

О. Копина

**Жизнь
замечательных
белгородцев**

**Тропинка
к золоту земли**

*Книга посвящена
лауреату премии
В.Я. Горина,
учёному-селекционеру,
беззаветно преданному
своему делу – Н.С. Шевченко*

УДК 631.527

ББК 41.31

К 65

Копина Ольга.

К 65 Тропинка к золоту земли: книга посвящена лауреату премии В.Я. Горина, учёному-селекционеру, беззаветно преданному своему делу – Н.С. Шевченко / О. Копина. – Белгород: Белгородская областная типография, 2019. – 96 с.: ил., порт. – (Жизнь замечательных белгородцев).

УДК 631.527

ББК 41.31

Рисунки в книге Васильевой Марины Сергеевны
г. Санкт-Петербург

Дорогие друзья!



Жизнь Надежды Сергеевны Шевченко была посвящена и отдана деятельности на благо земли и людей. Окончив Харьковский сельскохозяйственный институт им. В.В. Докучаева, она трудилась в Украинском научно-исследовательском институте растениеводства, селекции и генетики, где прошла путь от лаборанта до старшего научного сотрудника. С 1980 года Надежда Сергеевна трудится

в Белгородском сельскохозяйственном институте. Будучи ученым по призванию, с 1981 года, наряду с преподавательской деятельностью, по своей личной инициативе и на общественных началах Надежда Сергеевна занимается селекцией сои и фасоли.

С 1993 года и до августа 2018 года Надежда Сергеевна работает в лаборатории селекции и семеноводства Белгородского ГАУ сначала старшим, а затем ведущим научным сотрудником. В этот период селекционная деятельность практически не финансируется и только её энтузиазм и помощь верного соратника и супруга Надежды Сергеевны – Виктора Васильевича Шевченко помогла достигнуть таких рекордных результатов.

Марина Цветаева как-то заметила, что во второй половине жизни важен не успех, а важно успеть. Надежда Сергеевна успела многое. С её именем связано развитие не только белгородской, но и отечественной селекции, пережившей сложнейшие и драматичные периоды в новейшей истории. Проблема получения растительного белка, а вместе с тем и создание высокоурожайных сортов сои – основы кормовой базы российского животноводства – важнейшая задача общепланетарного масштаба. Ей Надежда Сергеевна посвятила всю свою жизнь. И все это краеугольным камнем легло в основу становления широко известной в научном мире белгородской школы селекционеров-соевиков.

За годы работы Надеждой Сергеевной было создано 11 сортов сои и два сорта фасоли, собран богатый селекционный материал сои северного экотипа. Нельзя не оценить тот вклад, который Надежда Сергеевна внесла, проделав огромную работу по пропаганде и внедрению сои в нашем регионе. Именно благодаря ей культура сои занимает достойное место в зональной системе земледелия Центрального Черноземья и России в целом, площади под созданными ею адаптированными высокоурожайными сортами этой культуры увеличиваются каждый год, а урожайность занимает высшие строчки в рейтинге по стране среди российских и зарубежных сортов.

Надежда Сергеевна коммуникабельный, бескорыстный и добрейший человек, пример трудолюбия и преданности делу. Она воспитала достойных учеников. Под её руководством защитилось 7 кандидатов наук, которые продолжают её дело.

Все те, кто знали Надежду Сергеевну, работали с ней, дружили, общались на научном поприще, встречались, слушали её выступления, всегда яркие и не оставлявшие равнодушными слушателей, – все они всегда будут вспоминать её добрыми словами: её научное творчество, получившее всероссийское признание, её общение, насыщенное особым эмоциональным светом с многочисленными учениками, её улыбку, доброту, непередаваемое чувство юмора, диалоги с собеседниками – проявления симпатии и расположения. Нельзя не вспомнить её неизменное внимание к окружающим людям, просьбам помочь – советом, консультацией, идеями, опытом. Таковы были черты этого замечательного человека, большого учёного особой природы.

В наших сердцах эта великая женщина-селекционер останется мудрым учителем и советчиком, всегда готовым прийти на помощь в любой ситуации. Для нас Надежда Сергеевна Шевченко – пример для подражания, тот идеал в работе, науке и жизни, к которому нужно стремиться.

**Турьянский Александр Владимирович,
доктор экономических наук, профессор,
заслуженный работник сельского хозяйства РФ,
ректор Белгородского государственного аграрного
университета имени В.Я. Горина**

Уважаемые читатели!



Узнав, что издаётся книга о великой женщине России Шевченко Надежде Сергеевне, я не мог не написать несколько строк о той поре, когда мне посчастливилось учиться и работать рядом с этим замечательным человеком. Ещё во времена учёбы в Белгородском сельскохозяйственном институте 1978–1983 гг. я узнал Надежду Сергеевну как преподавателя по дисциплине кормопроизводство. Мне нравились её лекции, подход к вопросам на практических занятиях, требовательность к студентам и при этом доброжелательность, стремление помочь понять азы дисциплины каждому студентом. Много времени она уделяла практике, где показывала, как надо действовать в условиях производства. За этот подход студенты её уважали и любили. Её целью было создание на Белгородской земле высокоурожайных сортов сои северного экотипа, устойчивых к засухе для ЦЧЗ. В те годы 1985–1990 гг. над этой идеей смеялись, никто всерьёз не воспринимал эту работу.

Второй раз мне посчастливилось встретиться с Надеждой Сергеевной, когда 20 июля 1988 г. меня переводом с ОПХ «Белгородское» назначили главным агрономом в учхоз «Центральное» Белгородского сельскохозяйственного института. Ректор института Шкилёв Александр Васильевич представил меня на учёном совете сотрудникам учреждения. После вступления в должность мы сразу встретились с Надеждой Сергеевной, и она мне с таким энтузиазмом рассказала о сое, о нереализованном потенциале данной культуры в нашей зоне, о проблемах непонимания на местах. Выслушав её убедительные доводы, я ей сказал, что меня убеждать не надо, что буду её союзником по данной проблеме. Наступил 1989 г. Мы посеяли 46 га сои в Учхозе «Центральное». Год сложился удачно, был получен урожай 1,5 т семян с 1 га. Это была большая победа, так как у нас не было абсолютно никакого опыта и приходилось его нарабатывать уже в поле.

