

Саратове. В 1935 г. выслана туда и Т. А. Красносельская. Их брак распался, и в 1938 г. она вышла замуж за физиолога растений, академика АН СССР А. А. Рихтера.

В Саратове она проработала три года зав. кафедрой физиологии и микробиологии Саратовского сельскохозяйственного института. После этого, вновь выйдя замуж, переехала в Москву. Здесь она поступила на работу в Московский Государственный педагогический институт, заняв должность зав. кафедрой ботаники. Во время Великой Отечественной войны работала вместе с мужем в эвакуации, за что была награждена медалью «За доблестный труд». После войны с 1947 г. вновь приступила к прежней работе. Вела совместные исследования с А. А. Рихтером по изучению периода покоя почек древесных растений, в которых, по мнению М. Х. Чайлахяна, она смогла добыть исключительно интересные факты о том, что пробуждение почек от глубокого зимнего покоя может быть достигнуто не только непосредственным локальным воздействием на них, но и на расстоянии от них с помощью активирующих рост веществ гормонального характера.

Работая в Педагогическом институте, в полной мере испытала разгон опытных преподавательских кадров, последовавший вслед за разгромной, печально известной августовской сессией ВАСХНИЛ 1948 г. Ее, правда, не уволили, отделалась только выговором за то, что выступила в защиту неугодных власти и дирекции профессоров. Пришлось оставить заведование кафедрой, перейти на полставки. В 1949 г. сдала в печать свою последнюю работу – учебник физиологии растений для педвузов. В начале февраля 1950 г. попросила освободить от работы из-за ухудшения здоровья, а 17 февраля ее не стало. Татьяна Абрамовна Красносельская – выдающийся ботаник, физиолог растений, безусловно, заслуживает того, чтобы имя ее сохранилось в анналах науки, а длительное ее сотрудничество с Н. И. Вавиловым, Н. А. Максимовым и другими замечательными учеными ВИР дает полное право быть представленной в данной книге.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ Т. А. КРАСНОСЕЛЬСКОЙ-МАКСИМОВОЙ

Наблюдения над эластичностью клеточной оболочки / Т. А. Красносельская-Максимова // Изв. Гл. Ботан. сада РСФСР. 1925. Т. 24. С. 130–140.

Новые данные по физиологии прорастания семян / Т. А. Красносельская-Максимова // Достижения и перспективы в области прикладной ботаники, генетики и селекции. Л. : ВИПБиНК, ГИОА, 1929. С. 171–179.

Работа в области изучения засухоустойчивости растений / Т. А. Красносельская-Максимова // Вестник знания. Л., 1934. № 12. С. 837–840.

Жаростойкость некоторых культурных растений / А. Х. Таги-Заде, Т. А. Красносельская-Максимова // Президенту Академии наук СССР, академику Владимиру Леонтьевичу Комарову к семидесятилетию со дня рождения и сорокапятилетию научной деятельности: [сб. статей]. [М.] : АН СССР, 1939. С. 452–479.

Летние практические занятия по физиологии растений / Т. А. Красносельская-Максимова // Практические занятия по физиологии растений / Ф. Л. Сказкин, Е. Л. Ловчинская. М., 1948. С. 319–376.

ИСТОЧНИКИ

Николай Иванович Вавилов: из эпистолярного наследия, 1929–1940 гг. / АН СССР [и др.]. М. : Наука, 1987. С. 214, 215. (Научное наследство: сер. осн. акад. Н. И. Вавиловым; т. 10).

Нечаева, Е. П. 130 лет со дня рождения профессора Т. А. Красносельской. Красносельская Татьяна Абрамовна (1884–1950): [Электронный ресурс] / Е. П. Нечаева; Мемориальный музей-квартира К. А. Тимирязева // Общество физиологов растений России (ОФР): [сайт]. – Режим доступа: <http://ofr.su/130-let-so-dnya-rozhdeniya-professora-t.a.-krasnoselskoj> (дата обращения: 15.10.2017).

