

Полгода в Колумбии: (Впечатления участника советской экспедиции в Южную Америку в 1926 г.) / Ю. Н. Воронов. Л. : П. П. Сошкин, 1929. 52 с. ([Природа и люди; Кн. 5.1929]).

Проблема каучуконосов умеренных и субтропических районов / Ю. Н. Воронов // Достижения и перспективы в области прикладной ботаники, генетики и селекции. Л. : ВИПБиНК, 1929. С. 599–607.

Черноморские субтропики как источник южного растительного сырья / Ю. Н. Воронов // Там же. С. 573–588.

Новые виды кавказской флоры / Ю. Н. Воронов // Труды БИН АН СССР. Сер. 1. 1933. Вып. 1. С. 213–224.

Дикорастущие съедобные растения Кавказа / Ю. Н. Воронов // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Сер. 1, Систематика, экология и география растений. Л., 1937, вып.2. С. 17–39.

ИСТОЧНИКИ

Бобров, Е. Г. Памяти Юрия Николаевича Воронова (к 100-летию со дня рождения) Е. Г. Бобров // Ботан. журн. 1975. Т. 60, № 8. С. 1214–1217.

Наумов, А. С. Великие русские экспедиции. Хроника путешествий XIX – первой половины XX в. Русские географы в Латинской Америке. М. : АСТ, 2014. Гл. 13. С. М. Букасов, Ю. Н. Воронов: ботанические экспедиции в Мексику, Центральную и Южную Америку в 1925–1929 гг. С. 303–333.

Николай Иванович Вавилов. Научное наследие в письмах. Международная переписка, Т I. Петроградский период 1921–1927. М. : Наука, 1994. 555,[1] с., [9] л. ил.



Э. В. Трускинов

ВОСКРЕСЕНСКАЯ ОЛЬГА АЛЕКСАНДРОВНА

Если ознакомиться с очерками о С. М. Букасове, А. Я. Камеразе, В. С. Лехновиче, нельзя не отметить еще одну замечательную представительницу картофельного Отдела клубнеплодов, прекрасного человека и мужественную женщину Ольгу Александровну Воскресенскую, ботаника-систематика, сортоведа. Она прожила в общем недолгую, но творчески очень плодотворную, а в годы войны подлинно героическую жизнь, спасая в блокадном Ленинграде мировую коллекцию картофеля, в том числе наиболее ценную ее часть, собранную в ходе американских экспедиций С. М. Букасова, С. В. Юзепчука (1925–1929 гг.) и Н. И. Вавилова (1930, 1932 гг.).

О. А. Воскресенская родилась в 1904 г. Детство и юность ее не были легкими, поскольку она была сиротой, воспитывалась в детском доме. Тем не менее поступила и успешно закончила биологическое отделение Ленинградского государственного университета. В институте с 1930 г., когда он собственно и стал именоваться Всесоюзным институтом растениеводства (ВИР). Пройдя все стадии научного роста (стажер, аспирант, лаборант), с 1932 по 1937 гг. она младший, а с 1937 г. – старший научный сотрудник⁸⁶. В эти годы коллекция картофеля репродуцировалась в основном на Павловской станции ВИР (хозяйство «Красный пахарь»). Здесь ей была поручена сортовая коллекция, включая ее карантинный досмотр. В это время стали выходить, публиковаться ее научные работы.

Однако особо важную роль ей пришлось сыграть в годы войны. Уже летом 1941 г., когда враг подходил к Павловску, О. А. Воскресенская и А. Я. Камераз буквально под обстрелами убрали и вывозили, а в самом конце выносили ценный клубневой, в том числе видовой, гибридный, материал картофеля. Когда полностью замкнулось кольцо блокады вокруг Ленинграда, наступило тяжелое время для всех жителей города и для живой коллекции ВИР. Не все ее образцы удалось эвакуировать. Значительная часть оставалась здесь, в зданиях, фасады которых смотрят на Исаакиевскую площадь (тогда ул. Герцена 42, 44, ныне Большая Морская). Самое тяжкое время выпало на зимы 1941–1942 гг., когда жестокие



⁸⁶ Архив ВИР. Личное дело. Опись 2-1. г. 232.

