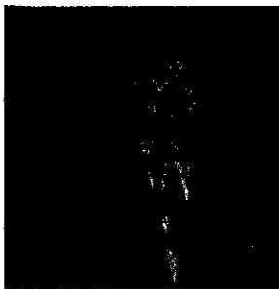


ЮБИЛЕИ

УДК 06.091.5

**Н.В. Яшутин,
В.А. Демин**

О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНОГО-ПЛОДОВОДА ПРОФЕССОРА ВИТАЛИЯ ФЕДОРОВИЧА СЕВЕРИНА



Сегодня имя Виталия Федоровича Северина, плодовода и агрохимика, доктора сельскохозяйственных наук, профессора кафедры плодоовощеводства, технологии хранения и переработки продукции растениеводства Алтайского государственного аграрного университета, известно в Сибири и в России.

Родился В.Ф. Северин 22 января 1937 г. в г. Спасске-Дальнем Приморского края. Отец Федор Анисимович – выходец из крестьянской семьи переселенцев середины XIX в., которая приехала из Краснодарского края. Он имел лишь начальное трехклассное образование приходской школы и работал на Спасском авиационном заводе в гальваническом цехе. Работая простым рабочим и имея светлую голову и природную смекалку, овладел профессией гальваника и в самом начале Великой Отечественной войны стал начальником гальванического цеха. Мать Матрена Ивановна, урожденная Ищенко, – тоже из семьи крестьян, украинских переселенцев.

Профессии никакой она не имела и работала контролером в Доме культуры при Спасском авиационном заводе.

Мать умерла, когда Виталию было только 9 лет и вместе с ним в семье уже росли сестренки Галина и Надежда. Волею обстоятельств отец перевез семью в г. Ворошилов (ныне Уссурийск), и здесь в пятом классе семилетней школы № 8 на уроках биологии Татьяны Федоровны Лысенко познал Виталий первые тайны растительного царства. Увлекался книгами. Ходил в библиотечный кружок и, имея доступ к хранилищу, добрался до сочинений Мичурина и познакомился с основами выведения сортов. В эти годы прочитал удивительную книжку для школьников «Новый сорт» (теперь уже забыл фамилию автора), и мысль о создании сортов яблок с тех пор не покидала его никогда. Она жила в нем постоянно. Он написал письмо на Суйфунно-Уссурийскую плодово-ягодную опытную станцию с просьбой прислать семена яблони, и к великому удивлению ученые опытной станции от просьбы школьника не отмахнулись и семена эти ему привезли. Он их посеял, получил всходы и даже вырастил однолетки, но... на ок-

не, потому что земли около дома не было, лишь возвышался огромный тополь, под кроной которого ничего не росло.

После окончания 7-го класса была Виталию дорога в Ворошиловский (теперь Уссурийский) сельскохозяйственный техникум, но отец, не имея большого достатка для содержания семьи, настоял на поступлении в Сучанский (теперь Партизанский) горный техникум. Там стипендия была в два раза выше, чем в сельскохозяйственном техникуме.

Однако мысль о том, чтобы стать садоводом и селекционером, никогда не покидала Северина. Еще на втором курсе техникума по вечерам, приготовившись к очередному занятию по геологии, сопротивлению материалов или электромеханике, он открывал приобретенные в местном магазине книги «Жизнь растений» К.А. Тимирязева или «Агрономию с основами ботаники и физиологии растений» и с удовольствием знакомился с необычными для себя понятиями и явлениями в жизни растений. Во время учебы на четвертом курсе, в 1954 г., случайно в книжном магазине Сучана приобрел восьмисотстраничную книгу «Сорта плодовых и ягодных культур», подготовленную к изданию в Мичуринске селекционерами и сортоведами всей страны. Ее приобретение обошлось в четвертую часть стипендии. С удовольствием читал ее в промежутках между сном и написанием дипломной работы и, конечно же, не знал тогда, что в руках держит уникальную российскую помологию, лучше которой и спустя пятьдесят лет ничего не будет создано. Теперь эта книга в библиотеке ученого – как образец рассказа о роли сорта в садоводстве, как образец помологического описания сортов.

