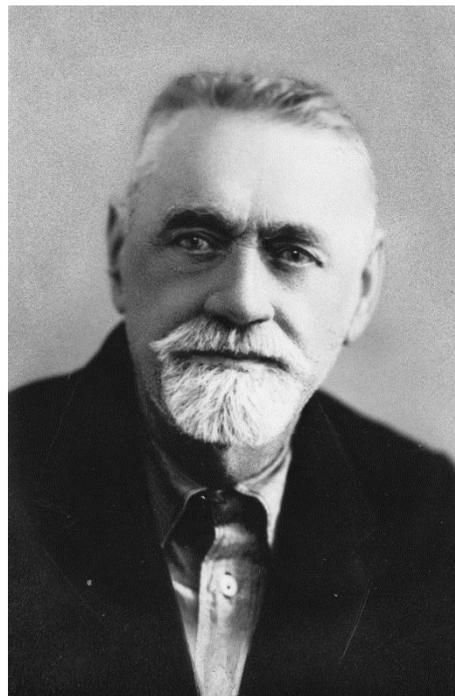


КИЧУНОВ НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ

Немало есть знаменитых пловодоводов, известных овощеводов или цветководов, а Николай Иванович Кичунов был одновременно и тем, и другим, и третьим, при этом во всех областях он выступал как эрудированный ученый и новатор. Литературное наследие его огромно и касается почти всех плодовых, ягодных, овощных, бахчевых и цветочных культур. Достаточно только привести перечень их, чтобы понять размах интересов этого ученого и его эрудицию. Из плодовых это – яблоня, слива, вишня, черешня, груша, персик; из ягодных – виноград, малина, земляника, клубника, смородина, крыжовник, ежевика и даже клюква крупноплодная американская; из овощных – капуста, томат, огурец, лук, чеснок, лук-порей, редис, репа, редька, морковь, спаржа, свекла, артишок, салат, укроп и многие другие, включая овсяный корень, витлуф, салатный сельдерей, новозеландский шпинат, мангольд; из бахчевых – арбуз, дыня, тыква. Несколько интересных статей посвящены орехоплодным: лещине, каштану, миндалю, фисташке, грецкому ореху. Даже о культуре шампиньонов и опунции гладколиственной как о кормовом растении писал Н. И. Кичунов. Перечень описанных им декоративных культур охватывает почти все разнообразие однолетних, многолетних, луковичных растений, включая комнатные. Много внимания уделял розам, а также лекарственным травам.



Эрудиция и работоспособность этого ученого были поистине феноменальны.

Николай Иванович Кичунов родился 27 ноября (9 декабря) 1863 г. в Луге Петербургской губернии в семье лесничего. После окончания сельскохозяйственного училища в Горках получил специальное образование на естественном факультете Гегутского университета в Бельгии и в Потсдамском институте садоводства в Германии (1884–1886 гг.). Свою плодотворную деятельность Н. И. Кичунов начал в 1887 г., став заведующим Петровической школы садоводства в Минской губернии (1887–1889 гг.), а затем помощником заведующего Пензенского училища садоводства (1882–1890 гг.) и заведующим Корочанскими земскими садовыми учреждениями в Курской губернии (1890–1898 гг.). В последующие годы Н. И. Кичунов работал специалистом по садоводству в Харькове (1898–1900 гг.), Петербурге (Департамент земледелия (1900–1914 гг.) и Москве (1914–1918 гг.).

В 1918 г. Кичунов назначается специалистом по садоводству Опытного отдела Наркомзема РСФСР. В 1920 г. его переводят в Петроградский сельскохозяйственный институт на должность профессора кафедры садоводства, которую он занимал до 1929 г. Одновременно с этим с 1923 г. Н. И. Кичунов, по приглашению Н. И. Вавилова, работает во Всесоюзном институте прикладной ботаники и новых культур. Здесь он трудился до конца своей жизни, являясь ученым специалистом, заведующим подотделом огородничества, а с 1931 г. – научным консультантом. Отдел огородничества был создан Н. И. Вавиловым в 1925 г. с целью мобилизации и использования видовых и сортовых ресурсов овощных и бахчевых растений в селекции и сельскохозяйственном производстве.