Наступали самые тяжёлые для всего народа лихие 90-е годы. В то время никто не думал ни о какой сое, а думал, как пережить это смутное время. Несмотря на это группа селекционеров во главе с Шевченко Н.С. активно работала над созданием новых высокоурожайных сортов, совмещая всё это с преподавательской деятельностью в институте. Получив такой урожай, мы столкнулись с другой проблемой: как её переработать и где это сделать. Решение было найдено совместно с учёными института. Решением ректората в учхозе сделали экструдер и получили соевый жмых. Этот корм включили в рацион маленьким поросётам и в течение 2-х месяцев проводили опыты по влиянию жмыха сои на привес.

Вспомнили об этой культуре, когда с 2003 г. началось бурное развитие в Белгородской области свиноводства и птицеводства. Компания «Эфко» решила строить завод по переработке в год 600 тыс. тонн семян сои, и впервые 28 февраля 2006 г. прошло расширенное совещание по производству сои с присутствием селекционеров из других регионов страны. На этом форуме приняли решение увеличить посевы сои в Белгородской области до 30 тыс. га, а в самой компании до 6,5 тыс. га. Слово дали Надежде Сергеевне, и она заявила, что соя вполне может стать одной из основных культур в регионе. Сорты должны быть местные, холодостойкие, с коротким вегетационным периодом. За 25 лет напряжённой работы коллективом было создано 7 сортов. Шевченко давала чёткие рекомендации по каждому сорту по технологии выращивания. Основная беда для селекционера – это внедрение в производство. Такой шанс представился через год, когда меня назначили генеральным директором ЗАО «Краснояржская компания». После вступления в должность мы встретились и наметили практический план нашей совместной работы. Приоритетная задача – размножить оригинальные местные семена в промышленных масштабах. В 2008 г. на 13 га было развёрнуто первичное семеноводство питомников размножения. Осматривая их совместно с Губернатором Белгородской области Савченко Е.С. и специалистами департамента АПК Белгородской области, мы получили задание проработать вопрос строительства современного семенного завода с мощностью производства 20 т семян в час. К 2011 году спрос на

семена был удовлетворён, и возникла необходимость пересмотреть кардинально дальнейшее развитие растениеводства. Совместно с Надеждой Сергеевной написали письмо Губернатору, где предложили пересмотреть структуру посевных площадей, в которой основным предшественником для озимой пшеницы будет соя. 15 октября 2013 г. Губернатор Савченко Е.С. дал поручение проработать вопрос о необходимости получения 4 млн тонн зерна в области и поставил задачу иметь 200 тыс. га сои. В течение трех лет хозяйства вышли на заданную площадь посева, а к 2018 г. уже было засеяно более 230 тыс. га.

Сорта Белгородской селекции сегодня занимают более 60% посевных площадей под соей в области. Спустя 30 лет заслуги Надежды Сергеевны признаны всеми как в области, так и в России. Но что ей пришлось пережить, знает только она. Благодаря упорному труду, негибаемой воле истинного патриота своей страны мы имеем такие результаты. Белгородчина опередила по посевным площадям даже Краснодарский край, а по урожаю семян ей нет равных в России, и в этом огромная заслуга Шевченко Надежды Сергеевны.

**Титовский Александр Григорьевич,
кандидат сельскохозяйственных наук,
почётный профессор Белгородского государственного
аграрного университета имени В.Я. Горина**

*Людей неинтересных в мире нет,
Их судьбы – как истории планет.
У каждой все особое, свое,
И нет планет, похожих на нее.*

Е. Евтушенко

«Людей неинтересных в мире нет...» А ведь действительно, что ни человек, то увлекательный сюжет для романа. Судьба человека сравнивается у Евтушенко с судьбой планеты. А что мы знаем об истории планет? Далёкие, холодные и недоступные, они сияют в глубинах Вселенной. Нам не дано знать ни истории их возникновения, ни траектории их движения. А человек!? Он живёт всего лишь мгновение по космическим часам, но и этого мгновения порой хватает, чтобы оставить свой след на земле. У каждого своя судьба, и только от человека зависит, что оставит он потомкам. Жизнь каждого из нас – это книга, только вот страницы у этой книги могут быть открытыми или закрытыми. Не обо всём можно рассказать, не все минуты, счастливые или горькие, подлежат огласке, но как же хочется иногда знать о тех, кто нам близок и дорог, хотя бы чуть-чуть больше.

Мне нравится писать о людях с красивой душой, неординарных и талантливых, земных и простых, добрых и великодушных. В конце восьмидесятых модным стало искать в родословных дворянские корни. Под страдающие ностальгические романы Талькова и Малинина вступали в бурные дебаты о дворянах и их родословной. Дворяне – это элита российского общества. А народ? Талантливый, бесправный, который веками защищал и украшал эту землю с названием кратким – Русь? Где же он? Почему-то в последние годы стали забывать, что экономически мощную страну создавали поколения 40–70-х годов, предки которых были простыми крестьянами, рабочими. Именно из крестьянских и рабочих семей поднималась новая интеллигенция, интеллектуальная неординарность которой заставила преклониться перед ней не только россиян, но и страны Запада. Писатели и учёные, конструкторы и архитекторы – они знали цену этой жизни, умели трудиться с утра до ночи, не стави-

ли приоритетом накопительство. Для них было одно главным – их труд, служение Отечеству.

Героиня этой книги, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» Шевченко Надежда Сергеевна – учёный, замечательный человек, который посвятил себя науке. Те, кто с нею работал, отмечают, что трудно было не попасть под обаяние этой удивительной женщины. История её жизни – это история уникальной личности во всей сложности и противоречивости, незримыми гранями связанная с духовной жизнью советской и постсоветской эпохи. Нам не дано знать всего человека, хотя, следуя её жизненным путём, всматриваясь в яркие мгновенные вспышки отдельных моментов, мы видим его истинным. Внутренняя человеческая суть высвечивается через отношение к семье, к делу, к друзьям, к Родине.

