

Матюков Валерий Самуилович



3 сентября 2023 г. 85-летний юбилей отметил **Валерий Самуилович МАТЮКОВ** – кандидат биологических наук, заслуженный работник Республики Коми, ведущий научный сотрудник Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

В 1960 г. Валерий Самуилович окончил Полтавский сельскохозяйственный институт по специальности «зоотехния» и более 50 лет проработал в сельском хозяйстве, отраслевой и академической науке Республики Коми.

В 1960–1970-е гг. В. С. Матюков начал работу с овцами, будучи главным зоотехником, заместителем директора совхоза «Усть-Усинский», главным зоотехником Печорского межрайонного управления сельского хозяйства. В эти годы под его руководством была создана в совхозе «Усть-Усинский» в глухой деревне Макариха ферма племенных полутонкорунных овец печорской породной группы. И в настоящее время В. С. Матюков оказывает всестороннюю помощь Печорской опытной станции в информационном обеспечении, налаживании международных связей, решении технологических вопросов овцеводства, доведения его технологии до мировых стандартов. В. С. Матюков является разработчиком инновационного проекта развития отрасли, идейным вдохновителем и популяризатором племенного и промышленного овцеводства в Республике Коми.

Окончив очную аспирантуру при Коми филиале АН СССР, в 1984 г. в ВНИИГРЖ В. С. Матюков защитил кандидатскую диссертацию на тему «Генетический полиморфизм белков молока у холмогорского скота». Валерий Самуилович талантливый, увлеченный человек, энтузиаст своего дела. В сложное для Института время, в 1999 г., он возглавил отдел животноводства, определив направление научных исследований, продолжающихся по сей день. Основой его многолетней работы является холмогорский скот и его Печорский внутripородный тип.

Matyukov, Valeriy Samuilovich

Валерий Самуилович не ограничивается научными исследованиями. Он много работает над воспоминаниями о незаурядных людях, с которыми судьба свела его. Будучи человеком равнодушным, он всячески пытается помочь специалистам и руководителям сельскохозяйственных предприятий в решении их многочисленных проблем, в том числе связанных с научным обеспечением. Принимает самое живое, порой отеческое, участие в судьбе молодых ученых. И продолжает удивлять своих коллег недюжинной работоспособностью.

В. С. Матюков – автор более 100 научных работ. Удостоен нагрудным знаком «Изобретатель и Рационализатор СССР». Его научные труды по генетике крупного рогатого скота и северного оленя широко известны в нашей стране и за рубежом. Он предложил и в соавторстве впервые в мире разработал оригинальную методику картирования генов на хромосомах сельскохозяйственных животных по данным зоотехнического учета. Исследования В. С. Матюкова по биохимической генетике легли в основу оценки генофонда отечественного крупного рогатого скота на Европейском Северо-Востоке, а экспериментальные данные по генетической характеристике географических рас и отродий северного оленя на территории Севера, Сибири и Дальнего Востока использовали для эколого-генетического мониторинга и генетической идентификации пород этого полудикого вида животных.

Валерий Самуилович вложил много труда в сохранение генофонда и совершенствование отечественного скота, в частности, зонального Печорского типа холмогорской породы, соавтором выведения которого он является. Руководил и непосредственно участвовал в проведении ветеринарного мониторинга в 1995–1998 гг. в районе аварии на нефтепроводе Возей-Головные сооружения, что ускорило разработку и повысило эффективность природоохранных мероприятий по снижению уровня загрязнения в неблагополучном районе. Материалы отчета включены в доклад экологической комиссии ООН.

С 2003 по 2008 г. Валерий Самуилович разработал новые методы прогноза жизнеспособности и племенной ценности сельскохозяйственных животных по хозяйственно ценным признакам с использованием современных био- и информационных технологий. Были разработаны компьютерные программы и система оценки племенной ценности крупного рогатого скота по биохимическим маркерам и экстерьерным признакам, которая на конкурсе завершенных научных исследований 2008 г. удостоена диплома Российской академии сельскохозяйственных наук. Проводит совместные исследования с Сыктывкарским государственным университетом, Коми НЦ УрО РАН, Ветеринарной службой Республики Коми по испытанию новых лечебных препаратов, разработке и апробации эффективных технологий и программ развития народного хозяйства. Его работы внесли весомый вклад в аттестацию племенных хозяйств Республики Коми.