Н. И. Кичунов пользовался широкой известностью благодаря своим крупным научным и практическим работам в области садоводства. Его заслугой является создание Корочанской школы садоводства и обширных древесно-плодовых питомников, открытие большой Южно-русской выставки садоводства в Харькове, в течение двух лет (1900–1901 гг.) он был председателем организационного комитета этой выставки. Самое деятельное участие он принимает в проведении ряда областных и центральных выставок. Так, в 1920 г. он был председателем экспертной комиссии на Московской губернской выставке садоводства. В 1923 г. на Всесоюзной сельскохозяйственной и кустарной выставке в Москве был избран председателем экспертной комиссии по отделу садоводства. Уже в преклонном возрасте он стал первым председателем секции садоводства и членом правления Ленинградского областного общества овощеводства, садоводства и пчеловодства, а в 1933 г. по его инициативе были организованы при этом обществе курсы техников садово-парковой архитектуры, где он читал лекции для будущих цветководов и озеленителей. В дальнейшем они превратились в техникум того же профиля. На собраниях этого общества, а также Общества друзей зеленых насаждений Ленинграда, Ленинградского научного общества изучения новых пищевых ресурсов и других он часто выступал, сообщая полезные сведения о новых растениях и их использовании в питании, пищевой и легкой промышленности.

Н. И. Кичунов тщательно изучил состояние плодоводства и овощеводства отдельных регионов нашей страны (Московская, Подольская, Киевская и Черниговская губернии), огородный промысел под Одессой, Ростовом и Петербургом. Большую известностьнискал он своими опытными работами по овощеводству, плодоводству, декоративному садоводству, по культуре подвоев плодовых деревьев и роз, по семеноводству овощных культур, а также по культуре различных многолетников (лилии и др.) на севере.

Но самым удивительным был талант Н. И. Кичунова как популяризатора науки. За свою долгую творческую жизнь (более 55 лет) он написал огромное количество статей и книг. Печататься он начал с 1883 г. Им издано 106 отдельных книг и брошюр общим объемом около 800 печатных листов, в том числе 38 по плодоводству, 22 – по овощеводству и 16 – по декоративному садоводству, остальные – по общим вопросам садоводства и овощеводства. Число статей в научных и популярных журналах не мог с точностью назвать даже сам автор. Владея в совершенстве европейскими языками, Н. И. Кичунов непрерывно реферировал всю новейшую литературу в области садоводства и огородничества. Перевел с французского капитальное сочинение Андре Вильморена «Огородные растения» и ряд других книг. Участвовал в энциклопедических изданиях: «Полная энциклопедия русского сельского хозяйства и соприкасающихся с ним наук» Девриена, «Энциклопедический словарь» Брокгауза и Ефрона.

В 1898 г. в Харькове он основал журнал «Промышленное садоводство и огородничество» и был его редактором. Позднее он редактировал еще три журнала: «Прогрессивное садоводство», «Вестник садоводства», «Сад и огород». Статьи и книги он иллюстрировал собственными рисунками и фотографиями. Он создал коллекцию негативов более 300 различных огородных растений, а в 1927 г. изготовил киноленту, на которой был зафиксирован целый курс плодоводства, начиная от посева семян и кончая сбором и упаковкой плодов.