морозы, полчища оголодавших крыс, мародеры также осадил подвальные помещения, где хранились бесценные клубни картофеля. Именно в эти годы роль О. А. Воскресенской и ее мужа В. С. Лехновича в спасении коллекции была особенно важной и, можно сказать, бесценной. Все это хорошо описано Вадимом Степановичем в сборнике воспоминаний «В осажденном Ленинграде»⁸⁷. Часто, когда не было сил идти домой, она оставалась дежурить в подвале института, охраняя коллекцию от крыс и воров, рискуя здоровьем и самой жизнью, несмотря на простуду, бронхит, голод и страх. Ответственность за коллекцию, желание ее сохранить было превыше всего.

Не менее ответственной и тяжелой была эта миссия с наступлением весны. Клубни картофеля не могли храниться дольше и нуждались в высадке в грунт. В этой ситуации понадобились незаурядные организаторские способности хранителей коллекции, договорившихся с некоторыми оставшимися в блокадной черте города подсобными хозяйствами и совхозами о высадке на их хозяйственных площадях, в том числе в теплицах, сортовых клубней, а также клубней некоторых видов и гибридов. Эффект от этого был двойной, гарантировалось сохранение коллекционных образцов и, что особенно ценно, пополнялся продовольственный запас города свежей витаминной и питательной продукцией. Для голодающих и умирающих от голода ленинградцев это было совсем не лишне⁸⁸. Чтобы понять масштаб этой работы, интересно было посмотреть некоторые архивные материалы. Среди них план и отчет о проделанной в 1943 г. работе, написанный рукой самой О. А. Воскресенской. К ним прилагается самообязательство помимо плана подготовить работников по ускоренному размножению картофеля (не менее 800 человек), провести не менее 100 консультаций для индивидуальных огородников по выращиванию картофеля, составить раздел «сортоведение картофеля» в справочник овощевода (1 п. л.), осуществить научное руководство по семеноводству ракоустойчивых сортов. В самом плане на этот год значилось: поддержание в живом виде мировой коллекции картофелей и их гибридов, сортоизучение (800 сортов), в том числе вышедших в 1942 г. из карантина 28 сортов, наблюдение за их болезнестойкостью, ускоренное размножение ряда ракоустойчивых сортов, помощь хозяйственным организациям по ускоренному размножению и апробации сортов. Предусматривалась подготовка кадров по выращиванию и ускоренному размножению картофеля на курсах с охватом 500 человек и литературная работа, включая популярную монографию по картофелю (5 п. л.) и газетные публикации по пропаганде ускоренного размножения картофеля. Сам же отчет начинается с краткого, но столь весомого: «Сохранена мировая коллекция картофеля». В нем указывается и хранилище с/х Лесное, где производилось отопление, проветривание, топка печей и заготовка дров, дрова использовались еще из запасов 1941 г. В числе исполнителей указаны В. С. Лехнович и лаб. К. Т. Чернянская. Подготовка кадров по намеченному плану выполнена с превышением, подготовлен 841 человек. Всего Воскресенской и Лехновичем было прочитано 45 лекций в различных местах и организациях, сделаны два сообщения по радио, написана листовка, сделан плакат по выращиванию картофеля в индивидуальных огородах. Составлена и сдана рукопись в 2 п. л. в «Справочник овощевода». Словом, объем всего проделанного за один год не каждому под силу в благоприятное мирное время, а это еще военный, блокадный, тяжелый год на пределе всех сил и возможностей исполнителей такой невероятно сложной и опасной работы.

О том, как и в каких условиях с ней справлялись, свидетельствует один устный рассказ Н. Р. и К. В. Ивановых, также участников спасения коллекции в блокадном Ленинграде (запомнила и пересказала М. Е. Раменская). Во время одного из обходов полевого участка, на котором была высажена коллекция сортов, О. А. Воскресенская получила тяжелую травму головы, после чего стала катастрофически слепнуть. К несчастью, этикетки сортовых образцов также были сбиты и перепутаны в результате бомбежек и обстрелов, выворочены и смешаны клубни. Когда наступило время уборки, почти совершенно ослепшая Ольга Александровна смогла по описаниям помощников удивительно точно определить, фактически воскресить находившиеся под угрозой утраты образцы. Это был специалист-сортосвед действительно экстракласса, достойный своего учителя, будущего академика и Героя Социалистического труда Сергея Михайловича Букасова. Будучи уже в преклонном возрасте и также потеряв зрение, он определял многие виды по одному запаху.

