

СЕРДЮКОВ ВИКТОР КОНСТАНТИНОВИЧ

Сердюков Виктор Константинович – старший научный сотрудник Технологической лаборатории ВИР, расположенной в г. Пушкине, работал там с 1930 г. под руководством А. Д. Лебедева, а после его ареста в 1932 г. возглавил эту лабораторию, продолжил исследования и внес значительный вклад в совершенствование методики технологического анализа прядильных растений на малых навесках. Эта методика необходима на ранних этапах селекции волокнистых растений для создания сортов с высоким содержанием и качеством волокна.

В. К. Сердюков родился в 1900 г. в Ашхабаде (ныне Ашхабад) в семье служащего на железной дороге в Средней Азии. С 1923 по 1926 гг. учился в Петроградском (позднее Ленинградском) сельскохозяйственном институте на факультете земледелия, специализировался на технологической оценке льна, после его окончания проходил производственную практику в качестве старшего лаборанта по льну при Сибгосторге. Осенью 1928 г. он защитил дипломную работу на тему: «Сравнительная оценка льняного вороха органолептическим способом и прибором СКУЧ».



В 1930 г. В. К. Сердюков был принят на должность технолога в Технологическую лабораторию ВИР, созданную в 1926 г., а с 1933 г. заведовал ею до закрытия в 1942 г. В лаборатории изучались особенности строения стебля льна-долгунца, качество волокна в связи с температурой и осадками вегетационного периода. Разрабатывались методы определения качества волокна на ранних этапах селекции. В задачи лаборатории также входило изучение новых волокнистых растений, растущих на Черноморском побережье, которые могли бы быть использованы нашей текстильной промышленностью. Было исследовано волокно драцены, юкки, новозеландского льна, текстильного банана и разных агав, пригодное в основном для грубого прядения, изготовления шпагата и бумаги.

С начала работы в ВИР Виктору Константиновичу удалось сделать очень много. Как писал в характеристике, данной ему в 1938 г., член-корреспондент ВАСХНИЛ И. А. Сизов, В. К. Сердюковым разработаны важнейшие приемы и методы, позволившие ускорить селекционный процесс на льне. Это технологический анализ льняной и конопляной соломы на малых пробах – важнейший для оценки на ранних этапах селекции; методика определения конца мочки по методу спектроскопического анализа; проработка вопросов технологической оценки при помощи стланья; решен ряд вопросов стандартизации льна.

В феврале 1940 г. В. К. Сердюков успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Оценка льняного волокна в применении к селекции». Им опубликован целый ряд научных и популярных работ, статьи в периодических изданиях, агроплакаты по первичной обработке льна.

Дальнейшая судьба Виктора Константиновича нам не известна.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ В. К. СЕРДЮКОВА

Метод стандартизации соломы льна-долгунца / А. Д. Лебедев, В. К. Сердюков // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Серия 2, Генетика, селекция и цитология растений. Л. : ВИР, 1933. № 4. С. 3–20.

К методике технологического анализа льняной соломы при помощи стланья В. К. Сердюков // Там же. С. 21–34.

Способ «скуч» в сравнении с органолептической оценкой льняного волокна // В. К. Сердюков // Там же. 215–232.

Технический анализ лубо-волокнистых прядильных растений / В. К. Сердюков // Основы организации и методы селекции. Вып. 3. Прядильные лубо-волокнистые культуры. Л. ; М. : ВАСХНИЛ, Ленингр. отд-ние, 1935. С. 93–108. (Прил. 74-е к «Трудам по прикладной ботанике, генетике и селекции» / ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т растениеводства).

Технологическая оценка сортов прядильных растений В. К. Сердюков // Теоретические основы селекции растений / Наркомзем СССР, ВАСХНИЛ, Всесоюз. ин-т растениеводства. М. ; Л., 1937. Т. 3: Частная селекция картофеля, овощных, бахчевых, плодово-ягодных и технических культур. С. 611–640.