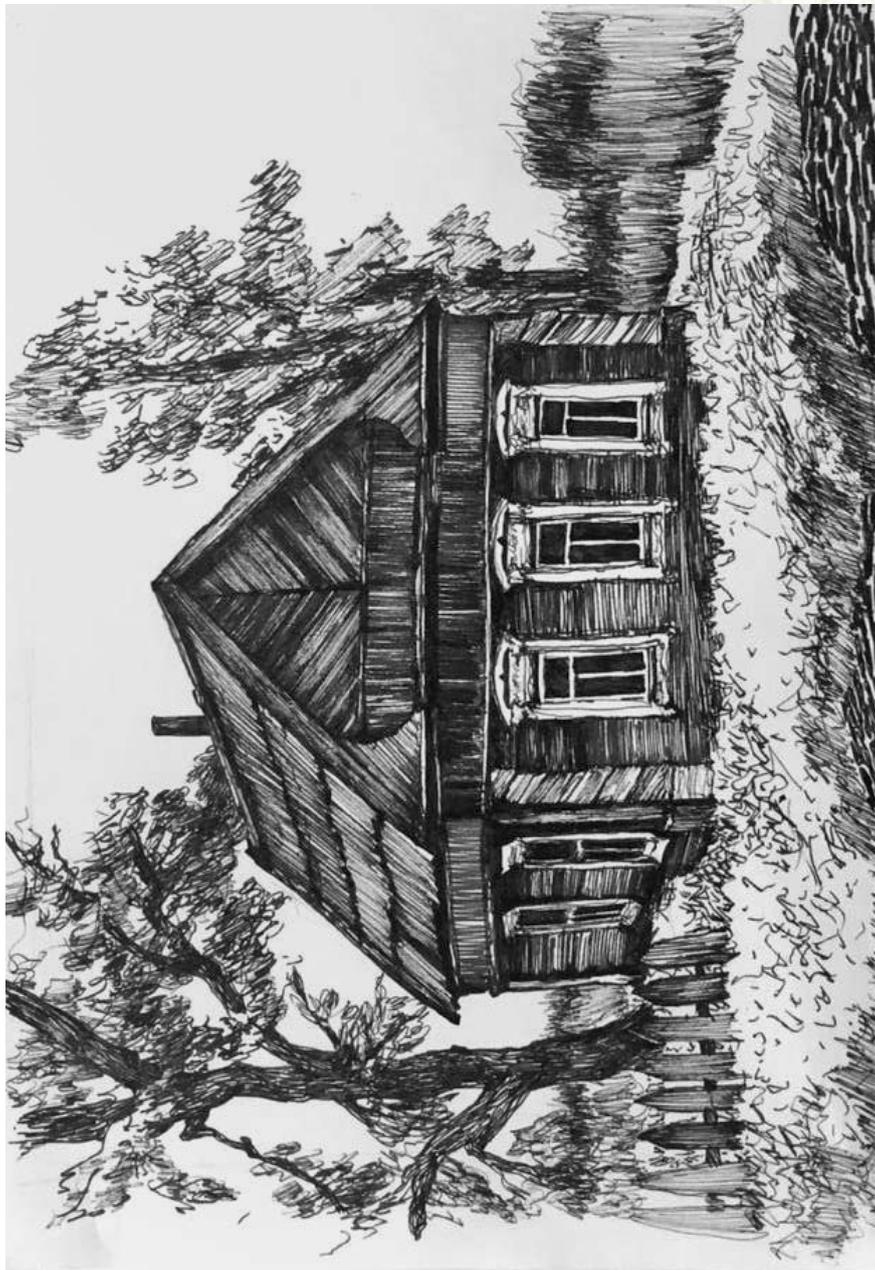
Казалось бы, что она такого выдающегося сделала? Вывела новый сорт сои, районировала эту малоизвестную культуру в средней полосе России... Что ж, мы можем отнестись скептически к её трудам. Подумаешь, вывела новые сорта, районировала их в средней полосе России. Только давайте на мгновение посмотрим вокруг: планета кипит, сдвинулись с мест народы, целые континенты мигрируют, началось глобальное перемещение этносов, идёт борьба за выживаемость. Будущее за той страной, которая накормит свой народ. И в этой невероятной гонке на «выживаемость» неоценим вклад маленькой женщины, подвижницы, талантливого учёного, которая открыла в сельском хозяйстве новую страницу, свою планету под названием Соя...

По страницам родословной

Жизнь состоит из определённых периодов. Принято выделять детство, юность, взрослые и зрелые годы. Всё, как в той загадке премудрого Эдипа. А можно разделить этапы пути человека на прошлое, настоящее, будущее. В ускользящем от нас прошлом – фундамент человеческой личности, основы дальнейшей жизни. Настоящее мы не замечаем. Мы просто в нём живём: бурно, с эмоциями, страстями. Оно мчится с головокружительной роковой скоростью. Уходят минута за минутой, проплывает череда лет. Есть мгновение, есть день, есть год. Так и скользит жизнь из настоящего в прошлое. А будущее? Оно всегда разное, всегда недостижимое. А как бы хотелось в него заглянуть, узнать, сбудутся ли мечты, реализуются ли планы. Однако нам не дано предугадать, всё равно жизнь распорядится по-своему. Только когда появляется время для раздумий, то почему-то всё чаще оглядываешься назад. Прошлое приближается, становится более осязаемым. Воспоминания всплывают из глубин подсознания, словно разбуженные каким-то предметом из прошлого, проделками внуков, попавшейся на глаза фотографией... Как же дороги, как ценны эти мгновения незримого возврата в прошлое! С годами мы всё чаще обращаемся к ним, ведь наши воспоминания – это величайшая награда, которую нам дарит возраст.

Чтобы лучше понять, откуда такая душевная широта, откуда эта внутренняя красота души Надежды Сергеевны, стоит заглянуть в её прошлое. И хотя время, выпавшее на её детство, было непростым, оно было всё-таки счастливым. Счастье было в семье, в любящих родителях, в милом сердцу родном доме.

