

болезням и вредителям. Открыто 20 новых культурных видов. Сергей Михайлович Букасов первый предложил метод межвидовой гибридизации в селекции картофеля, благодаря которому были созданы высокоурожайные рако-, фитофторо-, нематодоустойчивые сорта, а также сорта с повышенным содержанием крахмала и белка.

Основные научные работы С. М. Букасова посвящены ботанике, систематике, интродукции и селекции растений. Ученым было доказано, что для дальнейшего развития селекции и получения сортов, устойчивых к болезням, необходим новый исходный материал, новые виды картофеля, произрастающие в Центральной и Южной Америке.

### **Литература:**

- Букасов, С. М. Дикие виды картофеля / С. М. Букасов. – Текст : непосредственный // Культурная флора СССР. IX, Картофель. – Ленинград : Колос, 1971. – С. 5–33.
- Букасов, С. М. История картофеля / С. М. Букасов, Н. Е. Шарина. – Москва : Сельхозгиз, 1938. – 102 с. : ил., карты. – Текст : непосредственный.
- Букасов, С. М. Морфология картофеля / С. М. Букасов. – Текст : непосредственный // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 1974. – Т. 53, вып. 1. – С. 3–33.
- Букасов, С. М. Новые виды картофеля, открытые в Перу смежных странах / С. М. Букасов, Н. Ф. Бавыко. – Текст : непосредственный // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград, 1982. – Т. 73, вып. 2. – С. 15–20.
- Букасов, С. М. Основы селекции картофеля / С. М. Букасов, А. Я. Камераз. – Москва ; Ленинград : Сельхозгиз, 1959. – 528 с. – Текст : непосредственный.
- Букасов, С. М. Принципы систематики картофеля / С. М. Букасов. – Текст : непосредственный // Труды по прикладной ботанике и селекции. – 1978. – Т. 62, вып. 1. – С. 3–8.
- Букасов, С. М. Прорастание семян культурных и диких видов картофеля различных репродукций при разных температурах / С. М. Букасов, А. М. Горобец. – Текст : непосредственный // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – Ленинград, 1974. – Т. 53, вып. 1. – С. 114–131.
- Букасов, С. М. Селекция и семеноводство картофеля / С. М. Букасов, А. Я. Камераз. – Ленинград : Колос. – 1972. – 359 с. – Текст : непосредственный.
- Букасов, С. М. Селекция картофеля / С. М. Букасов, А. Я. Камераз. – Москва ; Ленинград : Сельхозгиз, 1948. – 360 с., 1 л. табл. : ил., табл. – Текст : непосредственный.
- Букасов, С. М. Селекция картофеля на устойчивость к колорадскому жуку. / С. М. Букасов. Текст : непосредственный // Колорадский жук и меры борьбы с ним. – Москва : Изд-во АН СССР, 1955. – Т. 1. – С. 118–133.
- Букасов, С. М. Широкая программа работ / С. М. Букасов. – Текст : непосредственный // Николай Иванович Вавилов : Очерки, воспоминания, материалы. – Москва : Наука, 1987. С. 159–161.
- Глазко, В. И. Н. И. Вавилов как организатор науки. Сообщение 2. Организация и результаты экспедиций по сбору мирового генофонда / В. И. Глазко, В. М. Баутин. – Текст : электронный // Известия ТСХА. – 2012. – № 2 – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/n-i-vavilov-kak-organizator-nauki-soobschenie-2-organizatsiya-i-rezultaty-ekspeditsiy-po-sboru-mirovogogenofonda/viewer> (дата обращения: 04.04.2020).
- Рейфман, В. Г. Происхождение картофеля и его история на Камчатке / В. Г. Рейфман. – Текст : электронный // Комаровские чтения / Академия наук Союза ССР. Сибирское отделение Дальневосточный филиал им. Л. Комарова. – Владивосток, 1963. –