В 1948 г. был издан коллективный труд «Культура картофеля», где О. А. Воскресенская стала соавтором С. М. Букасова, А. Я. Камераза, В. С. Лехновича, полноправно входя в эту когорту ведущих специалистов-картофелеводов. Главным автором замечательного пособия для агрономов «Апробация сортов картофеля» была О. А. Воскресенская, написавшая его с помощью В. С. Лехновича⁸⁹. Ольги

⁸⁷ В. С. Лехнович. В осажденном Ленинграде. Л.: Лениздат, 1974, 274–284, 297–302.

⁸⁸ Личный архив семьи В. С. Лехновича.

⁸⁹ Воскресенская О. А., Лехнович В. С. Апробация картофеля. Л.: Лениздат, 1952. 164 с.

Александровны, к сожалению, уже не было в живых. Став инвалидом, после войны она вынуждена была уволиться из института. Ольга Александровна Воскресенская ушла из жизни 3 марта 1949 года.

Человек во всех отношениях достойный благодарной памяти потомков, нынешних и будущих. Внесение очерка о ней в данную книгу – лишь самая малая дань заслугам этой скромной, хрупкой, но такой замечательной, жертвенной подвижницы своего профессионального дела и долга – изучения, сохранения и спасения мировой коллекции картофеля. Спасение в тех трагических условиях не только коллекции, но и гибнущих от голода людей. В том, что мы живем и пользуем донныне «второй хлеб» есть и ее немалая заслуга.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ О. А. ВОСКРЕСЕНСКОЙ

Новые ракоустойчивые сорта картофеля / О. А. Воскресенская // Справочник по вопросам карантина растений. 1940. № 1. С. 7.

Новые ранние ракоустойчивые сорта картофеля / О. А. Воскресенская // С.-х. бюл. Ленгорземотдела. 1940. № 1. С. 12–14.

Апробация картофеля / О. А. Воскресенская; под ред. С. М. Букасова. [Л.] : Лениздат, 1945. 92 с., 1 л. ил.

Апробация картофеля / О. А. Воскресенская, В. С. Лехнович. [Л.] : Лениздат, 1950. 143 с. – То же. 2-е изд., перераб. [Л.] : Лениздат, 1952. 164 с.

ИСТОЧНИКИ

Архив ВИР. Личное дело. Опись 2-1. Д. 232.

Личный архив семьи В. С. Лехновича.

Лехнович, В. С. В осажденном Ленинграде / В. С. Лехнович. Л. : Лениздат, 1974, 274–284, 297–302.

Э. В. Трускинов, О. В. Лехнович



ВОТЧАЛ АЛЕКСЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

Среди соратников Н. И. Вавилова есть сотрудники не очень известные, но заслуживающие того, чтобы о них знали и помнили. Среди них физиолог-экспериментатор А. Е. Вотчал. Он родился в 1891 г. в Москве. Его отец также физиолог, был ассистентом К. А. Тимирязева в Московском Университете. В 1916 г. А. Е. Вотчал закончил физико-математический факультет, естественное отделение Казанского Университета. Какое-то время преподавал физиологию в Политехническом институте, в Казанском Университете, совмещая с работой в мастерской по наглядным пособиям при губернском отделе народного образования. Очевидно тогда проявились его недюжинные способности к конструированию лабораторных приборов. В 1928 г. он перебирается в Киев в Институт селекции, работая там в качестве специалиста-физиолога 1-ой категории. Работал также в Институтах сахарной и махорочной промышленности. В последнем заведовал Лабораторией экспериментальной физиологии.

В ВИР стал работать с 1935 г. сразу же в должности старшего научного сотрудника. В 1936 г. ему была присуждена ученая степень кандидата биологических наук без защиты диссертации, что свидетельствует о признании его высокой научной квалификации как специалиста-физиолога. Здесь он развернул активную экспериментальную работу по оценке коллекционных образцов ряда культур на засухоустойчивость и морозостойкость, сконструировал холодильную и сушевую установки, работал по фотосинтезу, транспирации и температурному режиму растений. Основная работа проводилась в Пушкинских лабораториях ВИР при Отделе физиологии. Судя по характеристике, подписанной И. И. Тумановым,