Предки Надежды Сергеевны в своё время обосновались в Сумской области в маленьком хуторке Гамалеевка Штеповского района. В своё время женился дед на Балинской Марии Андреевне. Дом он поставил по тем временам основательный – деревянный, сложенный из брёвен, под соломенной крышей. Такая изба считалась роскошью. Стоял пятистенок на пригорке, у дороги, откуда просматривалась вся округа: до самого горизонта простирались поля со свёклой, виднелись, словно заплатки, участки огорода. Они отличались по цвету зе-



лени. Оживляли картину и просторы под покосы: цветное разнотравье оттеняло изумрудную темную зелень свекловичной плантации.

Недалеко от дома были хозяйственные постройки. Особой гордостью хозяина был птичник. Рассвет встречали под пение соловья и залиvistый крик петухов. Так что никакой будильник не был нужен, свои, биологически активные часы имелись на хуторе.

Дом был уютным. Особая аура, что ли, в нём была, раз оставили предки Надежды Сергеевны такое талантливое потомство своей стране. В доме было всего две комнаты и кухня. Печные зеркала выходили во все комнаты (кухню, горницу и спальню). Больше всего любили зимой греться у духовки, особенно когда на улице бесновалась метель или трещали крепкие морозы. Зимы в начале двадцатого века были снежные, холодные. В народе их называли лютыми. Особенно тревожно было ждать родителей, пока они вернутся с работы. Пройти несколько километров в буран или в проливной дождь было нелегко, а порой и опасно. Однако ни разу никто не опоздал на работу: иначе не спасли бы никакие заслуги, управляющий сразу бы рассчитал. Небольшие сенцы были украшены пучками трав, которые собирали летом и сушили. На больницу не приходилось рассчитывать. Она была довольно далеко, да и в распутицу ни из хутора, ни в хутор не проедешь. Висели хомуты, вожжи. Был и маленький чулан, где хранились съестные припасы. Мешки с пшеном, гречкой, в деревянных кадках – мука из собственного зерна. Мука называлась вальцовкой, так как делалась из чистого, отборного зерна. Что похуже, более сорное зерно, уходило на корм птице, скотине. Чем питались в то время? Что ещё хранилось в заветных закромах? Крахмал, просо, горох, сушёные ягоды, грибы... Там же стояла скрыня – деревянный ларь (ящик) с крышкой для хранения домашней утвари.

Детские годы

Первые мгновения из детства, которые постоянно будоражат память... О чём хотелось бы вспомнить, что рассказать внукам, друзьям? Всегда трудно выбрать из череды всплывающих картин такого

далёкого прошлого одну, самую главную. Ведь каждое мгновение прожитой жизни бесценно, важно, дорого.

Прекрасный, надёжный, загадочный и вместе с тем волнующий мир детства! Там была мама, её тепло согревало. Там был отец, от которого веяло спокойствием, силой, защитой от всех житейских невзгод.

Родилась Надежда Сергеевна 9 июля 1933 года на том же хуторе, где обосновались её предки, в доме, построенном уже её отцом. Он стоял среди вишневого сада, посаженного им же. К тому времени семье родителей было уже около десяти лет.

Самое яркое воспоминание детства – бабушка, мудрая и терпеливая. Она обладала уникальной способностью проникать в душевные тайны и этим поражала всех. Именно она, Балинская Мария Андреевна, 1883 года рождения, сыграет самую важную роль в воспитании Надежды Сергеевны.

Судьба родителей мамы Надежды Сергеевны трагична и одновременно уникальна. Впрочем, как и тысячи других судеб, испытавших потрясения вначале строительства нового государства.

«Лес рубят – щепки летят». Наверное, по этому принципу и шло раскулачивание. У Марии Андреевны было шесть детей. В начале тридцатых семью раскулачили. Оба сына были репрессированы, отец исчез. Остались в живых только две дочери – 1918 и 1920 года рождения.

Бабушка, Мария Андреевна, лишившись крова, приехала к сыну, где прожила до самой смерти. А умерла она в 95 лет. Интересно то, что лишь в 60 лет она научилась грамоте, а так как была православной, то радовалась тому, что «Слово Божье» теперь сама может читать. Её настольными книгами стали Ветхий и Новый Заветы. Младшая дочь уехала на Донбасс, и следы её потерялись в вихре трагических событий, проносившемся в то время над страной. Дедушка после того, как лишился всего, что было ему дорого, что называл своим трудом, исчез из жизни семьи. Был ли сослан, отправили ли куда – теперь уже об этом никогда и никому из потомков не узнать. Он погиб, и семья об этом ничего не знала. Самой большой трагедией было то, что Мария Андреевна не смогла даже похоро-

нить своего мужа. А ведь в то мгновение, когда его прах предавали земле, она проходила мимо скорбной процессии, видела группу людей, хоронившую кого-то на местном кладбище. Невольно почему-то обратила внимание на похороны. В тот день она прошла мимо. Лишь спустя время узнала, что хоронили её мужа. Видимо, было всё-таки Божие провидение, раз оказалась в те горестные минуты именно в этом месте.

Бабушка всё видела, не судила никогда и никого, всегда спешила прийти на помощь. Она являлась для детей самым дорогим, что было тогда в их крошечной и счастливой жизни. Мягкая, добрая, учила честности и справедливости. Её бархатный, певучий голос согревал всю семью, а запас мудрости был неисчерпаемый. Никогда не сидела: то в руках мелькали спицы – вязала носочки, то брала детвору и спешила в лес собирать лекарственные травы. Пока в корзину отправляла растение за растением, рассказывала столько интересного, что можно было бы целую книгу написать с описанием лечебных и полезных свойств трав. Да к тому же каждая травинка награждалась эпитетами, сопровождалась колоритными пословицами, поговорками, интересными легендами.

Предки отца Надежды Сергеевны работали на сахарозаводчика Харитоненко. Крупный промышленник, заводы которого были не только на Украине, но и в России (в Белгородской губернии), в конце XIX века вёл образцовое свекловичное хозяйство, а такую отрасль, как производство сахара, практически полностью прибрал к рукам. Оборудование для производства сахара-рафинада Харитоненко привёз из-за границы. На него работали не только рабочие завода, но и те, кто жил рядом, кто выращивал свёклу.