Техникум он окончил успешно, три курса из четырех получал повышенную стипендию и производственную практику проходил далеко от Сучана и Ворошилова, на шахте «Чертинская-1» треста «Беловуголь» комбината «Кузбассуголь». На отлично защитил дипломную работу, которая называлась «Проходка электровозного депо в условиях шахты «Чертинская-1», и получил диплом по специальности «Горный техник».

После окончания горного техникума в июле 1955 г. по собственному желанию

был направлен на работу в Кузбасс на шахту «Красногорская» г. Прокопьевска – шахту внекатегорийную по выделению метана и с мощными крутопадающими пластами угля.

Мечта стать садоводом, однако, пока оставалась мечтой. Для ее реализации нужен был аттестат зрелости. Поэтому одновременно с трудоустройством на шахту и получением направления на работу горным мастером на самый крупный участок молодой специалист подал заявление о приеме в 9-й класс вечерней школы рабочей молодежи № 8, что находилась в двухстах метрах от комбината.

До начала учебного года, за месяц работы в должности горного мастера, удалось немного освоиться с условиями работы и наладить взаимодействие с коллективом, что, естественно, было нелегко: горному мастеру всего восемнадцать с половиной лет, а в смене, особенно ночной, иной раз – до 50 человек разновозрастных шахтеров, с богатым жизненным опытом и крутым нравом. Так начался нелегкий двухлетний марафон по освоению профессии по добыче угля и руководству коллективом, борьбе за ежесменный план добычи. За его выполнение, невзирая на молодость, с мастера спрашивали очень строго, а после работы, нередко в ночную смену, его ждало постижение программы 9-го, потом и 10-го классов.

Молодость, полученный аттестат зрелости и двухлетний производственный стаж позволили в 1957 г. Виталию Федоровичу достаточно легко и успешно сдать вступительные экзамены в Омский сельскохозяйственный институт имени С.М. Кирова, преодолеть конкурс в десять человек на одно вакантное место и стать студентом плодоовощного отделения агрономического факультета.

Это был успех. В те годы получить знания пловода можно было только в Омском сельскохозяйственном институте. Северин в свои двадцать с половиной лет начал претворять свою мечту в реальность.

Время учебы летело быстро. Кроме выполнения обязательной программы, на первом курсе он стал активным участником ботанического кружка, досрочно сдал экзамены, познакомился с потрясающим человеком – неугомонным

исследователем растений, систематиком, заведующим кафедрой ботаники доцентом Николаем Алексеевичем Плотниковым, и все лето, с весны до осени, провел в его экспедициях. Это было удивительное лето, насыщенное экспедиционными событиями и впечатлениями и, конечно, фотоснимками, поскольку «ФЭД» всегда при любознательном студенте и ежеминутно был готов к работе.

Благодаря участию в экспедициях Н.А. Плотникова, В. Северин побывал со своими сокурсниками впервые на Алтае, сильно расширил свои познания о видовом разнообразии алтайской флоры, забирался на Семинский перевал, отыскивая для гербария субальпийские и альпийские растения. В Горно-Алтайске экспедиция ботаников влилась в экспедицию ученых-садоводов Горно-алтайской опытной станции. Садоводы ставили перед собой цель подыскать место на берегу Телецкого озера для опорного пункта опытной станции, побывать в гостях у уже знаменитого садовода заповедного края Василия Григорьевича Смирнова, который на крутом каменистом берегу создал террасы, навозил с берега озера почву и посадил великолепный сад. Опорный пункт для опытной станции был облюбован в Яйлю. Здесь метеоролог Смирнов на относительно ровной площадке посадил яблони среднерусских сортов, которые росли в обычной штамбовой форме и ежегодно обильно плодоносили, что, конечно, было несвойственно для среднерусских сортов в Сибири, но показывало, что климат в акватории Телецкого озера много мягче, чем в предгорье, и тем более в лесостепи Алтайского края. Там такие яблони требовали выращивания в стланцевой форме и укрытия зимой снегом.

Начинающий садовод Северин впервые повидал сады в уникальном уголке Алтайского края, с экспедицией пересек Телецкое озеро и от поселка Артыбаш, от истока реки Бия до ее устья, все 72 км прошел с помощью разных подручных средств, в том числе и на барже с солью. Более такого случая побывать на Телецком озере ему, к сожалению, не представилось.