Н. И. Кичунов был большим другом Ивана Владимировича Мичурина. Он одним из первых оценил значение работ последнего, всячески помогал (еще в дореволюционное время) и пропагандировал его достижения. У них была многолетняя переписка. Кроме того, Н. И. Кичунов не раз посещал И. В. Мичурина в Козлове. Мичурин ценил его литературную деятельность. Так, по поводу выхода в свет книги Н. И. Кичунова «Очерк промышленного садоводства в С. Америке» (1926) он писал: «Не могу подобрать слов для выражения того крайнего восторга, который я переживал при прочтении составленной и изданной Вами книги. Так подобрать и изложить все выдержки из сочинений лучших американских деятелей садоводства сможет лишь человек слишком глубоко и всесторонне знающий и любящий дело плодоводства во всех мельчайших деталях»²⁵⁴. Один из своих лучших сортов роз И. В. Мичурин назвал «Н. И. Кичунов». Эта роза имеет бледно-розовые густо-маревые цветки с приятным ароматом, с хорошей морозостойкостью.

Многочисленные публикации Н. И. Кичунова по овощеводству можно объединить в пять больших групп. Первая – о расширении ассортимента овощных культур. Так, в своем общедоступном наставлении «Огородничество» (1918) он описывает более 50 овощных растений, которые успешно можно возделывать в северной и средней России. Среди этих растений были такие малоизвестные для отечественных овощеводов того времени, как цикорий салат (витлуф), новозеландский шпинат, овсяный корень, мангольд и др. Только капусты описано 14 разных видов, распространенных в разных странах. Наряду с ботаническим описанием этих растений в наставлении приведены подробные сведения о способах их выращивания.

Вторая группа работ Н. И. Кичунова носит монографический характер. К ним относятся крупные публикации: «Культура арбузов в Северной Америке» (1908), «Культура листового, или салатного, сельдерея» (1908), «Культура огородного ревеня» (1908), «Культура и выгонка спаржи» (1920), «Капуста» (1926), «Морковь» (1927). В них освещены история и значимость культуры, распространение, классификация видов, сортов и форм, даны практические рекомендации по возделыванию с учетом мирового опыта овощеводов и пути использования.

Глубокие знания биологии растений проявились в работах Н. И. Кичунова, посвященных созданию новых сортов и составляющих третью группу публикаций. В них проанализировано состояние селекции в нашей стране и за рубежом, описаны успехи ведущих селекционных фирм, указаны пути развития селекционно-генетических исследований и организации семеноводства овощных и бахчевых культур. Глубоким проникновением в суть проблемы обращает на себя внимание его брошюра «Как выводить новые сорта растений», написанная в 1911 г.

Четвертую группу работ представляют исследования по защищенному грунту. Н. И. Кичунов тщательно изучает зарубежный и отечественный опыт, в частности виды и способы применения защищенного грунта. В своей работе «Устройство дешевых теплиц и оранжерей» (1913) он подробно описывает и дает практические рекомендации по выбору места для теплиц, подбору материалов, углу наклона и отоплению. Каждая из этих рекомендаций подкреплена примерами из крестьянской практики.

²⁵⁴ Мичурин И. В. Сочинения. М. : Сельхозгиз, 1948. Т. 4. С. 564.

В пятую группу вошли работы, посвященные различным проблемам растениеводства. Николай Иванович постоянно следит за всем тем новым, что предлагалось и использовалось растениеводами в мире. Так, в 1929 г. в книге «Новое в огородничестве и цветоводстве» он сообщает о современных способах применения углекислоты в качестве удобрения, о термогенной культуре, о стерилизации почвы, о нагревании электрическим током парников. Отдельные из этих приемов применяются овощеводами страны и в настоящее время. Работая в ВИР, Н. И. Кичунов собрал колоссальную информацию о мировом сортименте овощных и бахчевых культур, что позволило в последующем значительно расширить коллекцию института. По его инициативе были выписаны из зарубежных стран ценные сорта спаржи, редиса, сельдерея, салата, лука-порея и многих других овощных растений. Описания этих культур и сортов, приведенные в публикациях Н. И. Кичунова, уникальны и содержат ценную информацию и для современных исследователей.

