



К 85-летию Виталия Алексеевича Бекенёва



Главному научному сотруднику лаборатории разведения свиней Сибирского научно-исследовательского и проектно-технологического института животноводства СФНЦА РАН, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, заслуженному деятелю науки РФ Виталию Алексеевичу Бекенёву 23 августа исполнилось 85 лет.

Виталий Алексеевич родился в 1939 г. в д. Дельгей Олёкминского района Якутской АССР в крестьянской семье.

После окончания средней школы в 1957 г. поступил на зоотехническое отделение сельскохозяйственного факультета Якутского государственного университета. В 1960 г. был направлен для продолжения учебы и подготовки преподавательских кадров для ЯГУ на зоотехнический факультет Московской ветеринарной академии, которую окончил в 1962 г., получив специальность «ученый зоотехник». С 1962 по 1963 г. Виталий Алексеевич работал на производстве зоотехником, заведующим птицефермой совхоза «Хатасский» Якутской АССР. В 1963 г. поступил в аспирантуру Сибирского научно-исследовательского института животноводства. Научным руководителем его был директор института член-корреспондент ВАСХНИЛ М.О. Симон. Кандидатскую диссертацию «Влияние адаптивных свойств на проявление эффекта гетерозиса при скрещивании свиней» Виталий Алексеевич защитил в 1968 г. на объединенном ученом совете по биологическим наукам в Институте цитологии и генетики СО РАН СССР по специальности «генетика».

С 1967 г. Виталий Алексеевич работал в СибНИИЖе сначала старшим, затем ведущим научным сотрудником, заведующим сектором, отделом технологии производства свинины, с 1989 по 2014 г. – отделом разведения и генетики сельскохозяйственных животных, с 2015 г. по настоящее время – главным научным сотрудником, заведующим лабораторией разведения свиней. Работает в институте без перерыва 60 лет.

После организации Сибирского отделения ВАСХНИЛ был первым председателем Совета молодых ученых, членом Совета молодых ученых при ЦК ВЛКСМ.

В 1990 г. Виталий Алексеевич защитил во Всероссийском научно-исследовательском институте генетики и разведения сельскохозяйственных животных докторскую диссертацию «Совершенствование генетического потенциала и адаптации свиней в условиях интенсификации отрасли» по специальности 06.02.01 «Разведение, селекция и воспроизводство сельскохозяйственных животных».

В.А. Бекенёв – специалист в области разведения, селекции и генетики сельскохозяйственных животных, технологии производства продуктов животноводства, автор 283 научных работ, из них 12 рекомендаций, 8 монографий и 14 авторских свидетельств и патентов, в том числе 3 – на селекционные достижения. Им опубликованы монографии «Селекция свиней», «Животноводство в крестьянском хозяйстве», «Технология разведения и содержания свиней», «Генетические методы в селекции свиней», «Вездесущие свободные радикалы в здоровье, репродукции, животноводческой продукции».

В системе цитирования Web of Science и Scopus опубликовано 24 статьи, в журналах США, КНР, ОАЭ, Швейцарии, Индии, Румынии – 11 статей.

Основные научные результаты В.А. Бекенёва: разработаны рекомендации по улучшению мясных качеств свиней путем промышленного скрещивания с породами мясного направления продуктивности; предложена новая гипотеза объяснения явления гетерозиса; усовершенствованы существующие и созданы новые способы улучшения адаптации животных и стрессоустойчивости в условиях интенсивных технологий промышленных комплексов; разработаны новые дозы ультрафиолетового облучения свиней в условиях промышленной технологии, позволяющие улучшать плодовитость свиноматок, жизнеспособность и интенсивность роста приплода; впервые обнаружены резкие отличия некоторых пород по уровню свободнорадикального окисления их тканей, связанные с различным содержанием жира в тушах и жирных кислот и холестерина – во внутримышечном жире и сале; показано ухудшение качества мясных продуктов при наличии в структуре большого количества полиненасыщенных жирных кислот, особенно линолевой и липопротеинов низкой плотности, которыми богата свинина некоторых импортных пород; выявлено, что такие антиоксиданты, как каталаза и тиоловые соединения, содержащиеся в крови хряков и свиноматок, способны противодействовать разрушающему воздействию активных форм кислорода при оплодотворении, влиять на плодовитость, массу гнезда при опоросе; впервые экспериментальным путем получено доказательство, что свиной жир, содержащий больше насыщенных жирных кислот, но меньше полиненасыщенных жирных кислот, особенно линолевой жирной кислоты и холестерина, положительно влияет на продуктивность и сердечно-сосудистую систему, снижает атерогенный индекс; его предложения включены в информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 41–2023 «Интенсивное разведение свиней».

Виталий Алексеевич участвует в подготовке кадров высшей квалификации, неоднократно был председателем ГАК в НГАУ, подготовил девять кандидатов наук и два доктора наук. Неоднократно был членом советов по защите докторских и кандидатских диссертаций, является научным экспертом РАН. В течение нескольких лет был членом научно-технического совета при отделении животноводства и ветеринарии Россельхозакадемии.

С сообщениями о результатах своих научных работ В.А. Бекенёв выступал на многих все-союзных, а также международных конференциях, в том числе в Северо-Восточном сельскохозяйственном университете Китая, в Пенсильванском и Мичиганском университетах США.

В 1989 г. В.А. Бекенёву присвоено звание «Заслуженный деятель науки РФ». Номинировался кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук.

Награжден золотой медалью «Лауреат ВВЦ» РФ, медалями им. И.И. Синягина, «40 лет СО Россельхозакадемии 1969–2009», «80 лет Новосибирской области», «Заслуженный ветеран СО РАН».

Коллектив СибНИПТИЖа СФНЦА РАН поздравляет Виталия Алексеевича с юбилеем и желает крепкого здоровья, благополучия, новых успехов в профессиональной деятельности и многих лет интересной работы.