И. Б. Гуськова, Э. В. Трускинов



КРАСОВСКАЯ ИРИНА ВЛАДИМИРОВНА

Ирина Владимировна Красовская родилась в Петербурге в 1896 году, в дворянской семье. Ее отец, ротмистр Лейб-гвардии Конного полка Владимир Аркадьевич Теляковский, был Управляющим московской конторой Императорских театров, с 1901 г. вплоть до февральской революции 1917 г. руководил императорскими театрами Москвы и Петербурга. Мать – Гурли Логиновна (урожденная Миллер). Большое влияние на судьбу Ирины оказал дед – Аркадий Захарович Теляковский (1806–1891), выдающийся инженер-фортификатор и педагог, генерал-лейтенант, автор первого в России учебника по фортификации на русском языке. Генерал Теляковский, уже находясь в отставке, в 1876 году увлекся лекциями К. А. Тимирязева, и,

вырезая их из «Русского вестника», наклеивал в специальную тетрадь, делая свои пометки. Эта тетрадь из семейного архива попала к внучке и вызвала первый интерес девочки к жизни растений³²⁰.

В 1916 г. Ирина Теляковская с отличием окончила известную женскую гимназию Петришуле/Petrischule. После ее окончания вышла замуж за друга семьи, обер-секретаря Сената, Александра Красовского.

Очевидно, Ирина Красовская, прекрасно образованная и умная девушка, желала продолжить свое образование, но в самый разгар революционных событий ей, представительнице дворянского сословия, сделать это было невозможно. Поэтому в 1919 г. она, с целью получения рабочего стажа, устроилась регистратором в Музей города, в Аничковом дворце. В 1920 г. Ирина поступила в Петроградский сельскохозяйственный институт. Эти сведения из ее автобиографии, но такого института в 1920 г. не существовало. «В 1920 году Петроградский Наркомпрос принимает решение о слиянии Каменоостровского и Стебутовского институтов в одно высшее учебное заведение под названием «Петроградская сельскохозяйственная академия им. И. А. Стебута»³²¹. В городе в то время был Аграрный институт, где, с 1920 г. на кафедре селекции работал Н. И. Вавилов. Точная информация, куда же поступила Ирина, требует дополнительной работы в архивах. Мы предполагаем, что, так как она жила в конце Каменоостровского проспекта (в доме 73/75), то поступила в Сельскохозяйственную академию им. И. А. Стебута, учебные корпуса которой были расположены на Большой аллее (дом 22), недалеко от дома Красовских.



В начале учебы происходит важная встреча студентки Красовской с Оскаром Антоновичем Вальтером, заведующим кафедрой физиологии растений. Уже в мае 1922 г. в Петроградской сельскохозяйственной академии Ирина выступает с докладом, написанным в соавторстве с профессором О. А. Вальтером: «Влияние реакции среды на развитие и строение корневой системы пшеницы»³²². Тема этого, первого в ее жизни доклада, определила последующий научный интерес – изучение корневой системы хлебных злаков, в частности, выяснения функции зародышевых и узловых корней.

В июле 1922 г., в период укрупнения вузов, произошло слияние Петроградской сельскохозяйственной академии и Петроградского агрономического института, где преподавал Н. И. Вавилов³²³, в Петроградский сельскохозяйственный институт (далее ЛСХИ). Именно в годы учебы в ЛСХИ произошла знаменательная встреча студентки факультета растениеводства Ирины Красовской и профессора Николая Ивановича Вавилова. Имея возможность работы со студентами, Н. И. Вавилов и его сотрудники целенаправленно вели подготовку кадров для ОПБиС (позже Института прикладной ботаники и новых культур – ВИР)³²⁴. Известно, как высоко ценил Николай Иванович знание учеными иностранных языков. Красовская в совершенстве владела немецким, английским и французским языками, что было востребовано в институте. Об этом мы узнаем из письма ее отца В. А. Теляковского. «Дочь оказалась выдающимся ботаником и, любя с детства цветы, ягоды и огород, обнаружила она столь большие способности в ботанике, что теперь, состоя еще студенткой, привлечена к работе в помощь профессорам. Зная хорошо 4 языка, она ведет корреспонденцию научную с Англией и Америкой. В декабре кончает и будет оставлена при институте в качестве научного консультанта»³²⁵.

По материалам своей работы на физиологической станции в Детском Селе И. В. Красовская пишет дипломную работу «Физиологическая деятельность зародышевых и узловых корней хлебных злаков», которая была защищена на открытом заседании факультета растениеводства в январе 1924. Николай Иванович Вавилов очень хотел присутствовать на защите и написал Вальтеру записку: «Если мне не удастся попасть в пятницу на защиту работы И.В. Красовской, что мне хотелось бы сделать, прошу, передай мой коротенький отзыв, который

³²⁰ Шперк В.Ф. Аркадий Захарович Теляковский // Люди русской науки. Т. 4. М. : Наука, 1965. С. 138.

