

АЛЬБЕРТ ФЕДОРОВИЧ ТРОФИМОВ
(К 70-летию со дня рождения)

25 ноября исполнилось 70 лет одному из ведущих ученых Республики Беларусь в области ветеринарии, члену-корреспонденту Альберту Федоровичу Трофимову.

Альберт Федорович Трофимов родился 25 ноября 1936 г. в г. Борисове Минской области. В 1960 г. окончил Витебский ветеринарный институт. С 1960 по 1963 г. работал главным ветврачом Плещеницкого района Минской области.

Трудовую деятельность в области науки Альберт Федорович начал с 1963 г. младшим научным сотрудником Белорусского научно-исследовательского института животноводства. С 1963 по 1975 г. работал главным ветеринарным врачом экспериментальной базы института, принимая непосредственное участие в проведении научных исследований, о чем свидетельствуют опубликованные в это время научные работы и защита им в 1974 г. кандидатской диссертации по специальности – анатомия, патология и терапия животных.

В Белорусском научно-исследовательском институте животноводства (затем РУП «Институт животноводства НАН Беларуси», а ныне РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству») А. Ф. Трофимов работает с 1975 г., он прошел все должностные ступени – сначала работал младшим научным сотрудником, затем старшим научным сотрудником, а с 1988 г. заведующим отделом технологии производства молока и говядины. С 1990 по 1994 г. исполнял обязанности заместителя директора по научной работе, оставаясь при этом руководителем отдела, в состав которого входили четыре лаборатории, с 2002 г. – главный научный сотрудник.

За период работы в институте Альберт Федорович внес большой вклад в развитие сельскохозяйственной науки в целом и определил новое направление в области содержания животных. Результаты этих исследований легли в основу докторской диссертации, которая была им защищена в 1988 г. во Всесоюзном научно-исследовательском институте ветеринарной санитарии, гигиены и экологии.

В 1989 г. по инициативе и при непосредственном участии А.Ф. Трофимова при отделе была создана группа по проектированию животноводческих объектов, преобразованная затем в лабораторию технологического проектирования. За этот период лабораторией разработаны и переданы хозяйствам республики около 170 проектов для строительства и реконструкции животноводческих помещений. В проекты внедрены прогрессивные технологии производства молока и говядины, позволяющие производить конкурентоспособную продукцию с затратами труда на производство 1 ц молока не более 1,2–1,8 чел-ч. Это в 6–8 раз ниже, чем в среднем затраты на производство молока по республике.

А. Ф. Трофимов – крупный ученый в области ветеринарной санитарии, зоогигиены и технологии производства продуктов животноводства. Им выполнены основополагающие работы по теоретическому обоснованию систем и способов содержания животных на фермах и комплексах, энерго- и ресурсосберегающих технологий производства молока и выращивания ремонтного молодняка, которые вошли в систему ведения сельского хозяйства республики (1986, 1996, 2002) и широко внедряются в сельскохозяйственное производство.



В настоящее время А. Ф. Трофимов является ведущим ученым республики в области технологии производства молока и говядины. Им опубликовано более 300 научных работ, в том числе 7 книг, 2 учебников, 13 авторских свидетельств и патентов. Основные публикации посвящены вопросам зоогигиены и технологии производства молока и говядины.

Под научным руководством А. Ф. Трофимова разработаны параметры реконструкции молочно-товарных ферм, позволяющие существенно снизить трудо- и энергозатраты, повысить рентабельность производства молока; нормы технологического проектирования для строительства и реконструкции животноводческих ферм; республиканская комплексная программа повышения эффективности производства молока; программа по комплексной оценке технологии ведения животноводства с целью ее оптимизации, направленной на снижение себестоимости производства продукции; программа по отработке системы беспривязного содержания животных с доением в доильном зале; программа по разработке гигиенических и технологических мероприятий, обеспечивающих снижение экологического давления на окружающую среду.

Кроме того, А. Ф. Трофимов большое внимание уделяет подготовке научных кадров. Является профессором кафедры крупного животноводства и переработки животноводческой продукции Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, почетным профессором Витебской государственной академии ветеринарной медицины, руководит подготовкой 5 аспирантов и 4 соискателей ученой степени из числа специалистов хозяйств. Им подготовлено 4 доктора и 24 кандидата наук. Альберт Федорович является основателем научной школы по технологии производства продуктов животноводства. Он является членом двух советов по защите докторских диссертаций. В 1991 г. решением Высшей аттестационной комиссии при Совете Министров СССР ему присвоено ученое звание профессора.

За существенный вклад в развитие сельскохозяйственной науки в области технологии производства продуктов животноводства профессор, доктор ветеринарных наук А.Ф. Трофимов в 1996 г. избран членом-корреспондентом Академии аграрных наук Республики Беларусь, а в 2003 г., после присоединения ее к НАН Беларуси в качестве Отделения аграрных наук, – членом-корреспондентом Национальной академии наук Беларуси.

Широкая общественная деятельность Альберта Федоровича реализуется в работе различных республиканских комитетов и советов. Он принимает участие в организации конференций, семинаров, постоянно выступает с докладами и лекциями перед руководителями и специалистами сельскохозяйственного производства. Является членом ученого совета института, членом секции производства и переработки продукции животноводства Научно-технического совета Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, членом редакционного совета сборника «Зоотехническая наука Беларуси», председателем проблемного научно-методического совета института по скотоводству.

Оценивая в целом научные труды А. Ф. Трофимова, следует отметить его крупный вклад в развитие теории и практики технологии производства продуктов животноводства, что обогатило сельскохозяйственную науку, имеет большое теоретическое и практическое значение для развития агропромышленного комплекса.