

**Раздел 8.**  
**ИСТОРИЯ ПЛОДОВОДСТВА**

---

**ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ПАШКЕВИЧ –  
ПИОНЕР НАУЧНОГО ПЛОДОВОДСТВА РОССИИ**

**К 155-летию со дня рождения**

**В.В. Пономаренко, К.В. Пономаренко**

ГНУ ВИР Россельхозакадемии,  
г. Санкт-Петербург, Россия,  
e-mail: v.ponomarenko@vir.nw.ru

В 2012 г. научная общественность отмечала знаменательную дату – 155 лет со дня рождения выдающегося ученого, плодовода, помолога академика Василия Васильевича Пашкевича. Н.И. Вавилов, оценивая творческий путь и вклад В.В. Пашкевича в науку и практику, охарактеризовал его как «пионера научного плодоводства». К сожалению, многие работы В.В. Пашкевича остались незамеченными. 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 И.В. Мичурина.

В наше время все еще до конца не осознан тот вклад в деле развития и становления научного садоводства, который внес В.В. Пашкевич. В беседах с дочерью Анастасией Васильевной Пашкевич я узнал очень много о его разносторонних научных интересах. В.В. Пашкевич помимо плодоводства 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. 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 плодоводства, виноградарства и виноделия. За время своей стажировки он ознакомился с учреждениями по садоводству Южной Германии, Швейцарии, Австрии, Западной Пруссии. В.В. Пашкевич побывал во Франции, где изучал сушку фруктов. По возвращении из-за границы 22 апреля 1885 г. он 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. Пашкевича переводят с исполнением обязанностей главного садовника Императорского Петербургского ботанического сада. Через год В.В. Пашкевича 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 плодоводства, которые получили широкое развитие в советское время. После заграничной командировки В.В. Пашкевич начинает освещать в печати зарубежные технологии по переработке плодов и овощей.

Первую статью о изготовлении фруктовых паст и сушке плодов В.В. Пашкевич опубликовал в Вестнике садоводства, плодоводства и огородничества в 1884 г. На следующий год выходит его статья с описанием сушильни Рейпольдовской американской системы, с тремя рисунками. В 1886 г. он пишет статью «Приготовление плодовых вин из яблок и груш» и приводит список сортов, пригодных для этих целей. В 1887 г. В.В. Пашкевич публикует в журнале несколько статей: «О рациональном утилизировании плодов и овощей», «Ягодные вина (опыты приготовления их и рецепты)», «Вина из огородных плодов и овощей», «Консервирование плодов и овощей по методу Леммергирту», «Производство сидра во Франции». В журнале «Плодоводство» за 1890 г. выходит его статья «Ирга, новый плодовой кустарник для целей виноделия».

В.В. Пашкевича можно по праву считать первым ученым в России, который привлек внимание к проблеме переработки плодов, ягод и овощей. В статье «О черносливе» он пишет: «между тем в каком действительно громадном количестве мы выписываем сушеную сливу из-за границы, тогда как, если бы приложить побольше стараний, развести побольше лучших сортов венгерки там, где она удастся, производить сушку более совершенными методами и в лучших сушильнях, то мы бы сами могли экспортировать чернослив за границу. Те немногие пункты, где у нас началась рациональная сушка – капля в море. Нужно всеми мерами содействовать расширению как самой культуры, так и сушки слив».

В сентябре 1894 г. В.В. Пашкевич участвует на 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 «Плодоводство и огородничество в Минской губернии», где подробно описывает состояние садоводства в селах и населенных пунктах. В.В. Пашкевич пишет: «в Самохваловичской волости замечательна садоводством деревня Крупица. Отсюда выходит много садовников, уходящих на службу к помещикам. Плодоводство в Крупице имеет очень серьезное значение для крестьян. Некоторые из них за одну сливу из своих садов выручают до 100 рублей за лето. Разводят здесь как разные плодовые деревья, так и ягодные кустарники». Эта статья стала основой для дальнейшей работы В.В. Пашкевича по обследованию садов на всей территории России. 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, сливы 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 плодоводству Воронежской (1896), Казанской (1899), Нижегородской (1904), Вятской (1904), Симбирской (1904), Самарской (1906), Саратовской (1908), Минской (1908), Астраханской (1911), Пензенской (1914) губерний, Среднего и Нижнего Поволжья (1910).

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 входило – морфологические, анатомические, биологические и биохимические признаки. Работа В.В. Пашкевича открыла новые подходы к сортоизучению плодовых культур.

Высокую оценку деятельности В.В. Пашкевича 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, «Общая помология или учение о сортах плодовых деревьев» (1930), «Сортоизучение и сортоводство плодовых деревьев» (1933) и др.

Крупным научным вкладом явились его исследования по биологии цветения плодовых культур. Свои опыты В.В. 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 полученный 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. Эти исследования сыграли важную роль в повышении урожайности плодовых культур.

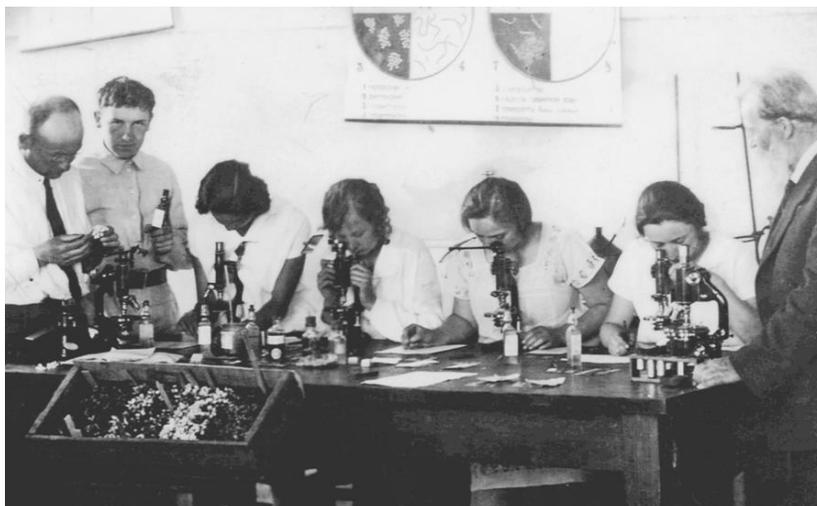
В поздравительном адресе по случаю 80-летия Василия Васильевича Пашкевича Николай Иванович Вавилов отметил: «Вы первый обратили внимание в нашей стране на необходимость обстоятельного изучения биологии цветения плодовых деревьев. Вы первый поняли всю важность изучения биологии цветения для правильной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

В 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.

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



Горутишки (26.04.1910)



Белорусское отделение ВИРа (весна 1930 г.)



Белорусская выставка плодов в Минске.