Второй и последующие курсы студент Северин провел в кружке садоводства.

Зимой делал реферативные сообщения, а весной и летом осваивал сортоизучение земляники, стланцевых яблонь и осваивал агротехнику садовых растений, находя для себя интерес в любом деле. Однако до селекции яблони дело пока не дошло. Он осознал, что генетика – сложное дело, и самостоятельно ее не освоить. В это время преподавание генетики в вузах не велось, потому что после известной «черной» сессии ВАСХНИЛ 1948 г., разгромившей вейсмонистов-морганистов и теорию о наследственности Григора Менделя, наука генетика и ее приверженцы подверглись гонениям и репрессиям.

Другой пласт активной студенческой жизни – это участие в художественной самодеятельности. Виталий Федорович хорошо играл на гитаре, а на третьем курсе даже поступил в вечернюю музыкальную школу при Омском музыкальном училище и осваивал инструмент под руководством педагога. На сцене не только солировал, исполняя классические пьесы, но и руководил женским трио, участвовал в инструментальных трио, квартете и квинтете. Причем в трио играл на гитаре, но в квартете и квинтете, где к традиционным аккордеону, гитаре и контрабасу добавлялась еще скрипка, играл на кларнете. В струнном оркестре института вел партию балалайки-секунды.

После окончания Омского сельскохозяйственного института в 1962 г. доцентом кафедры плодовоовощеводства Николаем Ивановичем Барсуковым В.Ф. Северин был приглашен в свиноводческий совхоз «Ачаирский» в качестве агронома отделения, где выращивали корма для свиноматок, на поливных землях – овощи для Омска, и на этих же поливных землях планировалась закладка сада на площади 50 га.

И тот первый в его жизни сад В.Ф. Севериным был заложен. Он начал его закладывать осенью 1962 г. Под руководством Н.И. Барсукова и с помощью студентов сначала посадил пять сортов смородины черной на площади 6,2 га. Сорта разместил так, чтобы было 4 повторности и можно было бы изучать орошение смородины, а со временем подготовить на полученном материале и кандидатскую диссертацию. На следующий год посадил яблонь

ни-полукультурки, причем часть их посадил весной, а другую часть – осенью и тем волею случая (не было посадочного материала для одновременной закладки плодового сада) заложил настоящий опыт по срокам посадки яблонь, чем, конечно, потом воспользовался, подготовил статью и в 1965 г. ее опубликовал.

За яблонями-полукультурками были посажены стланцевые яблони, потом – крыжовник. Год от года сад увеличивался в размерах, кусты и деревья росли, набирали силу. Начиная агроном, основной заботой которого было выращивание овощей для г. Омска, параллельно прилагал все свои силы и знания к тому, чтобы молодые кусты смородины, а потом и деревья яблонь, разместившись на высоком правом берегу Иртыша на супесчаной почве, не испытывали потребности во влаге. А во время цветения в молодом саду стояли ульи с пчелами, как учил его педагог-пчеловод Тарас Петрович Кривцов.

Позже растения сполна отблагодарили старания агронома. Пятилетние кусты смородины сорта Приморский чемпион, развив огромную надземную систему, давали по 6–10 кг ягод с куста.

Агроном-мелиоратор из Северина, однако, не получился. Он увлекся вопросом минерального питания яблони, диагностикой этого питания по анализу почвы и листьев и от проблем агрохимии плодового и ягодного сада уже не отступал всю жизнь. В 1965 г. поступил в заочную аспирантуру при кафедре агрохимии Омского сельхозинститута. Этому помог «господин случай».

Зимой 1965 г. руководство совхоза послало молодого агронома в Омский сельскохозяйственный институт на курсы химизации сельского хозяйства. Десять дней учебы прошли в повторении недавно пройденного по курсу агрохимии о применении удобрений, усвоении новинок агрохимии. В последний день курсов лекцию читал доцент Николай Константинович Болдырев. Он говорил о растительной диагностике минерального питания зерновых культур. Северин увлеченно слушал ученого. Его увлекала сама постановка вопроса: о состоянии питания растения можно спросить мнение самого растения, если проанализировать его лист и выяснить содержание пита-

тельных веществ в нем, которое отражает содержание их в почве.