Семья Павленко работала и на Харитоненко-старшего, и на его сына Павла, унаследовавшего от отца крупнейшее в Российской империи объединение из семи сахарных и одного рафинадного заводов с центральной конторой в Сумах – «Харитоненко и сын». Кроме производства свеклы и переработки её в сырец и рафинад, наследство И.Г. Харитоненко также включало товарное лесное хозяйство в Сумской области. К 1914 году состояние Павла Харитоненко достигло 60 миллионов рублей, земельные владения – свыше 56 тысяч десятин.

Не менее интересной была судьба Павленко, родителей отца Надежды Сергеевны. В поисках лучшей доли в 1908–1910 гг. отправились в Амурскую область (Сергею Елисеевичу тогда было 12–14 лет). Брать с собой особо было нечего, уезжали с лёгким сердцем. Только ничего не вышло из этой затеи. Суровая, хотя и красивая земля встретила гостей негостеприимно. Да и процесс вживания был сложным. Переселенцы встретились с непривычными для них климатическими и погодными условиями. Для Сибири характерно погодное непостоянство – устойчивые и продолжительные зимние холода, возвратные весенние и осенние ранние заморозки. Сильная засуха охватила 1910 и 1911 гг. Павленко, еще не успев обустроиться, испытали на себе все отрицательные последствия двух засушливых лет. Не владея приемами сухого земледелия, переселенцы пострадали больше других. Требовались иные приемы агротехники, интенсификация труда в короткие сроки, наиболее благоприятные для сельскохозяйственных работ. Да и зима с крепкими сибирскими морозами не щадила людей. Наспех рубили бараки, продуваемые дикими ветрами, пытались в ту страшную зиму хоть как-то прокормить детей. Те, кто остался в живых, поспешили вернуться в родные края. С горем пополам добралась до родных мест и семья Павленко. А дома, как говорят в народе, и стены помогают.

Вновь пошли на завод. Следует отметить, что заводчик вёл образцовое хозяйство, был очень экономным и предусмотрительным. Даже бушлаты для рабочих, специальные мешки, рукавицы шили в особом швейном цеху, который был оборудован здесь же, на производстве.

По заведенному семейному укладу Сергей Елисеевич Павленко, отец Надежды Сергеевны, пришёл работать на завод. Харитоненко заметил способного мальчишку и отправил его учиться на профессию портного. Ещё подростком тот стал мастером. Этого звания люди не могли получить иногда за всю жизнь, а здесь в 14 – и мастер. Стоит отметить, что с годами Сергей Елисеевич превратил ремесло в настоящее искусство.

Женился юноша на девушке из многодетной семьи – Балинской Домне Васильевне. Бедность не пугала молодых. У него самого было

четыре брата и две сестры, и у Домны – 4 сестры и два брата. Типичный для того времени брак оказался наполненным глубокими чувствами, которые родители пронесли через все беды и напасти.

События страны неотделимы от жизни отдельно взятого человека. Судьбы простых людей – всего лишь песчинка в том урагане, что пронёсся в двадцатые годы над страной. И никуда не денешься, хотел бы ты или нет, вихревой поток всё равно подхватит тебя и понесёт. Павленко довелось пережить две войны, коллективизацию. В двадцатых гражданская не раз волнами прокатывалась через их село. Не успели раствориться за горизонтом банды Махно, как входили зелёные. Власть стремительно менялась, и с приходом новых хозяев в погребах и скрынях становилось всё меньше припасов. Не обрадовал сельчан и приход регулярной армии. Деникинцы начали наводить порядок с ареста простых сельчан. Красные или нет, сочувствующие другой власти, – кто может понять логику того сурового времени, цель, с которой были арестованы все мужчины села.

Закрыли в амбаре, поставили часовых. Ожидание участи было для всех томительным. Арестованные осмотрели на предмет побега амбар, но тот был построен добротнo – ни одной лазейки. Было ясно – расстрела не избежать. Никто в той ситуации не стал бы разбираться, кто свой, а кто чужой. Под покровом ночи Сергей Елисеевич попросился в туалет. Нащупал выступающий из доски гвоздик. Вытащил его, отодвинул доску в сторону – нырнул в темноту. Благо каждый кустик, каждая тропинка были знакомы. Поспешил уйти подальше от села, чтобы не подводить родных. Пришлось несколько дней провести в лесу, зато остался жив.

Какими бы сложными, лихими не были времена, в любой ситуации семью Павленко выручало то, что она была дружной. Жизнерадостности и оптимизма отца хватало на всех. Необыкновенно талантливый – играл на балалайке, гитаре, замечательно рисовал, красиво декламировал – он очень переживал, что не окончил ни одного класса.

Иногда вечером усаживались на ступеньках и начинался импровизированный концерт.



*Розпрягайте, хлопці, коні
Та й лягайте спочивать,
А я піду в сад зелений,
В сад криниченьку копать*

– выводил отец, а детвора подтягивала дружно и смешно. Но в этом-то и была особая прелесть их семейного счастья. Сергей Елисеич мечтал, чтобы его дети все выучились, получили образование.

Наверное, чтобы построить крепкую, дружную семью, надо пройти через суровую школу жизни. А ещё надо было очень любить жизнь, своих детей, своим оптимизмом внушить им уверенность в завтрашнем дне. И, самое главное, по заведённому крестьянскому укладу, надо было поклоняться день и ночь главному богу – труду. Помните, как у Некрасова: «Эту привычку к труду благородную нам бы не худо с тобой перенять...» «Привычка» или потребность души – именно это качество помогло всем детям не просто приобрести профессию, но стать настоящими мастерами, уникальными профессионалами в своём деле.

В доме всегда царил благоденствие, главной причиной которого была необычайная доброта отца. Особое его достоинство заключалось в простом и любящем сердце. Этот особый природный дар он по наследству передаст своим детям.

Отец обшивал сам девочек. По ночам строчила швейная машинка «Зингер», и девчонки получали свои наряды от местного «Юдашкина»: платьица, такие как у актрис из только что просмотренного кинофильма, модные пальто, кофточки... Да что уж там, даже нижнее бельё своим подросткам шил отец.

