

УДК 634.1:631.527

В.В. Пономаренко, д.б.н.

ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова Россельхозакадемии, Санкт-Петербург, Россия, v.ponomarenko@vir.nw.ru

ЖИЗНЬ, ОТДАННАЯ СЛУЖЕНИЮ НАУКЕ К 155-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.В. ПАШКЕВИЧА

Аннотация

Конец XIX века ознаменовался появлением в России крупнейшего pomologa, ученого, пловода Василия Васильевича Пашкевича. Благодаря его работам были впервые разработаны научные основы отечественного садоводства. Оценивая вклад Пашкевича в науку и практику, Н.И.Вавилов охарактеризовал его как «пионера научного пловодства». За 60 лет своей научной и педагогической деятельности Пашкевич воспитал и подготовил огромное число специалистов пловодов страны.

Ключевые слова: история, развитие садоводства, основоположник научного пловодства.

V.V. Ponomarenko, doctor of biological sciences

SSI N.I. Vavilov Research Institute of Plant Industry of RAAS, St. Petersburg, Russia, v.ponomarenko@vir.nw.ru

LIFE DEVOTED TO SCIENCE SERVICE TOWARDS 155-YEAR ANNIVERSARY OF V.V. PASHKEVICH

Abstract

The end of the 19th century in Russia was marked by a birth of Vasily Vasilievich Pashkevich, the most prominent national pomologist, scientist and pomiculturist. His works have laid grounds for the development of national scientific horticulture. When assessing the contribution of V.Pashkevich to science and practice, N.I.Vavilov called him “a pioneer of scientific pomiculture”. For 60 years of his scientific and pedagogical activities, V.Pashkevich trained a great number of horticulturists.

Key words: history, development of horticulture, founder of scientific pomiculture.

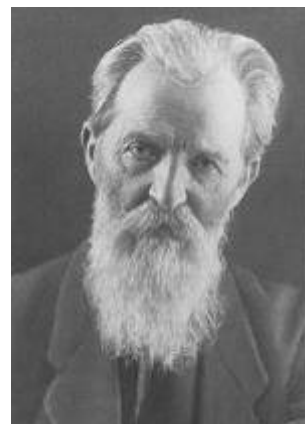


В 2012 г. исполнилось 155 лет со дня рождения выдающегося ученого пловода помолога академика Василия Васильевича Пашкевича. Дата прошла незамеченной научной общественностью. К сожалению, многие работы Пашкевича остались не востребованы. Вклад его в развитие отечественного садоводства долго замалчивался. После смерти И.В. Мичурина в 1935 г. в течение 20 лет в стране насаждалась мичуринская биология. Все успехи в садоводстве обычно трактовались с работами Мичурина.

В наше время все еще до конца не осознан тот вклад в деле развития и становления научного садоводства, который внес Пашкевич. В беседах с его дочерью Анастасией Васильевной Пашкевич я узнал очень много о его разносторонних научных интересах. Пашкевич, помимо пловодства, изучал овощеводство и цветоводство, занимался лекарственными растениями, читал лекции в течение всей жизни, был организатором многочисленных экспедиций. Он первый в России обратил внимание на необходимость переработки плодов и овощей и предложил ряд технологий в этой области.

Василий Васильевич Пашкевич родился 10 января 1857 г. (новый стиль) в селе Семеновичи Игуменского уезда, Минской губернии. После окончания Минской духовной семинарии он поступил на естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета. Пашкевич окончил его в 1881 г., получив степень магистра естественных наук за диссертацию «Флора цветковых растений Минской губернии».

6 апреля 1883 г. В.В. Пашкевич был командирован Департаментом земледелия на 2 года в Германию в Гейзенгемский институт пловодства, виноградарства и виноделия. За время своей стажировки он ознакомился с садовыми учреждениями Южной Германии, Швейцарии, Австрии, Западной Пруссии. Он побывал во Франции, где изучал сушку фруктов. По возвращении из-за границы 22 апреля 1885 г. был назначен заведующим Уманским Царицыным садом и преподавателем Уманского училища земледелия и садоводства. 31 января 1892 г. он перешел работать главным садовником Императорского Никитского ботанического сада и преподавателем училища садоводства. 16 июня 1893 г. В.В. Пашкевич исполняет обязанности главного садовника Императорского Петербургского ботанического сада. Через год его назначают на



должность специалиста по садоводству при Департаменте земледелия, а с 16 января 1912 г. он становится чиновником особых поручений V класса при Главноуправляющем землеустройством и земледелием. В этой должности В.В. Пашкевич оставался вплоть до революции.

О научной деятельности В.В. Пашкевича до 1917 г. мало известно. В этот период Василий Васильевич заложил основы научного плодородства, которые получили широкое развитие в советское время. Послеграничной командировки В.В. Пашкевич начинает выступать в печати о зарубежных технологиях по переработке плодов и овощей, закладке садов.

В 1884 г. он пишет статью «Новый способ составления помологических коллекций», а в 1886 г. – «Русское плодородство и десять заповедей плодородства вюртембергского». В журнале «Плодородство» за 1890 г. выходит его статья «Задачи русского плодородства». В 1893 г. издает работу «Плодородство в Старой Руссе и в окрестностях».