Первая книга по цветоводству Н. И. Кичунова вышла в 1904 г. под названием «Цветники и партеры. Устройство клумб, розеток, арабесок» (перевод с немецкого), которая в 1912 г. была переиздана. В 1905 г. выходят в свет сразу три книги: «Комнатная культура пальмы», «Лучшие луковичные растения для грунта», «Альбом роз. Описание 300 лучших сортов». В последующие годы выходят книги по культуре и выгонке сирени (1907), по культуре георгинов (1908), голландской гвоздики (1908), роз (1910). В различных периодических журналах ежегодно появлялись десятки его статей по самым разнообразным декоративным культурам.

Н. И. Кичунов внес большой вклад в отечественное розоводство, широко пропагандируя его и разрабатывая приемы культуры. Много внимания он уделял подбору подвоев и способов прививки культуры. Работая в ВИР, успешно проводил опыты по выращиванию роз в открытом грунте Северо-Запада (на Павловской опытной станции под Ленинградом). Разработал способ сухого укрытия роз на зиму деревянными коробками и лапником, который до сего времени применяется в зеленых насаждениях Ленинграда. В 1929 г. опубликована книга «Розы», в которой подробно изложены их биология и приемы агротехники, включая выращивание шиповника для подвоев. В 1927 г. в журнале «Сад и огород» появилась статья о комнатной культуре роз, а в 1936 г. – «Размножение и грунтовая культура благородных роз» и «Северные розы».

Он был пионером в интродукции и изучении лилий, в частности лилии королевской (регале), которую, так же, как и коллекцию пионов, выписал из Франции. Коллекция пионов стала ядром коллекций этого растения в ВИР и Главном ботаническом саду.

Много публикаций Н. И. Кичунов посвятил луковичным и другим декоративным культурам. Достаточно вспомнить его «Цветоводство», изданное в 1934 г., а в 1941 г. переизданное. Эта книга до настоящего времени не потеряла своей ценности.

Поистине, удивительны работоспособность и энергия Н. И. Кичунова. В поле его зрения попадали не только сами растения, но и их использование, применение. Дважды переиздавались книги «Цветники и партеры» и «Ландшафтное садоводство». Уже будучи в 70-летнем возрасте, он берется за разработку цветочного оформления совхозных усадеб, состояние которых беспокоит Н. И. Кичунова своей неблагоустроенностью. До конца это начинание не было осуществлено из-за начавшейся Великой Отечественной войны.

В 1934 г. Н. И. Кичунову была присуждена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук без защиты диссертации, а в 1936 г. присвоено почетное звание Заслуженного деятеля науки РСФСР.

Особо хочется подчеркнуть те работы Н. И. Кичунова, которые были истинно новаторскими: он был первым, кто начал вводить в практику русского садоводства опрыскивание как меру борьбы с вредителями плодовых садов; он одним из первых начал пропаганду культуры различных подвоев для плодовых культур и роз; учредил первое в нашей стране хозяйство по выращиванию дичков и подвоев и выпустил первое у нас руководство по этому делу. Его стараниями были интродуцированы многие редкие виды и сорта овощных и декоративных растений. Как никто другой, он широко и своевременно доводил до сведения все новинки зарубежного садоводства и огородничества, тем самым способствуя совершенствованию этих отраслей сельского хозяйства нашей страны.

Блестящий ученый, популяризатор науки, общественный деятель Н. И. Кичунов представляет собой яркий пример ученого-энциклопедиста, направляющего свои знания и деятельность на благо народа. Заслуги его были отмечены присуждением ему звания Героя Социалистического Труда. В связи с этим Н. И. Вавилов писал Н. П. Горбунову: «Среди всех работников в области садоводства и огородничества имя Н. И. Кичунова выделяется как крупнейшего работника; можно утверждать, что во всей садоводственной литературе наибольшее число трудов принадлежит именно Н. И. Кичунову».

Вряд ли можно назвать в области садоводства много имен, которые бы заслужили с таким правом звания Героя Труда, как Н. И. Кичунов»²⁵⁵.

Скончался Н. И. Кичунов в период блокады Ленинграда 20 апреля 1942 года.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ Н. И. КИЧУНОВА

Вишня и черешня / Н. И. Кичунов. Л. : ВИПБиНК, 1929. 184 с.