³²¹ СПб Государственный Аграрный Университет и становление сельскохозяйственного образования. Документальная история (далее «СПб ГАУ История»). СПб., 1994. С. 81.

³²² Красовская И.В. Физиологическая деятельность зародышевых и узловых корней хлебных злаков // Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. II, 1925. С. 163

³²³ СПб ГАУ История СПб., 1994. С. 82.

³²⁴ Гончаров Н. П. Николай Иванович Вавилов. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2014. С. 31.

³²⁵ Государственный центральный Театральный музей им. А. А. Бахрушина. Архивно-рукописный отдел. Ф. 292. Письмо Теляковского В. А. Федотовой Г. Н. от 18 сентября 1923 года. Ед. хр. 475. С. 1.

при сем прилагаю³²⁶: «Сочинение И. В. Красовской на тему «Физиологическая деятельность зародышевых и узловых корней хлебных злаков» представляет из себя выдающуюся работу, обнаруживающую прекрасное знакомство автора с литературой вопроса не только русской, но и иностранной, и овладение им новейших методик физиологических исследований. Представленный труд является серьезной научной работой, ценным вкладом в агрономическую науку. По затронутому автором важному вопросу сделано очень мало исследований, большинство которых дали неточные результаты. Выводы автора, вполне определенные, о роли зародышевых и боковых корней, являются очень важными для понимания явлений роста и питания хлебных злаков. Считаю необходимым опубликование этой работы в «Известиях Института», а также ходатайствовать об оставлении при кафедре И. В. Красовской для продолжения научной работы»³²⁷.

В июне 1925 г. образуется ВИПБиНК, его директором назначен Н. И. Вавилов, а уже в октябре 1925 г. Ирина Красовская приглашена туда на работу в отдел физиологии растений (секция корневых систем). В 1927 г., в связи с расширением обязанностей в ВИРе, Красовская прекращает совместительство в ЛСХИ. В отделе физиологии растений она работает под началом известного специалиста-физиолога Н. А. Максимова, близкого друга О. А. Вальтера. С 1928 по 1934 гг. под руководством И. В. Красовской в аспирантуре ВИР прошли обучение по специальности «Физиология растений» 11 аспирантов, среди них: кандидаты наук А. И. Сакс, Г. Н. Еремеев и доктор биологических наук Ф. Э. Реймерс³²⁸. Молодой ученый активно и много работала, преподавала, переводила научные книги с немецкого и английского языков.

Когда Н. И. Вавилов в 1934 г. решил подготовить к изданию современный перевод книги Чарльза Дарвина «Происхождение видов», он пригласил к сотрудничеству И. В. Красовскую. Вместе с профессором Т. А. Красносельской-Максимовой они совершили огромную работу по исправлению перевода книги Дарвина, ранее сделанного К. А. Тимирязевым, и сверки с оригиналом. И. В. Красовская работала над 3-ей, 4-ой, 10–13-ой, 15-ой главами, что составило половину книги³²⁹. В 1933 г. И. В. Красовская и И. И. Туманов подготовили перевод с немецкого широко известной книги Ганса Молиша «Физиология растений как теория садоводства»³³⁰. В 1936 г. опубликована книга американского ученого О. Израэльсена «Научные основы и практика орошения», перевод которой был сделан И. В. Красовской³³¹. В 1938 году в США был опубликован учебник Н. А. Максимова «Plant physiology» в переводе Ирины Владимировны³³².

В конце февраля 1935 г. Ирина Владимировна защищает докторскую диссертацию по теме: «Засухоустойчивость яровых пшениц мировых растительных ресурсов». Но уже в начале марта она была вынуждена уволиться из ВИРа и покинуть Ленинград. После убийства С. М. Кирова из Ленинграда несправедливо, без суда, было выслано огромное число бывших военных, царских чиновников, представителей интеллигенции. В «Кировский поток» попал и муж Ирины Владимировны – Александр Васильевич Красовский. Он был выслан в малонаселенный район Казахстана, город Атбасар. Ирина Владимировна тоже поехала в Казахстан. Из воспоминаний соратницы Николая Вавилова, доктора биологических наук, профессора Е. Н. Синской: «Несмотря на подлинное призвание и страсть к науке, она не сочла возможным изменить супружескому долгу и последовала за мужем. На ее долю пришлось чрезвычайно много мытарств...»³³³.

