



Сергей Михайлович Букасов (1891 - 1983), академик ВАСХНИЛ, Герой Социалистического Труда, Заслуженный деятель науки, Лауреат Государственной премии, доктор биологических и сельскохозяйственных наук - ученый с мировым именем, посвятивший почти всю свою жизнь работе во Всесоюзном институте растениеводства. Он был одним из ближайших соратников Николая Ивановича Вавилова и на протяжении многих лет развивал идеи своего учителя в области изучения культурных растений и их диких родичей, уделяя особое внимание картофелю. С.М. Букасов внес неоценимый вклад в создание уникальной коллекции картофеля ВИР, служащей на протяжении многих десятилетий исходным материалом для селекции. Благодаря результатам изучения разнообразия картофеля, собранного во время экспедиций ВИР в Южную и Центральную Америку, международная научная общественность признала С.М.

Букасова революционером в области селекции картофеля, одним из основоположников межвидовой гибридизации, с использования которой началась новая эра в селекции. Им выполнены важные фундаментальные исследования по генетике, эволюции, систематике и теоретическим основам селекции картофеля. С.М. Букасовым была построена система видов картофеля, над улучшением которой он работал до последних дней жизни. По систематике картофеля им опубликована серия ценных работ: "Филогения культурных видов картофеля", "Систематика видов картофеля секции *Tuberarium* (Dun.) Vuk. рода *Solanum* L. и др. Работы по селекции и семеноводству картофеля в СССР обобщены в книге "Селекция картофеля" в 1948 году (совместно с А.Я. Камеразом), которая была удостоена Государственной премии. Эта книга была переиздана в 1959 году под названием "Основы селекции картофеля", а в 1972 году - "Селекция и семеноводство картофеля" с существенными дополнениями. Эти фундаментальные труды до настоящего времени являются настольными книгами для селекционеров. В 1971 году была опубликована "Культурная флора" том Картофель под редакцией С.М. Букасова. Многочисленные труды С.М. Букасова продолжают и сегодня широко использоваться исследователями по систематике, генетике, селекции и семеноводству картофеля.

С.М. Букасов создал целую научную школу по систематике и селекции картофеля. Под его руководством выполнено около 40 кандидатских и докторских диссертаций, в том числе и за рубежом.

Труды С.М. Букасова, внесшего неоценимый вклад в развитии сельскохозяйственной и биологической науки, признаны не только в стране, но и за рубежом. Сегодня результаты его трудов лежат в основе современных работ отечественных и зарубежных ученых по систематике и селекции картофеля.