Рассвет встречали всей семьёй за столом: дети ещё спали, а в доме уже плыл запах блинов. Особенно любили ноздреватые блины из гречневой муки. Готовили и оладьи из картофеля. Называли их картопляниками. Из муки пекли украинские паляницы. Обедать всем вместе не приходилось, да и ужинали редко семьёй. Кто-то задерживался на работе, кто-то управлялся по хозяйству. А вот любимым блюдом был капустак (его называют ещё щи с кислой капустой). Готовился он по особому семейному рецепту: бульон варили из гусятины, кислую капусту пропускали через мясорубку. После заправки

из лучка, моркови и зелени его надо «закиселить» – добавить массу из 2–3 средних картофелин, потертых на мелкой терке, хорошо перемешать, дать вскипеть и выключить сразу, не накрывая крышкой (рецепт записан со слов Надежды Сергеевны). Дети помогали и готовить, и по хозяйству справляться. Уроки старались выполнять больше днём, чтобы сэкономить керосин.

Хутор находился в нескольких километрах от завода. Чтобы попасть на работу, надо было потратить время на дорогу. А тут ещё и хозяйство, и огород – иначе не прожить. Именно поэтому семья переехала в село Николаевка Ульяновского района. Вначале снимали квартиру, а в 1937 году купили свой дом. Он был небольшой, на Украине их называют «саманный». Сделанный из глины и соломы, с земляными полами, но зато свой, родной. Для семьи это было величайшее счастье – иметь свою крышу над головой. И не беда, что спали «покатом» на двухэтажных деревянных настилах. Главное, все вместе, всё должно потом наладиться.

Надежде было тогда всего лишь четыре неполных года. Теперь к зарплате родителей прибавились овощи и фрукты с собственного подворья, был свой огород, цветник. Первые воспоминания детства: родители выделили Надежде свою делянку на огороде. Среди цветов растут три интересных растения, которые очень понравились. Они были нежные, пушистые. Каково же было разочарование, когда она увидела распустившиеся цветочки.



Ожидала, судя по бархатной листве, ярких больших цветков, а они оказались маленькими, невзрачными, фиолетовыми. Потом появились мохнатые бобы (*соя дает плоды – бобы*). Насколько же потом это оказалось символическим в дальнейшей судьбе



Надежды Сергеевны! Можно верить или не верить в происходящее, но вот так случайно кем-то завезённые семена сои стали знаковыми. Возможно, культура попала в семью из школьной коллекции через сестру. Преподаватель ботаники Зинченко Николай Дмитриевич сам занимался научной работой и давал её азы ученикам, в том числе и Надежде.

Уже когда завершила научную деятельность, Надежда Сергеевна не раз задавалась вопросом: «Да разве же может так долго жить сорт? Может ли столько времени сорт находиться не только в отечественной селекции, но и в зарубежной?» Среди всех сортов сои этот долгожитель. Но это будет потом, потому что уже приближался зловещий и кровавый сорок первый.

Думал ли тогда семилетний ребёнок, что этим скромным цветочкам, этому странному растению с таким коротким названием соя она посвятит всю свою жизнь? Конечно же, нет. Надежда Сергеевна через всю свою жизнь пронесёт воспоминание о том, что сорт сои Приморская 529, с которым она столкнулась впервые в детстве, был районирован на Дальнем Востоке Приморским научно-исследовательским сельскохозяйственным институтом в 1931 году. Он оказался долгожителем, более 80 лет продержался в районировании.

Всё бы ничего, а тут – война. Вначале шёпотом передавали слухи. А потом чёрный репродуктор голосом Левитана сообщил о начале Великой Отечественной войны.

Война... Страшное, обжигающее, короткое слово пугало даже детей. В кинотеатре показали как-то хронику, где выступал Гитлер. Лающая, резкая, чужая речь звучала угрожающе, вскинутые руки, свет факелов, безразличная жестокость в глазах – разве этого было недостаточно, чтобы затаённый, безотчётный страх не поселился в сердцах и душах?

Какой она была, Великая Отечественная? Можно прочитать в мемуарах, художественных книгах. Вот только в воспоминаниях людей скрываются те кристальные зёрна истины, которые помогают увидеть её тёмные глубины. Даже спустя годы Надежда Сергеевна вспоминает то время глазами ребёнка. История маленькой девочки в большой



На этой фотографии немецкого фотографа Гассера запечатлены хозяева жизни – немцы, на временно оккупированной территории Белгородской области войне потеряла бы своё обаяние, превратилась бы в беллетристику, не будь в тех видениях прошлого уникального осознания событий исторического масштаба.

Ей восемь лет. Каждый день одна новость страшнее другой. Появились первые немецкие самолёты. Где-то совсем рядом гремело. Горизонт заволакивало дымом пожарищ. Самым страшным почему-то казались стада овец, коров, которые бродили по полям. Никому не было дела до бедных животных. Похудевшие, с обвисшей шкурой, затаённым ужасом в глазах, они стали словно визитной карточкой надвигавшейся беды. Немцы пришли в посёлок по-хозяйски. В сторону фронта регулярно двигались обозы с провиантом. Дети, несмотря на запреты родителей, убегали из дома, чтобы хоть что-нибудь раздобыть из еды.

Вот Надежда, восьмилетняя девочка, бредёт вслед за обозом среди ватаги детей. Ребятишки идут, напряжённо всматриваясь в снежный наст. Если кому-то повезло и увидел вдавленный в наст паек с сухофруктами, то принимался тут же коченеющими ручон-



ками выковыривать его. От мороза жгло руки, а холодный пакет надо было быстро засунуть под старенькое пальтишко, которое и так продувается всеми ветрами. Да ещё ледяную находку к груди надо прижать. И так каждый раз, когда отправлялся немецкий обоз с провиантом.

Недалеко от дома расположилась немецкая снабженческая часть, где под навесом стояли лошади. Это были тяжеловозы, которые должны были тянуть продуктовые обозы. Немцы жалели скотину, укрывали лошадей шерстяными одеялами. Надежда решила на свой первый в жизни подвиг: ночью подкралась к лошадям, чтобы стянуть с них одеяла. Ребёнку казалось, что лошади околеют, и завтра обозы не пойдут дальше, в сторону фронта. Когда же подошла поближе, увидела добрые глаза, опущённые ресницами, покрытыми инеем, поняла, что не способна обидеть животных.