Лектору был задан вопрос: «А с яблоней такие работы проводятся?». И получен ответ: «Нет!».

Яблони разных сортов в стланцевой и штамбовой форме уже росли в его первом саду на берегу Иртыша. Им уже пошел третий год – есть база для исследований. И Северин «заболел» листовой диагностикой минерального питания яблони.

Весной 1965 г. он поступил в заочную аспирантуру, заложил агрохимические опыты с тремя сортами яблони и начал проводить исследования. Но яблоня в период цветения попадала под заморозки, и усилия агронома получить полноценный урожай уходили в песок.

А смородина росла рядом и, опыленная пчелами, даже после заморозков давала обильные урожаи. Поэтому агрохимические исследования стали проводиться вне тематического плана аспиранта и со смородиной. Это был 1967 г. Позже, приглашенный в 1968 г. на Новосибирскую плодово-ягодную опытную станцию на должность старшего научного сотрудника, он уже занимался только минеральным питанием черной смородины, ставя многочисленные агрохимические опыты с культурой в условиях сада и в вегетационных в почвенной и водных культурах, когда в качестве субстрата брались стекло- и шлаковата и бутылочное обкатанное стекло.

Смородина оказалась очень благодатной культурой. Она хорошо отзывалась на изменение режима минерального питания, и химический состав листа чутко это регистрировал.

Но до контроля питания растений в саду по анализу листьев было далеко. Листьев на кусту много, но какой из них отобрать в диагностических целях? И начался поиск местоположения такого листа – по существу отработка своей методики отбора листа, которая частью дополняла сведения, имеющиеся в разных источниках, но большей частью была оригинальным исследованием.

9 июля 1982 г., через 15 лет после начала работы со смородиной, Виталий Федорович в диссертационном совете при Омском сельскохозяйственном институте защитил кандидатскую диссертацию «Оптимизация минерального пи-

тания черной смородины на основе комплексной диагностики».

Подведен первый итог работы с черной смородиной по обеспечению ее ежегодной высокой продуктивности, но далеко не окончательный. Предстояло еще многое сделать. Однако жизнь забросила Виталия Федоровича сначала на один год в лабораторию ЛОС (лесозащитная опытная станция) Центрального сибирского ботанического сада, потом на три года в среднее сельское профтехучилище (ССПУ № 6) на должность заместителя директора по учебно-производственной работе. Работа была связана с воспитанием рабочих кадров садоводов, цветоводов и пчеловодов, организацией производственного процесса и заботой о выполнении плана по набору будущих учащихся, или профориентационной работой в школах Новосибирской области.

Наконец, в 1984 г. наступил новый этап в биографии естествоисследователя. Став кандидатом сельскохозяйственных наук, он был приглашен руководством Госкомиссии РСФСР по сортоиспытанию плодовых, ягодных, цветочно-декоративных культур и винограда на должность начальника Сибирской зональной инспектуры по сортоиспытанию. Этот этап растянулся на 18,5 года и был связан с организацией сортоиспытания плодовых, ягодных и цветочно-декоративных культур на огромной территории Западной и Восточной Сибири. В многочисленных научно-исследовательских учреждениях Сибири предстояло решать целесообразность сортоиспытания предлагаемых учеными новых сортов, размещать эти сорта на 12 госсортоучастках регионов, делать заявки на поставку саженцев, организовывать закладку опытов, следя за соблюдением агротехники. Одна треть года проходила в командировках.

В этой интенсивной работе с сортом созрела тема докторской диссертации «Агрохимическое и агротехническое обоснование формирования высокой продуктивности черной смородины в условиях Сибири». Работа была успешно защищена 26 января 1999 г. на диссертационном совете при Алтайском государственном аграрном университете.

Все годы своей научной деятельности В.Ф. Северин формировался не только

как ученый, но и как популяризатор знаний о садоводстве и защитник этого садоводства. Он имеет научные статьи, касающиеся всех аспектов жизни сибирского сада, но прежде всего – по агрохимии, агротехнике, сортоведению. Он активно занимается общественной журналистикой.