В этой трагической ситуации Н. И. Вавилов, несмотря на свою занятость, оказывает всяческую поддержку И. В. Красовской. В частном архиве Санкт-Петербурга хранится подготовленная им справка, в которой есть такие строки: «Могу коротко характеризовать т. Красовскую, как одного из лучших физиологов растений в СССР, работавшего по наиболее актуальным вопросам социалистического земледелия». Н. И. Вавилов «пробивает» И. В. Красовской ученое звание. Вот строки его письма: «Со степенью Вашей пытаемся чинить, дело исключительно в формалистике. Говорят, что неизвестно, какая работа идет на докторскую, а по совокупности по нынешнему положению степеней не дают. Это толкование не мое, а С.-х. академии – А.И. Муралова, которого переубедить ни мне, ни Тулайкову не удалось, но дело направлено в комиссию к Лискуну, к тому же Тулайкову, и имеются шансы, что оно решится положительно, если нет, то так или иначе добьемся своего – через Академию наук или иную инстанцию. Дело Ваше правое. В последний раз я буквально поругался в С.-х. академии из-за Вашего дела»³³⁴. Усилия Вавилова не пропали даром – в

³²⁶ Вавилов Н. И. Из эпистолярного наследия 1911–1928 гг. М., 1980. С. 377.

³²⁷ Вавилов Н. И. Из эпистолярного наследия 1911–1928 гг. М., 1980. С. 148.

³²⁸ Гуськова И. Б. Степанов С. А. Ирина Владимировна Красовская (1896–1956) // История ботаники в России. Сборник статей научной конференции. Тольятти, 2015. Т. 2. С. 119.

³²⁹ Дарвин Чарльз. Происхождение видов. М.; Л.: Сельхозгиз, 1935. 630 с.

³³⁰ Молиш Г. Физиология растений как теория садоводства: Перевод с немецкого И. В. Красовской и И. И. Туманова. Под ред. Т. А. Красносельской-Максимовой. М.; Л.: Государственное издательство колхозной и совхозной литературы. 1933. 343 с.

³³¹ Израэльсен О. Научные основы и практика орошения: перевод с английского И. В. Красовской. Под ред. Н. А. Максимова. М.: Сельхозгиз, 1936. 335 с.

³³² Maximov N. A. Plant physiology. 2d ed. New York: McGraw-Hill Book Company, 1938. 437 pp.

³³³ Синская Е. Н. Воспоминание о Н. И. Вавиллове. Киев: Наукова Думка, 1991. С. 154–155.

³³⁴ Вавилов Н. И. Из эпистолярного наследия 1929–1940. Письмо Красовской И. В. от 25 апреля 1937 г. М., 1987. С. 341.

декабре 1936 года Ирина Владимировна Квалификационной комиссией ВАСХНИЛ была утверждена в ученой степени доктора биологических наук.

Жизнь в казахской глубинке была тяжелой, Ирина Владимировна трудилась на колхозных полях, работала дояркой, но не теряла надежды вернуться в науку. При содействии Н. И. Вавилова Ирине Владимировне удалось приехать в Горький. С 1937 по 1944 г. она работала в отделе физиологии Горьковской опытной станции, одновременно (с 1940 по 1944 г.) – в Горьковском СХИ, где читала курс физиологических методов селекции растений, а с осени 1939 г. по совместительству исполняла обязанности профессора кафедры физиологии растений Горьковского госуниверситета. С сентября 1940 г. по октябрь 1944 г. она руководила по совместительству кафедрой общего земледелия ГСХИ. В Горьковский период ею было опубликовано 14 работ, в которых рассматривались вопросы зависимости зимостойкости озимых пшениц от метеорологических условий года, влияния различных горизонтов почвы на плодородие пахотного слоя и значения углубления пахотного слоя в борьбе с засухой, физиологии зимостойкости различных сортов озимой пшеницы³³⁵.

