оптимальной селекционно-технологической модели коровы производственного типа, адаптированной для Юга России».

Научным руководителем важной для российского животноводства темы является ректор СтГАУ, член-корреспондент РАН **В.И. Трухачев**.

Как рассказал профессор кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных **С.А. Олейник**, были закуплены 10 новых компьютеров, на которые установлено программное обеспечение для управления молочным стадом (программа Dairy Plan 21, версия 5.2). Его представил официальный представитель компании-разработчика GEA Farm Technologies в Ставропольском крае – компания АЦТ.

Теперь студенты-зоотехники 4 курса под руководством С.А. Олейника изучают систему управления молочным стадом с использованием программы, которая установлена в новейших доиль-

ных залах компании GEA Farm Technologies.

В Ставропольском крае соответствующее программное обеспечение уже используется в доильных залах ведущих племенных хозяйств отрасли молочного скотоводства: в «Приволье» Красногвардейского района, СПК им. Чапаева Кочубеевского района, а также в крупнейшем доильном зале в Европе на 100 доильных мест, построенном в «Чапаевском» Шпаковского района.

Напомним, что Международный комитет регистрации животных (ICAR) насчитывает 111 членов и объединяет 57 государств. Система ICAR предполагает проведение независимого учета продуктивности и оценки качества молока от каждой особи крупного либо мелкого рогатого скота, а также получение генетически здорового потомства от высокопродуктивных родителей. Комитет формирует нормы и стандарты регистрации и учета сельскохозяйственных животных, а именно: определяет технические условия для производства и контроля качества молока; проводит генетическую оценку скота; выдает сертификаты качества, подтверждающие право на ведение международной торговли генетическими ресурсами (эмбрионы, сперма быков, нетели).

