

Юбилей

Рубрика

К 80-летию со дня рождения Болгова Анатолия Ефремовича

Исполнилось 80 лет А. Е. Болгову — зоотехнику-селекционеру, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, специалисту в области разведения, селекции, воспроизводства молочного скота, айршироведу.

Анатолий Ефремович родился в д. Сомовка Ясеновского района Курской области. После окончания Петрозаводского университета работал главным зоотехником совхоза «Прогресс» в Карелии (1961–1964 гг.). С 1964 года — в Петрозаводском университете, где под руководством своего учителя профессора Е. П. Кармановой прошел ступени роста: аспирант, преподаватель, доцент, докторант, профессор. 32 года (1986–2018 гг.) работал заведующим кафедрой зоотехнии. За это время под его руководством и личном участии подготовлено более 1400 дипломированных ученых зоотехников, зооинженеров, звероводов, товароведов, рыбоводов. Организовал на кафедре новые специальности и направления подготовки специалистов — товароведение и экспертиза товаров в сфере животноводства, аквакультура (рыбоводство), реализация которых позволила во многом решить проблему кадрового обеспечения этих отраслей экономики Карелии. Открыта магистратура, разработаны и реализуются 2 магистерские образовательные программы.

Событием в сфере российского производства учебной генетической литературы стала публикация написанного Е. П. Кармановой с соавторами А. Е. Болговым и В. И. Митютко «Практикума по генетике» (2 издания: Петрозаводск, 2004 и СПб, изд-во «Лань», 2018), используемого как учебное пособие в большинстве аграрных вузов России.

Вместе с коллегами А. Е. Болгов активно разрабатывает научное направление «Генетические основы повышения продуктивности, плодовитости и резистентности сельскохозяйственных животных». Разработал и реализовал основы научного и методического обеспечения работ по породному преобразованию молочного скотоводства Карелии на базе айрширской породы, созданию в республике зоны племенного животноводства (1960–1980-е годы), повышению конкурентоспособности айрширов, изложенные в монографии «Использование айрширского скота для улучшения молочных пород» (М.: 1989).



В результате многолетней работы группы научных сотрудников, зоотехников-селекционеров — выпускников кафедры под руководством А. Е. Болгова выведен новый тип «Карельский» в айрширской породе, признанный селекционным достижением и отмеченный патентом (№ 6764, 2013) и авторским свидетельством (№ 58488, 2013), что отражено в монографии «Айрширы в XXI веке» (2015). Стада типа «Карельский» на племенных заводах «Мегрега» и «Ильинское» (около 2500 коров) с удоем более 8500 кг молока являются ведущими в айрширской породе России. В структуре кафедры создано научное подразделение «Лаборатория селекции айрширов Карельского типа и резистентности животных к болезням», реализующая планы научных исследований.

А. Е. Болгов внес существенный вклад в разработку методов повышения генетической резистентности молочного скота к маститу, изложенных в докторской диссертации (1985), монографии «Повышение резистентности крупного рогатого

скота к маститу» (1996), в последующих публикациях. Разработанный ученым «Способ отбора коров и быков на резистентность к маститу по количеству соматических клеток в молоке» признан изобретением и удостоен патентом (№ 2660574, 2018).

Одним из научных направлений А. Е. Болгова является исследование факторов повышения плодовитости молочных коров. В результате основаны пути оптимизации воспроизводительной функции у коров, длительности их использования, определены факторы инцидентности и минимизации ранней гибели эмбрионов (монографии «Повышение воспроизводительной способности молочных коров» (2 издания: Петрозаводск, 2003 и СПб, изд-во «Лань», 2010); «Повышение эффективности воспроизводства молочного скота», 2013; «Факторы инцидентности ранней гибели эмбрионов у молочных коров», 2015).

За время работы А. Е. Болгов подготовил 17 кандидатов наук, опубликовал около 300 научных и учебно-методических работ по актуальным проблемам зоотехнической науки. 2 статьи опублико-

ваны в научных журналах, индексируемых Web of Science. Разработаны по заказам работодателей 13 региональных международных научно-инновационных проектов в области животноводства. Организовал и провел ряд международных научных конференций по проблемам развития животноводства, производства продовольствия на Европейском Севере.

Анатолий Ефремович является членом Центрального Совета и председателем Карельского отделения (с 2004 года) Вавиловского общества генетиков и селекционеров России (ВОГиС). Около 25 лет является членом коллегии Министерства сельского и рыбного хозяйства Карелии.

За успехи в образовательной и научной деятельности награжден Орденом Почета (2003), нагрудным знаком «За вклад в рыбохозяйственное образование» (2018), присвоены почетные звания — Заслуженный деятель науки Российской Федерации (1998) и Карельской АССР (1989), Почетный работник высшего профессионального образования РФ (1999).