

К 75-летию со дня рождения

СТАНИСЛАВ ИГНАТЬЕВИЧ МАЛЕЦКИЙ

25 января 2013 года исполнилось 75 лет со дня рождения и 54 года производственной, педагогической и научной деятельности доктора биологических наук, профессора, действительного члена РАЕН, известного биолога, генетика и селекционера растений Станислава Игнатьевича Малецкого.

Станислав Игнатьевич Малецкий родился 25 января 1938 года в Адмиралтейском районе г. Ленинграда. В течение почти 450 дней войны и блокирования немецко-финскими войсками города пережил ежедневные бомбежки, обстрелы, лютый голод и смерть близких людей. Мать – Анна Эдуардовна Малецкая (Крупко) – погибла в блокадном Ленинграде в мае 1942 г. (похоронена на Волковском кладбище); отец – Малецкий Игнатий Иосифович – погиб в блокадном Ленинграде в октябре 1942 г. (похоронен в братской могиле на Пескаревском мемориальном кладбище). В блокадном Ленинграде погибли и все остальные взрослые члены семьи Малецких. Вместе со старшей сестрой (Валентиной, 1934 г. рождения) в начале сентября 1942 г. был эвакуирован из Ленинграда по Дороге Жизни на другой берег Ладожского озера, откуда эшелон с четырьмя сотнями ленинградских детей был направлен в глубокий тыл страны – Сибирь (Алтайский край).



С октября 1942 г. по август 1952 г. воспитывался в детских домах Алтайского края. В 1954 г. окончил среднюю школу в г. Углеуральске Молотовской области (ныне Пермский край) и в том же году поступил на агрономический факультет Новосибирского сельскохозяйственного института, который окончил в 1959 г. В 1959–1961 гг. работал в сибирских деревнях на должностях агронома совхоза и учителя химии и биологии в школе. В начале июля 1961 г. П.К. Шкварников (и.о. директора ИЦиГ) принял С.И. Малецкого на работу в Институт цитологии и генетики СО АН СССР в качестве агронома-семеновода на должность старшего лаборанта. В этом институте С.И. Малецкий работает до сего времени.

С конца 1960-х годов случилось исключительное событие в жизни науки в СССР, изменившее судьбы многих людей того времени, включая и юбиляра. Это событие связано с началом строительства научного центра на востоке страны (г. Новосибирск). Во вновь организованном Институте цитологии и генетики (директор-организатор Н.П. Дубинин) начались работы по возрождению генетики. Особенно впечатляющими в первые годы существования института были результаты селекционно-генетических исследований на растениях.

Для руководства этим направлением работ Н.П. Дубинин пригласил в ИЦиГ СО АН бывших сотрудников Н.И. Вавилова по ВИРУ, которые сразу же стали лидерами в нескольких направлениях генетико-селекционных исследований. Среди приглашенных был и проф. Александр Николаевич Лутков, возглавивший лабораторию полиплоидии растений. Начиная с первых дней работы лаборатории (1958 г.) были получены в массовом количестве тетраплоидные формы и первые анизоплоидные гибриды сахарной свеклы, созданные совместно с селекционерами Кубани и Киргизии и показавшие в начале 1960-х годов выдающиеся продуктивные качества. Их внедрение в практику на больших площадях явилось яркой демонстрацией высокой эффективности генетических методов селекции. Это обстоятельство после многих лет господства в стране так называемой «мичуринской биологии» служило реабилитацией научной генетики в глазах общественности. Успешно шли работы в лаборатории с полиплоидами и на других видах растений.

Вавиловские традиции, заложенные проф. А.Н. Лутковым, сохранены и воплощаются в реальных практических и теоретических достижениях созданной им лаборатории. В настоящее время лаборатория популяционной генетики растений, возглавляемая проф. С.И. Малецким, является единственным в мире научным коллективом, у которого в качестве модельных объектов для исследований используются сахарная свекла (привнесена в тематику института Н.П. Дубининым и А.Н. Лутковым), а также другие культурные растения (земляника, пшеница).