Тезисы к докладу «Определение конца мочки льна» / В. К. Сердюков; Науч. сессия Ленингр. с.-х. ин-т., 1939 г. Л. : [б. и.], 1939. 2 с.

Методика технологического анализа прядильных растений на малых навесках / В. К. Сердюков // Вестн. соц. растениеводства. 1940. № 2. С. 124–142.

ИСТОЧНИКИ

Архив ВИР. Личное дело В. К. Сердюкова. № 1541.
Всесоюзный Институт Прикладной Ботаники и Новых Культур и Отдел Прикладной Ботаники и Селекции Государственного Института Опытной Агрономии. 1917–1927 гг. Л., 1927. С. 28.
Институт Растениеводства и его деятельность. Л., 1930. С. 30.



С. Н. Кутузова

СЕЧКАРЕВ БОРИС ИВАНОВИЧ

Б. И. Сечкарев родился 27 марта (8 апреля) 1904 года в г. Кременчуге Полтавской губернии, в семье служащего банка. После окончания средней школы в 1923 г. поступил в Петроградский (позднее Ленинградский) сельскохозяйственный институт. В 1928–1930 гг. – учеба на курсах по селекции и семеноводству при Всесоюзном институте растениеводства (ВИР) и работа в отделе семеноводства Ленинградской областной сельскохозяйственной опытной станции. В 1931–1933 гг. Б. И. Сечкарев работал специалистом в Казахской конторе семеноводства и по совместительству научным сотрудником ботанического сектора Алма-Атинского филиала АН СССР.

Начиная с 1933 г. трудовая деятельность Бориса Ивановича Сечкарева, за исключением военных лет, связана с ВИР. Вначале он работал в отделе кормовых культур, где освоил методики изучения и поддержания в живом виде коллекционных образцов перекрестноопыляющихся культур.

С началом Великой Отечественной войны Борис Иванович был направлен главным агрономом в пригородные хозяйства г. Ленинграда. Под руководством Б. И. Сечкарева в годы войны было организовано выращивание овощей и других сельскохозяйственных культур в прифронтовых условиях. Он был награжден медалями «За оборону Ленинграда» и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Значителен его вклад в развитие овощеводства Ленинградской области, о чем свидетельствуют Грамоты Ленинградского городского совета и знак «Отличник социалистического сельского хозяйства».

Вскоре после войны Б. И. Сечкарев вернулся в ВИР; вначале работал старшим научным сотрудником в Пушкинских лабораториях ВИР, с 1946 г. – отдела овощных культур института. В 1950–1952 гг. и в 1954–1957 гг. Борис Иванович исполнял обязанности заведующего отделом овощных культур ВИР, а затем практически до конца своей научной деятельности – заместителя заведующего отделом, который возглавлял Д. Д. Брежнев. Учитывая опыт работы с перекрестниками, за ним были закреплены коллекции таких сложных в биологическом плане перекрестноопыляющихся культур, как морковь, петрушка, сельдерей, редис, редька и пастернак. Борис Иванович проявил незаурядные способности исследователя и организатора. Его круг научных интересов был широк, но с первых и до последних дней преобладающую роль занимала морковь. В 1958–1959 гг. Б. И. Сечкарев был в научных командировках в Дании, Швеции и Норвегии, где собрал богатый исходный материал для отечественной селекции сельскохозяйственных культур.

Значителен вклад Б. И. Сечкарева в формирование и изучение коллекций зонтичных и пряных корнеплодных культур. В соответствии с программой Н. И. Вавилова о географических посевах, Борис Иванович проводил изучение коллекции моркови на опытных станциях ВИР, расположенных в Ленинградской, Воронежской и Мурманской областях, в Краснодарском крае, а также в Белоруссии (под Минском), в Украине (Харьковская обл.), Азербайджане (с. Мардакяны), Узбекистане (вблизи Ташкента).

