



Памяти Софьи Николаевны Кутузовой



Софья Николаевна Кутузова
(02.05.1939–09.11.2024)

Sofia Nikolaevna Kutuzova
(02.05.1939–09.11.2024)

Светлой памяти доктора биологических наук, профессора Софьи Николаевны Кутузовой (1939–2024), известного ученого, старейшего сотрудника ВИР.

Ключевые слова: ВИР, Кутузова С.Н., растениеводство, *Linum*, лен, коллекция генетических ресурсов растений

Для цитирования: Памяти Софьи Николаевны Кутузовой. *Vavilovia*. 2024;7(4):46-48.

In memory of Sofia Nikolaevna Kutuzova

In loving memory of Doctor of Biological Sciences, Professor Sofia N. Kutuzova (1939–2024), a renowned scientist, the oldest employee of VIR.

Keywords: VIR, Kutuzova S.N., plant growing, *Linum*, flax, plants genetic resources collection

For citation: In memory of Sofia Nikolaevna Kutuzova. *Vavilovia*. 2024;7(4):46-48. (In Russ.).



9 ноября 2024 г. ушла из жизни Софья Николаевна Кутузова – доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник отдела генетических ресурсов масличных и прядильных культур Федерального исследовательского центра Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР), крупный специалист, внесший значительный вклад в изучение льна и его устойчивости к ржавчине. Софья Николаевна более 50 лет жизни отдала отечественной науке.

Кутузова Софья Николаевна родилась 2 мая 1939 года в Ленинградской области. В самом начале Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) ее вместе с мамой и сестрой фашисты угнали в Латвию. Софья Николаевна Кутузова – малолетний узник концлагеря. Семья выжила в тяжелых условиях войны и вернулась домой. Постепенно восстанавливалась мирная жизнь: Софья Николаевна поступила в Ленинградский сельскохозяйственный институт (ЛСХИ, ныне Санкт-Петербургский государственный аграрный университет), ездила поднимать целину, много училась, получила диплом агронома, выращивала лен в Псковской области, поступила в аспирантуру Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н.И. Вавилова (ВИР). Вся дальнейшая жизнь Софьи Николаевны была тесно связана с ВИР. Основные направления ее исследований: поиск генов устойчивости льна к ржавчине, создание доноров устойчивости и разработка теоретических основ длительной устойчивости.

Окончив аспирантуру в 1969 году, С.Н. Кутузова успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук «Влияние гиббереллина на рост, развитие и пол конопли» и приступила к работе в отделе технических культур в должности младшего научного сотрудника, затем была переведена на должность старшего научного сотрудника (1978). В 1993 году защитила докторскую диссертацию на тему «Генетические осно-

вы селекции льна». Получив ученую степень доктора биологических наук, была переведена на должность ведущего научного сотрудника, исполняла обязанности заместителя заведующего отделом. В период с 1995 по 2004 гг. занимала должность заведующей отделом технических культур ВИР, продолжала изучение устойчивости льна к ржавчине: проводила оценку коллекции, создавала линии с генами устойчивости к этой болезни, отбирала клоны возбудителя ржавчины, исследовала наследование устойчивости к болезни, идентифицировала неизвестный ранее ген Q, создала около 20 доноров устойчивости к ржавчине (All life..., 2021). С 2005 г. по 2024 г. С.Н. Кутузова занимала должность главного научного сотрудника отдела генетических ресурсов масличных и прядильных культур ВИР. В последние годы Софья Николаевна занималась внутривидовой систематикой рода *Linum* (рисунок) и кропотливо готовила материал для написания «Культурной флоры».

Результативно занималась организацией научно-исследовательской работы российских ученых по международным проектам с ENLA (Италия), INA (Голландия), IFDB (Чехия).

В 2009 г. Софье Николаевне было присвоено ученое звание профессора по специальности «Генетика». Под руководством профессора С.Н. Кутузовой пять аспирантов защитили кандидатские диссертации, выросло немало замечательных ученых – кандидатов и докторов наук.

До последних дней работы в ВИР Софья Николаевна занималась научными исследованиями, опубликовала более 150 научных работ. Профессор С.Н. Кутузова – автор монографии «Генетические основы селекции льна на устойчивость к ржавчине» (2014); один из авторов коллективных монографий «Генетика культурных растений: лен, картофель, морковь, зеленые культуры, гладиолус, яблоня, люцерна» (1998), «Масличные культуры для пищевого



Рисунок. Typus *Linum usitatissimum* var. *nanum* Kutuzova (WIR-90881)

Figure. Typus *Linum usitatissimum* var. *nanum* Kutuzova (WIR-90881)

использования в России (проблемы селекции, сортимент)» (1998).

С уходом С.В. Кутузовой российская наука и образование, ВИР в очередной раз понесли невосполнимые потери. Светлая память о Софье Николаевне Кутузовой, добром и светлом человеке, навсегда останется в сердцах всех, кто ее знал.

References/Литература

- «All life is with flax» («Vsya zhizn' – so l'nom»). N.I. Vavilov All-Russian Institute of Plant Genetic Resources: website. [in Russian] («Вся жизнь – со льном»). Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова: сайт). URL: <https://www.vir.nw.ru/blog/2021/10/18/vsya-zhizn-so-lnom/>. Дата публикации: 10.11.2024.

Статья поступила в редакцию 10.11.2024; одобрена после рецензирования 10.11.2024; принята к публикации 12.12.2024.
The article was submitted 10.11.2024; approved after reviewing 10.11.2024; accepted for publication 12.12.2024.