Как выводить новостки (новые сорта растений) в садоводстве и огородничестве / сост. Н. И. Кичунов. СПб. : Изд. П. П. Сойкина, 1911. 92 с.

Как выводить новые сорта растений в садоводстве и огородничестве / Н. И. Кичунов. – Изд. 3-е, перераб. и доп. М. ; Л. : Госиздат, 1927. 172 с.

Капуста / Н. И. Кичунов. Л. : ВИПБиНК, 1926. 116 с.

Культура розы в открытом грунте и под стеклом / Н. И. Кичунов. – Изд. 4-е, вновь обраб. и доп. СПб. : Изд. А. Ф. Девриена, 1912. 187 с.

Морковь / Н. И. Кичунов. Л. : ВИПБиНК, 1927. 82 с.

Огородничество: общедоступное наставление к разведению огородных овощей в открытом грунте: преимущественно для северной и средней России / сост. Н. И. Кичунов. Изд. 4-е. Пг.: Изд. А. Ф. Девриена, 1918. VIII, 88 с.

Огородный промысел и промышленно-ягодные культуры под Петроградом / сост. Н. И. Кичунов. Пг.: Изд. П. П. Сойкина, 1914. VIII, 615 с.

Цветоводство / Н. И. Кичунов. М. ; Л. : Сельхозиздат, Ленингр. отд-ние, 1941. XII, 458 с.

Цветники и партеры / сост. Н. И. Кичунов. СПб. : Изд. А. Ф. Девриена, 1904. [7], 170 с.

ИСТОЧНИКИ

Вавилов, Н. И. Н. П. Горбунову (Москва, Кремль, 16 января 1927 г.) // Николай Иванович Вавилов: из эпистолярного наследия, 1911–1928 гг. / АН СССР [и др.]. М. : Наука, 1980. С. 316. (Научное наследство: сер. осн. акад. Н. И. Вавиловым; т. 5).

Кичунов Николай Иванович // Русские ботаники: биографо-библиографический словарь / сост. С. Ю. Липшиц; отв. ред. В. Н. Сукачев. М.: Моск. о-во испытателей природы, 1952. Т. 4. С. 178–182.

Мичурин, И. В. Избранные сочинения. М., 1948. Т. 4. С. 564.

В. И. Буренин, Г. В. Боос, Т. Г. Тамберг²⁵⁶



КНЯГИНИЧЕВ МИХАИЛ ИВАНОВИЧ

Одним из корифеев отдела биохимии ВИР в 1930-е годы был молодой талантливый ученый Михаил Иванович Княгиничев.

Он родился 7 (20) ноября 1903 г. в Самаре в семье рабочего. С 1913 по 1918 г. учился в самарской гимназии, а затем в Народном университете, который закончил в 1921 г. Тогда же поступил в Самарский агрономический институт, а в 1922 г. был командирован в Петроградский сельскохозяйственный институт на факультет земледелия, который закончил в 1925 г.

С 1 сентября 1925 г. он начал работать во Всесоюзном институте прикладной ботаники и новых культур в области биохимии растений. В 1925–1933 гг. заведовал химической лабораторией массовых анализов, организованной им в Детском Селе. В этот период в системе Госсортиспытания им был собран большой материал о химическом составе основных сельскохозяйственных культур по различным районам СССР. Полученные данные были приняты во внимание при районировании сортов зерновых, бобовых и масличных культур на территории страны и при формировании Экспортхлебом торговых партий зерна пшеницы с гарантией высокого объемного выхода хлеба и высокого содержания белка. После этого советские



²⁵⁵ Научное наследство. Т. 5: Николай Иванович Вавилов: из эпистолярного наследия, 1911–1928 гг. М. : Наука, 1980. С. 316.

²⁵⁶ Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. СПб. : ВИР, 1994. С. 232–239. (Опубликовано впервые).