Пришло лето, но жить семье во время оккупации не стало легче. Надежда нанялась пасти коров, гусей, зарабатывала галеты. Отец по возрасту не был призван в армию. Однако ещё перед оккупацией его отправили перегонять лошадей на восток. По дороге в сторону востока тянулись бесконечным потоком люди, повозки, машины. Угоняли подальше от врага и скотину. Колонну разбомбили. Не было больше стада, впрочем, ничего не осталось от прошлой жизни. Была только ненависть в сердце при виде страданий людей и беззащитных животных, да желание поскорей увидеть жену и детей, которые оставались там, где скоро будет враг. Возвращение домой было безрадостным. Территория оказалась уже оккупированной, семью вывезти не удалось.

Новое испытание ожидало в 1942 году. Немцы провели аресты мужчин, был схвачен и отец. Всех загрузили в товарняк, направление которого было понятно всем – рабов везли в Германию.

И вновь Сергей Елисеевич бежал, причём не один. Он сумел прорезать дырку, открыл вагон и выпрыгнул на ходу. За ним поспешили покинуть место своего заключения и остальные.

Наступил 1943 год. Фронт как стремительно когда-то продвигался на восток, так же стремительно теперь откатывался на запад. Сразу после освобождения Сумской области отец ушёл на фронт. Первое ранение получил под Киевом, там же попал в госпиталь.



Талант – он всегда и везде проявит себя. Как только ранение позволило встать, стал помогать раненым: кому шинель починит, кому гимнастёрку приведёт в порядок... Уж как генерал Ватутин или кто-то из его окружения узнал о его способностях портного – этого уже никто не узнает. Однако каждый день к госпиталю подъезжал ватутинский виллис, и его, простого рядового солдата, отвозили на примерку одежды, которую он шил генералу. Павленко больше всего восхищало то, что все отдавали честь машине полководца, а в ней-то ехал не генерал, а портной, обыкновенный портной, который шил Ватутину дублёнку, подгонял офицерское белое шёлковое бельё.

Нравился Сергею Елисеевичу и сам Ватутин, который был прост в обращении. Шить такому человеку было легко и приятно.

После выписки из госпиталя вернулся в часть. Дорога лежала на Берлин. С боями дошёл до Австрии, освобождал Вену.



Освобождение Вены. Фото из Интернета

Венская наступательная операция, завершающая Великую Отечественную войну, одновременно была и достаточно простой, и невероятно тяжёлой. Такими бывают самые последние, самые решительные сражения. Штурм столицы Австрии был её финальной частью, которая шла с 16 марта по 15 апреля 1945 года. Месяц изнурительных боёв. Месяц, когда смерть была бы такой трагичной и нелепой, ведь в лица и души солдат уже повеяла приближающаяся победа над врагом.

Сергей Елисеевич, как в народе говорят, в рубашке родился. Сколько раз смерть была рядом: не умер в далёких амурских краях, избежал расстрела у Деникина, сбежал из немецкого плена, прошёл сквозь кровопролитные бои, освобождал «риднянку» Украину. Дошёл до Вены. С боями прошагал пол-Европы, был трижды ранен – и

всё-таки остался жив. Не просто жив, а, не считая проблем со здоровьем, связанных с ранениями, вернулся целым.

Пришла беда – и мирный труд сменил на военную стезю, а отстояв независимость своей страны, вчерашний солдат взялся вновь за возрождение земли.