В 1944 г. И. В. Красовская получила приглашение в Саратовский государственный университет возглавить кафедру физиологии растений. По совместительству с 1 ноября 1944 г. по 15 ноября 1949 г. она заведовала также лабораторией физиологии растений в Институте зернового хозяйства Юго-Востока СССР, а с февраля 1945 г. по январь 1946 г. являлась заведующей кафедрой физиологии растений Саратовского сельскохозяйственного института. Она снова возвращается к своей любимой теме – изучению корневых систем хлебных злаков, готовит научную смену – к ней в аспирантуру поступают А. А. Волынкин, В. А. Кумаков, Н. И. Федоров. В этот период она детально анализирует закономерности строения различных типов корней культурных злаков, изучает метод «плача» для оценки физиологической деятельности корней, влияние фитогормонов на корнеобразование у пшеницы, физиологические особенности взаимоотношения главного и боковых побегов яровой пшеницы³³⁶. Не известно, знала ли Ирина Владимировна о том, что рядом, в Саратовской тюрьме, трагически окончил свой жизненный путь ее старший товарищ и учитель Н. И. Вавилов.

Много лет (с 1925 г.) И. В. Красовская была членом Всесоюзного ботанического общества, выступала с докладами на его собраниях и публиковалась в «Ботаническом журнале». В 1952 г., выйдя на пенсию, И. В. Красовская вернулась из Саратова в Ленинградскую область (поселок Сиверский). Здесь она прожила всего 4 года. 9 мая 1956 года доктор биологических наук, профессор И. В. Красовская умерла. Похоронена она на Дружносельском кладбище поселка Сиверский³³⁷.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ И. В. КРАСОВСКОЙ

Корневая система растений и рост её в зависимости от внешних факторов / И. В. Красовская // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л., 1925. Т. 15, вып. 5. С. 57–114.

Physiological activity of the seminal and nodal roots of crop plants // Soil Science. 1926. Vol. XXI. № 4. P. 307–322.

Обзор работ по морфологии и физиологии корней. 2. Корневая система и требовательность растений к почве / И. В. Красовская // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л., 1928. Т. 18, вып. 5. С. 1–121.

Корневая система различных сортов льна / И. В. Красовская // Там же. Л., 1929. Т. 22, вып. 1. С. 43–105.

Новое в изучении корневой системы растений / И. В. Красовская // Достижения и перспективы в области прикладной ботаники, генетики и селекции. Л. ВИПБиНК, 1929. С. 159–170.

Влияние пересадки и сроков посева на развитие надземных частей и корней озимых и яровых хлебных злаков / И. В. Красовская, М. А. Кроткина // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Сер. 3, Физиология, биохимия и анатомия растений. Л. : ВИР, 1933. № 3. С. 31–82.

Физиологические основы селекции и методов оценки на засухоустойчивость / И. В. Красовская // Теоретические основы селекции. Т. 1. М. ; Л. : Сельхозгиз, 1935. С. 783–806.

Корневая система арахиса, кунжута, хлопчатника и дынь в условиях орошения в Средней Азии / И. В. Красовская // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Сер. 3, Физиология, биохимия и анатомия растений. Л. : ВИР, 1935. № 12. С. 227–238.

Влияние условий заложения и созревания зерна на засухоустойчивость пшеницы / И. В. Красовская // Известия АН СССР. 1940. С. 495–503.

К физиологической характеристике сортов яровой пшеницы на Юго-Востоке / И. В. Красовская // Социалистическое зерновое хозяйство. Саратов, 1946. № 2–3. С. 45–54.

Закономерности строения корневой системы хлебных злаков / И. В. Красовская // Ботан. журн. 1950. Т. 35, № 4. С. 374–384.

Взаимоотношения главного и боковых побегов яровой пшеницы / И. В. Красовская, В. А. Кумаков // Тр. Института физиологии растений имени К.А. Тимирязева. 1951. Т. 7, вып. 2. С. 193–211.

³³⁵ Гуськова И. Б., Степанов С. А. Ирина Владимировна Красовская (1896-1956) // История ботаники в России. Сборник статей научной конференции. Тольятти, 2015. Т. 2. С. 121.

³³⁶ Там же.

³³⁷ Гуськова И. Б., Степанов С. В., Симонов Ю. И. И. В. Красовская в Сиверской. СПб: «Культурно-просветительское товарищество», 2016. 72 с.

Анатомо-морфологические закономерности в ходе заложения и в строении корневой системы хлебных злаков / И. В. Красовская // Ученые записки СГУ. Саратов, 1952. Т. 35. С. 15–70.

Корневая система сельскохозяйственных растений при орошении / И. В. Красовская // Проблемы ботаники. 1955. Вып. 2. С. 283–316.

ИСТОЧНИКИ

Шперк В. Ф. Аркадий Захарович Теляковский // Люди русской науки. Т. 4. М.: Наука, 1965. С. 138.

