

## ПАМЯТИ АЛЕКСЕЯ ПЕТРОВИЧА КАЛАШНИКОВА



В 2023 г. академику Алексею Петровичу Калашникову исполнилось бы 105 лет со дня рождения.

Научная деятельность молодого ученого, выпускника аспирантуры Тимирязевской сельскохозяйственной академии, начиналась на Урале. В то время по всей стране формировались отродья черно-пестрого скота (уральское, сибирское, прибалтийское и др.). Задача ставилась трудновыполнимая: получить массив отечественного скота с продуктивностью, не уступающей лучшим зарубежным породам, т.е. около 5 тыс. кг молока в год на одну корову. Мнения ученых и руководителей страны о методологии выполнения поставленной задачи разделились: метизация отечественного скота или создание стабильной качественной кормовой базы, соответствующей продуктивности улучшенных животных. Алексей Петрович, возглавив Свердловский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, начал успешно развивать оба направления. Так появилось уральское отродье черно-пестрого скота, а также силосный тип кормления из высокоурожайных сортов кукурузы. Новое назначение А.П. Калашникова руководителем Сибирского научно-исследовательского института животноводства послужило началом формирования комплексного института нового типа, объединившего ученых семи специальностей. Первый промышленный молочный комплекс в Советском Союзе на 1200 коров с полной механизацией производственных процессов авторского исполнения стал прекрасным проектом нового института и его конструкторского бюро. Молочная продуктивность стада в 1976 г. достигла 4,9 тыс. кг молока в год, что в то время было выдающимся результатом. За реконструкцию ферм на промышленную технологию институт награжден Премией Совета Министров СССР, Алексей Петрович, его руководитель, переведен в Москву на должность академика-секретаря ВАСХНИЛ и директора ВИЖ.

Апофеозом научной деятельности А.П. Калашникова стали детализированные нормы кормления сельскохозяйственных животных, авторы которых до сих пор не оценены по достоинству. Справочное пособие «Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных» имело три переиздания и стало настольной книгой специалистов-практиков в животноводстве, а также учебным пособием для студентов и аспирантов.

Координация научной деятельности ведущих ученых по кормлению из 30 научно-исследовательских институтов и вузов в течение двух пятилеток (1980–1990 гг.) – подтверждение

выдающихся организаторских способностей академика-секретаря ВАСХНИЛ и пример эффективности комплексных исследований.

В достижении 6-тысячного удоя по всему молочному стаду России есть доля заслуг большого коллектива ученых-экспериментаторов от Калининграда до Камчатки. Научная школа последователей академика А.П. Калашникова, занимающихся совершенствованием теории кормления, подтвердила правильность выбранного направления – увеличение численности стад с высокой реализацией продуктивного потенциала (10–12 тыс. кг молока на одну корову) даже в далеко не идеальных климатических условиях России.

Объединение усилий ученых фундаментального и прикладного профиля будет способствовать росту эффективности животноводства, особенно его качественной составляющей, что связано с продолжительностью жизни человека.

Коллектив СибНИПТИЖ СФНЦА РАН