Первая газетная статья была опубликована в 1962 г. в газете «Призыв» Омского района Омской области о помощи студентов городских вузов в уборке урожая овощей, а вторая – в 1964 г. в многотиражной газете «Кировец» Омского сельхозинститута. Она называлась «Еще один сад»: о закладке сада в совхозе «Ачаирский» Омской области и о помощи в этой работе студентов агрофака Омского сельхозинститута. В 1964 г. появилась и первая научная статья «Механизация работ по закладке сада» в региональном журнале «Сельскохозяйственное производство Сибири и Дальнего Востока». Она касалась механизированной разбивки участка под посадку смородины и написана совместно с Н.И. Барсуковым, а в 1965 г. появилась в этом же журнале и совершенно самостоятельная статья «Осенняя посадка яблонь». Она была написана на материале, подмеченном любознательным агрономом о том, что весенняя посадка яблонь в условиях лесостепи Омской области хуже осенней, деревья имеют меньший прирост, хуже развиваются, слабее готовятся к будущему плодоношению.

Но особенно активным стало перо В.Ф. Северина, в том числе и журналистское, когда он начал работать на Новосибирской плодово-ягодной опытной станции. Ходил в школу рабкоров при городской газете «Ленинский путь» и старался регулярно освещать и жизнь коллектива опытной станции, и его дела, и новинки исследований.

Новосибирская плодово-ягодная опытная станция находится в Искитимском районе Новосибирской области, поэтому стало естественным появление газетных публикаций В.Ф. Северина также в районной газете «Знамя коммунизма».

Журналистский стиль В.Ф. Северина был замечен областной газетой «Советская Сибирь», а его интерес к истории новосибирского садоводства – редакци-

ей журнала «Садоводство». Последовали предложения о сотрудничестве. Его статьи на тему проводимых исследований со смородиной стали все чаще появляться в центральном журнале садоводов страны, а рекомендации по садоводству, развитию садоводства в области, работе коллективов товарных садов стали все чаще появляться в «Советской Сибири» и в газете «Вечерний Новосибирск».

Темы товарного садоводства, овощеводства и проблемы производства смородины черной находят отражение в его публикациях в центральной газете страны «Сельская жизнь».

В.Ф. Северин как ученый и журналист твердо усвоил и пропагандировал, что плоды и ягоды способствуют здоровью человека и продлению его жизни, поэтому и в пропаганде их выращивания, и в совершенствовании системы сортоиспытания, и в активной борьбе за существование и развитие товарных садов был просто неистов. В этом плане его активность завидная.

К началу XXI в. были опубликованы подготовленные им 123 научные статьи, монографии, методические рекомендации и 221 материал разного плана в газетах и журналах Сибири.

С таким багажом знаний и опыта 1 сентября 2001 г. В.Ф. Северин пришел на кафедру плодовоовощеводства, технологии хранения и переработки продукции растениеводства Алтайского государственного аграрного университета. Читал лекции по плодоводству в группах агрохимиков и экономистов, вел практические занятия в этих группах и еще в группах плодоводов и агрономов-полеводов, осваивал преподавательскую деятельность и видел, что его опыт, знания, неравнодушное лекторское слово в пользу сохранения и развития садоводства находят отклик в молодых сердцах студентов.

Сначала он работал как совместитель (преподавательская деятельность и организация сортоиспытания на плодово-ягодных сортоучастках Алтайского края – Алтайском и Кулундинском, но с 1 февраля 2002 г. перешел в штат кафедры на должность профессора.

Студенчество приняло В.Ф. Северина как высококвалифицированного преподавателя и при подготовке его к избра-

нию на должность профессора в анкете «Преподаватель глазами студентов» дало высокую оценку. Это позволило после всей процедуры конкурсных дел заключить с ректором контракт на работу до 2007 г.

За время работы в АГАУ В.Ф. Северин не только осваивал методику работы со студентами и завоевывал среди них авторитет как педагог, но и активизировал работу как исследователь и журналист. Студенты очного и заочного форм обучения под его руководством с удовольствием пишут дипломные работы и успешно их защищают. За период с мая 2002 по декабрь 2006 г. им подготовлен 31 дипломник, из них 19 защитились на «отлично», остальные – на «хорошо», и только двое – на «удовлетворительно». Последних подвел низкий уровень базовых знаний, оцениваемых средним баллом за пять лет обучения 3,3. Такие студенты, написав отличные работы, затрудняются ответить на элементарные вопросы членов Государственной аттестационной комиссии.