СПб Государственный Аграрный Университет и становление сельскохозяйственного образования. Документальная история (далее «СПб ГАУ История»). СПб. 1994. С. 81.

Красовская И. В. Физиологическая деятельность зародышевых и узловых корней хлебных злаков // Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. II, 1925. С. 163.

СПб ГАУ История СПб. 1994. С. 82.

Гончаров Н. П. Николай Иванович Вавилов. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2014. С. 31.

Государственный центральный Театральный музей им. А. А. Бахрушина. Архивно-рукописный отдел. Ф. 292. Письмо Теляковского В. А. Федотовой Г. Н. от 18 сентября 1923 года. Ед. хр. 475 С. 1

Вавилов Н. И. Из эпистолярного наследия 1911–1928 гг. М., 1980. С. 377.

Там же. С. 148.

Гуськова И. Б., Степанов С. А. Ирина Владимировна Красовская (1896–1956) // История ботаники в России. Сборник статей научной конференции. Тольятти, 2015. Т. 2. С. 119.

Дарвин Чарльз. Происхождение видов. М.; Л.: Сельхозгиз, 1935. 630 с.

Молиш Г. Физиология растений как теория садоводства: Перевод с немецкого И. В. Красовской и И. И. Туманова, под ред. Т. А. Красносельской-Максимовой. М.; Л.: Государственное издательство колхозной и совхозной литературы. 1933. 343 с.

Израэльсен О. Научные основы и практика орошения: перевод с английского И. В. Красовской; под ред. Н.А. Максимова. М.: Сельхозгиз, 1936. 335 с.

Maximov N. A. Plant physiology. 2d ed. New York: McGraw-Hill Book Company, 1938. 437 pp.

Синская Е. Н. Воспоминание о Н. И. Вавилове. Киев: Наукова Думка, 1991. С. 154–155.

Вавилов Н. И. Из эпистолярного наследия 1929–1940. Письмо Красовской И. В. от 25 апреля 1937 г. М., 1987. С. 341.

Гуськова И. Б., Степанов С. А. Ирина Владимировна Красовская (1896–1956) // История ботаники в России. Сборник статей научной конференции. Тольятти, 2015. Т. 2. С. 121.

Гуськова И. Б., Степанов С. В., Симонов Ю. И. И. В. Красовская в Сиверской. СПб.: «Культурно-просветительское товарищество», 2016. 72 с.

И. Б. Гуськова, И. А. Косарева, С. А. Степанов



КРАСОЧКИН ВАСИЛИЙ ТРОФИМОВИЧ

В. Т. Красочкин родился 3 (16) июля 1904 г. в д. Борки Оршанского уезда Могилевской губернии, в семье крестьянина. В 1915 г. окончил сельскую школу, в 1921 г. Оршанскую гимназию. В 1925 г., будучи студентом Ленинградского СХИ, он работал стажером в ВИР; с 1926 г. – научный сотрудник Белорусской опытной станции ВИР. В 1927 г. состоялась первая встреча Василия Трофимовича, тогда еще начинающего ученого, с Николаем Ивановичем Вавиловым. В тот год под Минском была затяжная холодная весна и на делянках проявилась сильная цветущность. Осматривая коллекционные образцы свеклы, привезенные им из Афганистана, Ирана, Испании и других стран, Николай Иванович пришел в восторг от большого разнообразия форм. На всю жизнь запомнил Василий Трофимович слова Н. И. Вавилова: «Этот бы материал да Дарлингтону (английский систематик и генетик). Он привел бы его в систему, а Вы, молодой человек, справитесь?». Как вспоминал позднее Василий Трофимович, что он растерялся от неожиданности и не смог достойно ответить директору ВИР. Но всей последующей своей деятельностью он убедительно доказал, что справился с наказом Н. И. Вавилова. В 1934 г. В. Т. Красочкин был переведен в отдел кормовых культур ВИР, а затем в отдел овощных культур. В 1937 г. ему была присуждена без защиты диссертации ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук. В начале 1930-х годов им совместно с В. Н. Узуновым была опубликована уникальная сводка «Свекла в странах ее древней культуры», посвященная выяснению сложных вопросов происхождения дикорастущей свеклы и истории вхождения ее в культуру. Н. И. Вавилов в 1935 г., ознакомившись с этой работой, отметил: «Мало кто в такой мере занимается филогенезом корнеплодных растений и вообще овощных культур...»³³⁸. Тем самым было

³³⁸ Эпистол. наследие, 1980, 381 с.