

**РЕСПУБЛИКАНСКОМУ УНИТАРНОМУ ПРЕДПРИЯТИЮ
«ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ
АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ» – 55 ЛЕТ**

И.П. ШЕЙКО, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, директор РУП «Институт животноводства НАН Беларуси»

Республиканскому унитарному предприятию «Институт животноводства Национальной академии наук Беларуси» в 2004 г. исполняется 55 лет.

Первые упоминания о создании зоотехнической науки Беларуси относятся к середине 30-х годов XX столетия, когда в Институте биологии Белорусской академии наук был создан зоотехнический отдел. Однако из-за отсутствия научных кадров зоотехнического профиля он не смог заложить основы исследований в животноводстве. В июле 1944 г. Советом Народных Комиссаров БССР утверждена структура Академии наук БССР, где в Отделение естественных и сельскохозяйственных наук входил Институт социалистического сельского хозяйства, в котором был создан Отдел животноводства. Исследования этого отдела носили экспедиционный характер. Они были направлены на выявление и совершенствование местных наиболее перспективных для разведения породных групп сельскохозяйственных животных. Оказывалась практическая помощь хозяйствам в организации селекционно-племенной работы. Изучались способы наиболее рационального кормления, меры профилактики болезней и лечения животных.

Историческим событием в развитии зоотехнической науки явилось создание в декабре 1949 года при Академии наук БССР Института животноводства на базе Отдела животноводства Института социалистического сельского хозяйства.

После придания зоотехнической науке статуса Института начала укрепляться материально-техническая база, повышался научный потенциал, расширялись и углублялись зоотехнические исследования. Институт встал в авангарде решений проблем животноводства республики. Он стал центром зоотехнической науки Беларуси и координатором научных исследований по зоотехнии, выполняемых учёными Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. Гродненского государственного аграрного университета. Витебской государственной академии ветеринарной медицины и государственных областных сельскохозяйственных опытных станций.

Основной целью зоотехнической науки является повышение эффективности животноводства республики путём совершенствования разводимых и создания новых пород, типов и линий сельскохозяй-

ственных животных на основе разработок биотехнологических методов ускоренного размножения их; разработок рецептов кормовых добавок и комбикормов с использованием местных источников сырья; совершенствования систем и норм кормления животных, технологий производства молока, говядины и свинины. По основным направлениям исследований ведущими учёными созданы научные школы. Основателем школы селекционеров был доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик ВАСХНИЛ В.Т. Горин. Продолжатели этой школы: доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик НАН Беларуси И.П. Шейко; доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент ААН РБ В.В. Горин; доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент НАН Беларуси И.И. Будевич; доктор сельскохозяйственных наук, профессор М.П. Гринь, которые создали школы более узкого направления. В.В. Горин и И.П. Шейко создали школу селекционеров по свиноводству. М.П. Гринь является основателем белорусской школы селекционеров в молочном скотоводстве. И.И. Будевич развил новое направление – биотехнология в селекционном процессе. По кормлению сельскохозяйственных животных создано две школы: по кормлению свиней – основатель доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент НАН Беларуси В.М. Голушко; по кормлению крупного рогатого скота – основатель доктор сельскохозяйственных наук, профессор Н.А. Яцко. По частной зоотехнии создана школа доктором сельскохозяйственных наук, профессором А.А. Гайко. Продолжатели её: доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент НАН Беларуси А.Ф. Трофимов и доктор сельскохозяйственных наук, профессор В.И. Шляхтунов.

За период от создания Института по 2004 г. учёными создано около 500 наименований научных разработок, которые используются в животноводстве или в научно-исследовательской работе. Важнейшие из них: белорусская черно-пёстрая порода свиней (авторы – Д.П. Зубкова, З.Д. Гильман, В.Л. Денисевич и др.); белорусская мясная порода свиней (авторы – В.Т. Горин, В.В. Горин, И.П. Шейко и др.); белорусская упряжная порода лошадей (авторы – В.К. Гладенко, М.А. Горбуков, А.П. Горбунов и др.); белорусская черно-пёстрая порода крупного рогатого скота (авторы – М.П. Гринь, А.М. Якусевич, Н.В. Климец и др.); технология трансплантации эмбрионов в молочном и мясном скотоводстве (авторы – И.И. Будевич, Н.Ф. Жук, А.И. Будевич и др.); технология гибридизации в свиноводстве (авторы – И.П. Шейко, Л.А. Федоренкова и др.). Под руководством А.А. Гайко разработаны основы промышленного скрещивания в скотоводстве с использованием быков специализированных мясных пород. И.К. Слесаревым раскрыты перспективы

по обеспечению животных минеральными веществами из местного сырья. На основании его исследований под руководством докторов наук Н.А. Яцко, В.М. Голушко и Н.В. Пилюка разработан ряд кормовых добавок для крупного рогатого скота и свиней, которые по своим свойствам не уступают зарубежным, но значительно дешевле по стоимости. С использованием отечественных кормовых добавок производству предложено ряд рецептов комбикормов для сельскохозяйственных животных.

Сотрудниками Института проводится большая работа по пропаганде и освоению в производстве научных разработок через печать, радио, телевидение, а также путём проведения выставок, конференций, семинаров и курсов. По результатам научно-исследовательской работы получено более 150 авторских свидетельств на изобретения и патентов, проведено более 1000 конференций, семинаров и курсов, сделано около 700 выступлений по радио и телевидению, издано 38 томов сборника научных трудов, 26 межведомственных сборников, около 100 книг и брошюр, более 2200 рекомендаций и методических указаний, опубликовано более 6000 статей в научных изданиях и около 2000 – в газетах. Институт является участником ВДНХ СССР, ВДНХ БССР, «Белагро» и ряда межотраслевых выставок. Многие сотрудники награждены золотыми, серебряными, бронзовыми медалями и дипломами ВДНХ.

Результаты научных исследований использованы при разработке государственных программ по производству молока, говядины и свинины, реализация которых оказала решающее влияние на стабилизацию и уверенный подъём животноводства республики.

За период существования Института неоднократно менялись его подчинение и название. С апреля 2002 г. он включён в состав Национальной академии наук Беларуси и называется Республиканское унитарное предприятие «Институт животноводства Национальной академии наук Беларуси» (РУП «Институт животноводства НАН Беларуси»).