В сентябре 1894 г. В.В. Пашкевич участвует в Воронежской сельскохозяйственной выставке с чтением публичных лекций по сушке фруктов, а 14 августа 1895 г. он на сельскохозяйственной выставке в г. Орле организует стенд по сушке плодов. Дважды в 1895 и 1896 гг. посещает Виленскую и Минскую губернии. В результате публикует работу «Плодородство и огородничество в Минской губернии», где подробно описывает состояние садоводства в селах и населенных пунктах. С переходом на службу в Департамент земледелия В.В. Пашкевич начинает ежегодно совершать длительные экспедиционные поездки с целью исследования садоводства Центральной России, ее Западных губерний, Среднего и Нижнего Поволжья. Он отмечает наиболее характерные сады с применяемой в них агротехникой. Приводит анализ местного сортимента плодовых, с подробным описанием сортов яблони, груши, слив и других плодовых растений. Таких детальных работ по изучению состояния садоводства России до В.В. Пашкевича не было. В результате этих обследований были изданы многотомные труды по плодородству Воронежской (1896), Казанской (1899), Нижегородской (1904), Вятской (1904), Симбирской (1904), Самарской (1906), Саратовской (1908), Минской (1908), Среднего и Нижнего Поволжья (1910), Астраханской (1911), Пензенской (1914) губерний.

В 1911 г. вышла в свет книга В.В. Пашкевича «Плодовое сортоведение или помология на новых началах». В странах Западной Европы выходили помологии обычно с описанием плодов, что приводило к механическому запоминанию признака сорта. В.В. Пашкевич считал необходимым, чтобы в понятие сорта входили морфологические, анатомические, биологические и биохимические признаки. Работа В.В. Пашкевича открыла новые подходы к сортоизучению плодовых культур. Высокую оценку такому подходу дал И.В. Мичурин: «Земной поклон Вам,

глубокоуважаемый Василий Васильевич, за Ваш бесценный труд, только при таком полном и, главное, вполне отвечающем цели своего назначения помологическом изложении особенностей каждого сорта плодовых растений, мы легко сможем выйти из бесконечных путаниц в определении различных сортов, и помология, как наука, станет, наконец, на твердую почву и будет полезна для дела». Недаром капитальные помологические труды В.В. Пашкевича были изданы в советский период, как «Общая помология или учение о сортах плодовых деревьев» (1930), «Сортоизучение и сортоводство плодовых деревьев» (1933) и др. В 1912 г. он издает работу «Селекция в плодоводстве, методика и значение».

Крупным научным вкладом явились его исследования по биологии цветения плодовых культур. Свои опыты Пашкевич начинал в своем саду в Горутишках Минской губернии. При объезде садов при земских народных школах и по сведениям, собранным от народных учителей, бывших на его курсах по садоводству, он обобщил собранный материал. В 1915 г. вышла монография В.В. Пашкевича «Опыты и наблюдения над разными сортами плодовых деревьев». В плодоводстве вопросы цветения, опыления, оплодотворения, самоплодности, подбора сортов-опылителей практически не были изучены. В.В. Пашкевич проводит детальное изучение морфологии цветков, исследует самоопыление и перекрестное опыление, искусственную партенокарпию. Его книга «Бесплодие и степень урожайности в плодоводстве в зависимости от сорта опыляющего», изданная в 1931 г., стала настоящим учебником для плодоводов. Исследования его сыграли важную роль в повышении урожайности плодовых культур.

За дореволюционный период В.В. Пашкевич внес большой вклад в развитие научного плодоводства и заложил основы отечественного садоводства. За период с 1881 по 1917 гг. им было опубликовано 270 работ по садоводству, плодоводству и огородничеству. Василий Васильевич Пашкевич был избран почетным членом Императорского Российского общества садоводства и его Рижского отдела, Императорского Российского общества плодоводства, Московского общества любителей садоводства, Старо-Петровского общества садоводства, Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей, Императорского Вольно-экономического общества и Всероссийского общества пчеловодства и садоводства.

Между В.В. Пашкевичем и И.В. Мичуриным существовали хорошие взаимоотношения в течение всей жизни. В.В. Пашкевич с глубоким уважением относился к работам И.В. Мичурина, на которые он неоднократно ссылался в своих статьях еще в дореволюционное время. В 1925 г. под редакцией и с предисловием В.В. Пашкевича вышла книга «И.В. Мичурин, итоги его деятельности в области гибридизации по плодоводству». В.В. Пашкевич три раза приезжал к И.В. Мичурину и

знакомился с его селекционными работами.

В 1922 г. Николай Иванович Вавилов приглашает В.В. Пашкевича в ВИР заведовать отделом плодовоговодства, где раскрывается его талант крупного ученого. Для работы в ВИРе Пашкевич подбирает научные кадры, специалистов-монографов, как Г.А. Рубцов, Г.Г. Тарасенко, Ф.А. Крюков, Р.Я. Кордон, Р.П. Бологовская, Ф.Д. Лихонос, Г.П. Викторовский, А.Г. Лусс, М.А. Розанова, Н.М. Павлова и др.

Под руководством В.В. Пашкевича создаются коллекции плодовых на опытных станциях института. Он организует географические посеы в 24 пунктах СССР, организует совещания, проводит конференции, где выступает с докладами. Помимо заведования отделом, В.В. Пашкевич возглавляет кафедру плодовоговодства в Ленинградском сельскохозяйственном институте. Он много сил отдает преподавательской работе, подготовке кадров для садоводства, участвует в экспедициях по сбору и изучению дикорастущих и культурных плодовых растений. Обследует Белорусскую ССР, Азербайджанскую ССР, республики Средней Азии.

В поздравительном адресе по случаю 80-летия Василия Васильевича Пашкевича Николай Иванович Вавилов отметил: «Вы – первый обратили внимание в нашей стране на необходимость обстоятельного изучения биологии цветения плодовых деревьев. Вы – первый поняли всю важность изучения биологии цветения для правильной закладки садов. Вы организовали коллективные опыты по изучению биологии опыления, результаты которых положены в основу закладки плодовых садов».

Продолжая трудиться до последних дней, Василий Васильевич Пашкевич скончался в ночь на 14 июля 1939 г. в возрасте 82 с половиной лет в доме отдыха под Ленинградом. Похоронен на Волковском кладбище.