Изданы учебные пособия В.Ф. Северина «Сортоведение плодовых культур в Алтайском крае» и «Сортоведение ягодных культур в Западно-Сибирском регионе РФ», учебно-методическое пособие «Плодоводство» по выполнению курсовой работы студентами агрономического факультета специальности «Плодовоовощеводство и виноградарство».

Активно сотрудничает Виталий Федорович с периодическим изданием «Вестник Алтайского государственного аграрного университета» и участвует в международных конференциях, проводимых в стенах АГАУ или за его пределами. За пять лет работы в университете его научные публикации увеличились на 33 статьи и монографии.

Не оставил он и журналистику: в многотиражной газете «За сельскохозяйственные кадры» откликается на важнейшие вехи жизни родной кафедры и ученых университета, им подготовлены к печати статьи, посвященные 55-летию кафедры (2005 г.) Дату эту общественность кафедры и университета отметила также региональной научно-практической конференцией с изданием сборника научных трудов, где, конечно, есть и три статьи Северина, посвященные во-

просам применения удобрений в саду, выращивания посадочного материала смородины черной и истории садоводства Новосибирской области.

Профессор В.Ф. Северин считает, что наука и педагогика не могут нормально развиваться, если нет преемственности. Поэтому он старается обрести учеников как продолжателей своего дела и знаний. Для начала это дипломники, которые включаются в исследовательский процесс и помогают обрабатывать накапливающийся научный опыт. Наиболее талантливые из них и желающие заниматься наукой отбираются в аспирантуру.

При кафедре плодоовощеводства организована аспирантура, и талантливый выпускник университета Денис Сочиллов становится аспирантом, разрабатывая тему «Стартовое питание растений и качество посадочного материала как важнейшие условия формирования высокой продуктивности промышленной плантации смородины черной». Под руководством В.Ф. Северина работают два соискателя – старший преподаватель кафедры Валентина Владимировна Кандаурова и ее бывшая дипломница Екатерина Александровна Бугакова. Валентина Владимировна готовится к защите диссертации. А третий соискатель и производственник Владимир Иванович Лутов подготовил диссертацию «Сортоизучение и совершенствование технологии размножения земляники в условиях северной лесостепи предгорий Салаира» по специальности «Плодоводство, виноградарство» и успешно ее защитил 22 июня 2006 г. на диссертационном совете АГАУ.

Авторитет как исследователя и ученого профессор В.Ф. Северин реализует работой в двух диссертационных советах АГАУ.

В свои 70 лет В.Ф. Северин полон планов. Они связаны и с педагогическим

процессом, и с подготовкой учеников, и с публикацией того обширного материала, что накоплен им как исследователем и общественным журналистом. В начале 2006 г. вышла монография «История развития садоводства в Новосибирской области». Она написана на материалах, собранных в течение всей его творческой работы в Новосибирской области. Теперь он активно готовит новую книгу из этой же серии «История развития садоводства в Алтайском крае», а также монографии «Сорта для садов Алтая» и «Груша в Сибири».

Это планы первой очереди. А есть еще планы второй очереди, такие, как монографии «Сад и пчелы», «Черная смородина в Сибири», «Яблоня как ведущая культура сибирских садов», «Из истории деятельности плодово-ягодных госсортоучастков Сибири». Есть планы и третьей очереди.

Все эти планы вполне реальны. Они подкреплены не только большим фактическим материалом, накопленным по разным аспектам садоводства и сортоведения всех культур, выращиваемых в Сибири, но его дневниковыми записями, которые он ведет из дня в день, начиная с 1976 г., или в течение 30 лет. На базе этих записей он планирует издание книги «Профессор среди студентов. Листая дневник».

Вся предыдущая жизнь Виталия Федоровича, все его достижения в области развития садоводства в Сибири, все его подвижнические помыслы дают основание не сомневаться в том, что он отдает все свои силы любимому делу, а свои знания – будущим молодым специалистам сельского хозяйства Алтайского края. И мы надеемся, что те, в свою очередь, поднимут отрасль садоводства на Алтае на должную высоту. Иначе и быть не может.

