

***БУКАСОВ Сергей Михайлович,
ученый-растениевод
Герой Социалистического Труда***



25 августа – 130 лет со дня рождения

До революции изучением и разведением картофеля занимались в основном энтузиасты-одиночки. Широкая и серьезная работа с этой культурой началась практически в первые годы после революции. Залогом ее успешного развития стала деятельность таких ученых, как К. А. Тимирязев, Д. Н. Прянишников, Н. И. Вавилов. Стране, истерзанной гражданской войной, интервенцией, голодом (на душу населения в день приходилось лишь 50 граммов хлеба), было невероятно трудно выкроить средства для создания национальных научных центров. Но молодая республика пошла на это. В Петрограде, еще не оправившемся от схватки с контрреволюцией, было организовано Бюро такой, казалось бы, далекой от революции науки, как прикладная ботаника. В 1920 году его возглавил Николай Иванович Вавилов. Советский ученый положил начало целенаправленному коллекционированию, к которому зарубежные специалисты (в частности Бюро интродукции департамента земледелия США) пришли лишь много лет спустя. Молодые специалисты по картофелю С. М. Букасов и С. В. Юзепчук совершили поездку в далекую Мексику. Там, в древнем центре культуры картофеля, существовали виды, обладающие многими ценными свойствами, виды, как выяснилось потом, представлявшие клад для селекционеров. «Этот клад обнаружен именно советскими учеными. Американцы осознали его значимость 30–40 лет спустя», – писал ученик Н. И. Вавилова С. М. Букасов, ставший впоследствии академиком и картофелеводом с мировым именем. Бюро прикладной ботаники положило начало Всесоюзному институту растениеводства – ВИРу. На основе его богатейшей коллекции создавались лучшие советские сорта картофеля.

По заданию академика Н. И. Вавилова С. М. Букасов участвовал в экспедициях по изучению и сбору мирового фонда культурных растений, посетил Мексику, Гватемалу, Колумбию, Венесуэлу и другие страны. В Мексике были открыты центры происхождения кукурузы, фасоли, тыквенных растений, томатов, перца, хлопчатника; в Колумбии найдены новые виды культурного картофеля, ранее не известные науке. Собрано более 5 тыс. образцов семян местных культурных растений. Большое значение имела собранная коллекция дикорастущих и культурных форм картофеля. Отобран перспективный исходный материал для выведения высокопродуктивных сортов, устойчивых к различным