Тематика исследования лаборатории С.И. Малецкого и его сотрудников за последние 50 лет представлена такими направлениями, как: а) генетика репродуктивных признаков у растений, включающая в себя селективное оплодотворение у

кукурузы, само- и перекрестную несовместимость, псевдосовместимость, гамо- и агамоспермные способы получения семян у сахарной свеклы; б) генетика и селекция полиплоидных форм растений, популяционная генетика, эпигенетика и эпигенетические формы наследования у растений. Наиболее значительным достижением С.И. Малецкого можно считать открытие в 1990-е годы партеногенетического способа получения семян у сахарной свеклы и феномена автосегрегации маркерных признаков у партеногенетически размножаемых растений сахарной свеклы и земляники.

С.И. Малецкий принял активное участие во внедрении в производство полигибридов сахарной свеклы, за что в 1978 г. был награжден золотой медалью ВДНХ. В 1990-е годы совместно с казахскими селекционерами (Казахский НИИ земледелия) создал два диплоидных однострочковых гибрида сахарной свеклы – гибрид «КазСиб-1» и гибрид «КазСибМС-14», которые до сих пор выращивают в Казахстане.

С 1970 г. и по настоящее время руководит лабораторией полиплоидии растений (ныне лаборатория популяционной генетики растений) ИЦиГ СО РАН. Создал научную школу: под руководством С.И. Малецкого подготовлено и защищено 18 кандидатских и 2 докторские диссертации по специальности «генетика». Им опубликовано более 200 статей в отечественных и зарубежных журналах.

С 1989 г. С.И. Малецкий является профессором кафедры селекции и генетики Новосибирского государственного аграрного университета, где читает курсы популяционной биологии, популяционной генетики растений и генетики количественных признаков.

В 1967 г. С.И. Малецкий защитил кандидатскую диссертацию на тему «Генетическое исследование селективного опло-

дотворения у некоторых сортов кукурузы», в а 1978 г. – докторскую диссертацию «Популяционно-генетическое исследование несовместимости и селективного оплодотворения у растений (на примере сахарной свеклы и кукурузы)». Звание профессора получил в 1988 г. С 2003 г. действительный член РАЕН.

Своими учителями в науке юбиляр считает учеников и последователей Н.И. Вавилова – проф. Александра Николаевича Луткова (1901–1970), академика ВАСХНИЛ, проф. Михаила Ивановича Хаджинова (1899–1981) и проф. Раису Львовну Берг (1913–2005).

* * *

Профессор С.И. Малецкий тесно и плодотворно сотрудничает с украинскими генетиками, он уважаем и, можно сказать, любим в Украине. В течение последних 10 лет он является членом оргкомитета уже восьми Международных научных конференций «Факторы экспериментальной эволюции организмов», членом научного комитета двух последних съездов генетиков и селекционеров Украины. На съездах и конференциях он выступал с пленарными лекциями, всегда привлекавшими повышенное внимание и вызывающими ак-

тивную дискуссию. Он входит в состав научного комитета и следующей, уже VIII Международной конференции «Факторы экспериментальной эволюции...», которая состоится в сентябре текущего года. Он активен, полон сил, преисполнен идеями и планами совместных исследований в современных направлениях генетики. Генетики Украины считают профессора Малецкого одним из самых опытных и продуктивных генетиков растений в России, который активно сотрудничает с нашей страной. Ряд его монографий являются настольными книгами генетиков и селекционеров Украины.

Президиум Украинского общества генетиков и селекционеров имени Н.И. Вавилова, научная общественность желает нашему дорогому и глубокоуважаемому другу и коллеге Станиславу Игнатьевичу Малецкому крепкого, поистине сибирского здоровья и уверены, что он и далее будет и сможет проводить научную работу, в том числе и совместные с украинскими учеными исследования.

Президиум Украинского общества генетиков и селекционеров им. Н.И. Вавилова

Редколлегия журнала «Вісник Українського товариства генетиків і селекціонерів»