



ФЕДОРОВОЙ МАРГАРИТЕ ИВАНОВНЕ – 85 ЛЕТ

HAPPY ANNIVERSARY! FEDOROVA M.I. – 85 YEARS!

Степанов В.А.,
Зячковский В.А.,
Ветрова С.А.,
Вюртц Т.С.,
Зячковская Т.В.

Stepanov V.A.,
Zayachkovsky V.A.,
Vetrova S.A.,
Vjurtts T.S.,
Zayachkovskaya T.V.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр овощеводства»
143072, Россия, Московская обл., Одинцовский р-н, п. ВНИИССОК, ул.
Селекционная, д. 14

FSBSI Federal Scientific Vegetable Center
Selectionaya St. 14, VNISSOK,
Odintcovo region, Moscow oblast,
143072, Russia

12 марта 2018 года исполнилось 85 лет со дня рождения и 60 лет трудовой, научной и педагогической деятельности доктору, профессору, главному научному сотруднику лаборатории селекции и семеноводства столовых корнеплодов ФГБНУ ФНЦО Федоровой Маргарите Ивановне.

On March 12th, a doctor of agricultural Sciences, professor, the main scientific researcher of laboratory of vegetable breeding and seed production of table root crops of Federal State Budgetary Research Institution Federal Science Center, Margarita Ivanovna Fedorova celebrates her 85th birth anniversary and the 60th anniversary of her labor, scientific and pedagogical activity.

М.И. Фёдорова родилась в Гомельской области в семье служащего. Отец – Иван Константинович, работал на ответственных руководящих должностях – директором совхозов, МТС, Гомельского крупозавода, участник партизанского движения во время Великой Отечественной войны, награжден орденом «Отечественной войны II степени». Мать, Анна Ивановна, практически всю жизнь посвятила детям и вырастила шестерых: четверых дочерей и двух сыновей, награждена Медалью «Мать героиня» II степени. Маргарите Ивановне, как старшей из четырех сестер, приходилось помогать по хозяйству и ухаживать за младшими.

Учиться Маргарита Ивановна пошла сразу в четвертый класс средней школы №11 города Гомеля, так как во время войны школы не работали. После окончания школы в 1951 году Маргарита Ивановна поступила на плодовоощной факультет Белорусской СХА, для поступления на который пришлось преодолеть конкурс 12 человек на место.

В 1956 году после окончания сельскохозяйственной академии Маргарита Ивановна свою трудовую деятельность начала на Белгородской опытной станции в качестве младшего научного сотрудника, где изучала особенности агротехники овощных культур в условиях Черноземной зоны. В 1959 году Маргарита Ивановна поступила в аспирантуру Белорусского НИИ картофеля и плодовоощеводства (БелНИИКПО), через четыре года успешно защитила кандидатскую диссертацию по селекции томата на скороспелость. С 1962 года стала работать младшим, затем старшим научным сотрудником отдела селекции и семеноводства овощных культур, а в 1974 году возглавила этот отдел, продолжая заниматься селекцией томата. Этой культуре она посвятила 20 лет своей научной деятельности, ею созданы раннеспелые формы томата, выведены сорта Лада, Современный, Неман, Доходный, разработаны методы подбора исходных форм при селекции на скороспелость. Наиболее результативные исследования проведены по

селекции томата на устойчивость к фитофторозу под руководством директора института, академика АН БССР, профессора Н.А. Дорожкина. При создании исходного материала изучали устойчивость к фитофторозу диких и культурных видов томата; на основе выделенных из них получали гибридные комбинации, которые оценивали в полевых условиях при искусственном заражении по плодам и листьям и на содержание гликоалкалоида α-томатина в растениях.

В 1978 году, приняв предложение П.Ф. Сокола – директора ВНИИССОК, М.И. Федорова возглавила лабораторию селекции и семеноводства столовых корнеплодов института. Селекция корнеплодных растений в отличие от самоопыли-



теля томата требовала разработки новых методических подходов. Используя в селекционном процессе большой набор коллекционных образцов, предварительно изученных по комплексу важных хозяйственных признаков, методом поликросса, топкросса, инбридинга и последующим направленным отбором были созданы богатый генетический материал для селекции – линии моркови, свеклы столовой, редиса со 100% наследованием признака мужской стерильности в ряде поколений, высокой комбинационной способностью; раздельноплодные сортопопуляции свеклы столовой; высокопродуктивные популяции пастернака и др. М.И. Федорова является автором и соавтором более 37 сортов и гибридов семи культур овощных корнеплодов. Созданные ею сорта пользуются большим спросом у овощеводов Московской и других областей России: морковь Марлинка, редис Софит, Вариант, Моховский, Соната, Королева Марго, свекла столовая Нежность, пастернак Белый аист и др.

Научные разработки Маргариты Ивановны обобщены и изложены в докторской диссертации «Методологические основы селекции и семеноводства овощных корнеплодных растений (морковь, свекла, редис, пастернак)». Разработанные методы селекции, методические указания по семеноводству созданных сортов, исходный гибридный фонд, созданные под ее руководством в лаборатории селекции и семеноводства столовых корнеплодов ВНИИССОК, широко используются в работе селекционерами других научно-исследовательских учреждений России, Белоруссии, Украины, Узбекистана и др. стран. Как ведущий селекционер по овощным культурам, она хорошо известна в других странах – членах международной ассоциации ЕУКАРГИИ (Болгарии, Чехии, Германии, Италии и др.), где Маргарита Ивановна принимала активное участие в заседаниях, посвященных селекции томата и овощных корнеплодов. Под ее руководством успешно защитили диссертации Анцугай Ф.И., Мугниев А.Ф., Першина Г.Ф., Кривенков Л.В., Волощенко А.С., Ветрова С.А., готовится к защите Вюртц Т.С. Плодотворно сотрудничество и с белорусскими коллегами, совместно с которыми создан новый раздельноплодный сорт свеклы столовой Гаспадыня и высокопродуктивный сорт моркови столовой Минчанка, под ее руководством проведены исследования и защищены кандидатские диссертации по селекции редиса (Бохан А.И.) и свеклы столовой (Опимах В.В.).

Федорова Маргарита Ивановна встречает свой юбилей в окружении своих учеников и коллег по работе, с которыми она постоянно поддерживает тесные творческие и дружеские контакты. Ее отличает высокая эрудиция, огромная творческая энергия, принципиальность и требовательность в работе ученого, которые сочетаются с женским обаянием, доброжелательностью и скромностью, тонким юмором и сильным духом, что помогает ей преодолевать все жизненные невзгоды.

Авторы данной статьи и весь коллектив ФГБНУ ФНЦО желают юбиляру доброго здоровья, благополучия, больших творческих успехов, новых результатов на научном поприще и долгих лет жизни.