Жизнь после Победы

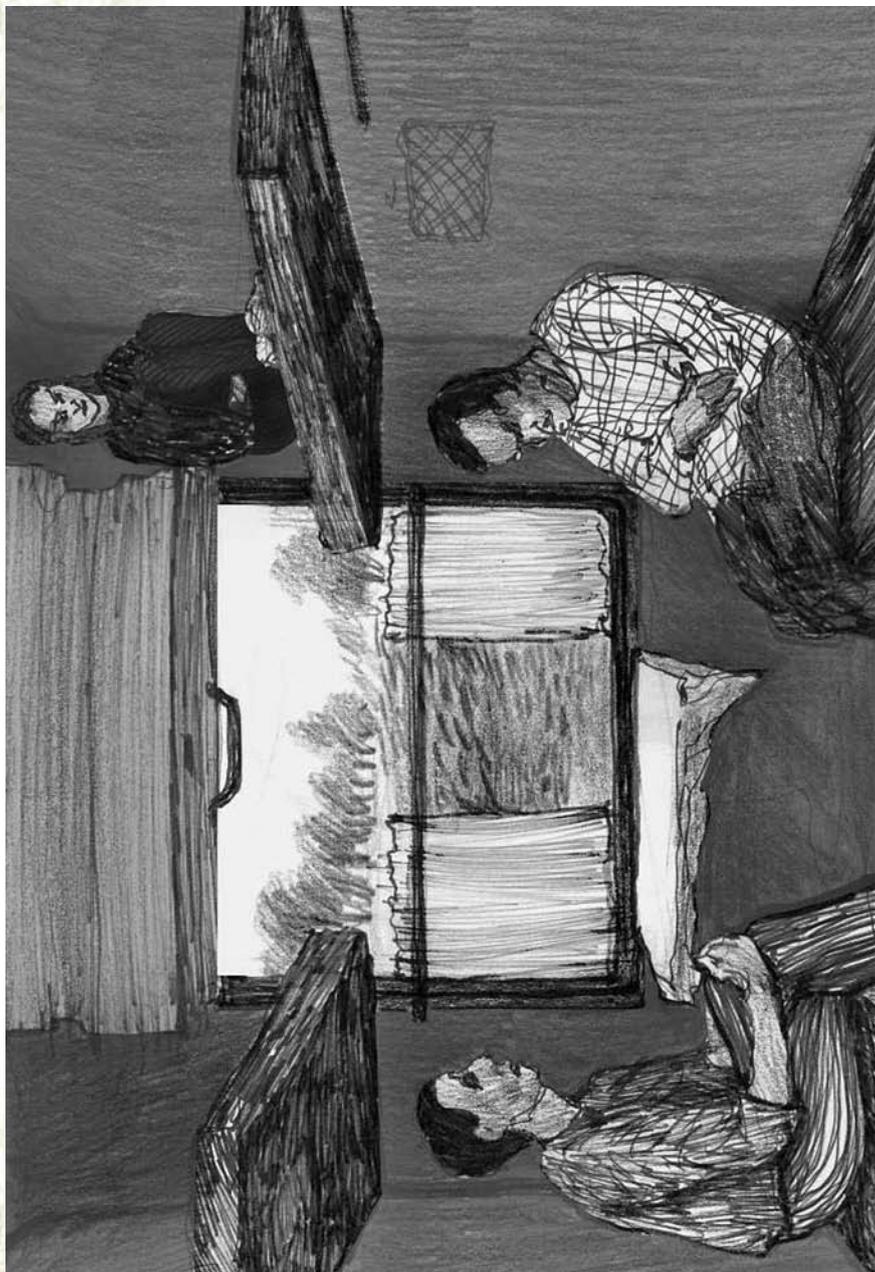


*Отца Надежда Сергеевна очень любила.
На обратной стороне фотографии трогательная
надпись: «Мой папочка с коровкой. 1966 год»*

После Победы отец Надежды Сергеевны вернулся в родное село. Жизнь постепенно возвращалась в мирное русло. Семья переехала в село Никольское Ульяновского района. Дети опять пошли в школу. При школе был кружок юных натуралистов. Надежда – один из самых активных юна-

тов. Ребята ставили опыты, выращивали овощи, собирали и сортировали семена. В 1946 году подающую надежды девочку отправляют в Киев на Биологическую станцию, куда съезжались со всех уголков Украины талантливые дети, увлекающиеся ботаникой. Руководитель кружка отвёз тринадцатилетнего ребёнка на вокзал, купил билет до Киева и посадил в поезд. Одна, впервые в жизни на железной дороге, она держала путь в город, который никогда не видела, не знала. В дороге простудилась, заболела малярией. Рядом – никого из родных. В бреду увидела не то сон, не то видение: пришел призрак в облике священника и сказал: «Ты не умрёшь сейчас. Будешь жить ещё 40 лет». Тогда смерть отступила, пощадила девочку. Но сон оказался в какой-то степени пророческим: ровно через сорок лет умерла мама.

После выписки из больницы занималась на Киевской биологической станции. И вновь обратная дорога домой. Опять одна в перепол-



ненном вагоне. Возможно ли было бы такое в наше время? Конечно же, нет. Даже трудно поверить в то, что ребёнка так отчаянно можно было отправить в такой далёкий путь без сопровождающих. Почему не возмутился отец? Да потому, что сам, неграмотный, мечтал о том, что его дети будут людьми, которые окончат институт, получают образование. Интересно и то, что Сергей Елисеевич всегда имел учеников, однако своих детей портняжному делу не хотел обучать. Говорил, что хватит того, что он таким тяжёлым трудом зарабатывает.

Был твёрдо уверен в том, что дети должны учебой заниматься. Он всё делал для того, чтобы они получили хорошее образование. Очень радовался их успехам. Кстати, ему нравился почерк дочери. И если надо было писать заявление в какое-то учреждение, то всегда ждал ее приезда. И там говорил, что так «пишет моя дочечка Надя». Для своей дочурки дважды организовывал экскурсии по цехам сахарного завода, собирал и хранил всевозможные статьи из газет, которые отвечали её интересам. К каждому приезду детей готовил гостинцы.

Для любимой дочурки покупал ситро (лимонад), конфеты, в основном подушечки, и земляничное туалетное мыло. Этим скромным подаркам Надежда была очень рада и горячо благодарила отца. Иногда ходили вместе по магазинам, подбирая ткань на платье или на что-то другое. Наряд был всегда готов к очередному приезду Надежды Сергеевны.

Мудрый отец научил самому главному – идти навстречу своей мечте, верить, уметь реализовывать свой внутренний потенциал.



На фотографии Мария, старшая сестра Надежды Сергеевны, 28.08.1948 г. (справа)

Забегая вперёд, можно сказать, что дети, внуки и правнуки оправдали его ожидания.

Так, сестра Мария Сергеевна, 1925 года рождения, окончила сельскохозяйственный техникум. Её муж, Тютюнник Пётр Иванович, по профессии был тоже агроном. Он сделал Марии, тогда ещё студентке, предложение. Работал главным агрономом сахарного завода, а впоследствии возглавлял райсельхозуправление. Мария, как старшая, первой окончила сельхозтехникум и взяла над девочками опеку. Когда те приезжали на каникулы или на выходные, встречала, помогала деньгами. Вторая сестра, Вера Сергеевна, стала заслуженным врачом Украины. Специализация очень редкая – психиатр. Окончила вначале Сумское медицинское училище с красным дипломом, а затем Харьковский медицинский институт, вечернее отделение, тоже с красным дипломом. Яркая, талантливая, неординарная натура.

Брат Александр Сергеевич – инженер-механик, окончил филиал Харьковского технологического института. Работал в городе Сумы на заводе имени Фрунзе. Мастер золотые руки. Знал от и до производство, мог наладить любое оборудование. Когда однажды его затянуло в станок, смог в экстремальной ситуации его отключить, чем поразил комиссию, которая рассматривала потом причины аварии. Тогда же на производстве он получил тяжелую травму.



*Шевченко Надежда Сергеевна –
студентка 1-го курса.
Искрисковщанский
сельскохозяйственный техникум.
25.10.1949 г.*

Первый шаг к будущей профессии

В 14 лет, в 1948 году после окончания Николаевской средней школы Надежда уехала в район, где поступила в Искрисковщанский

сельскохозяйственный техникум Средне-Белопольского района, который окончила и Мария. Покидала дом с печальным чувством в душе, с мыслями о том, что детство прошло. На каникулы приезжала только летом, настолько интенсивной была учёба.

Одевалась для провинциальной девушки «модненько», папины руки и любовь делали своё дело. Почему-то была уверена, что внешне невзрачная. На личную жизнь времени не оставляла. Цель была одна – получить профессию, как и Мария, стать дипломированным агрономом. Училась только на отлично. Преподаватели заметили девочку, относились к ней очень хорошо.

В общем-то, стоит немного заглянуть в то время, чтобы почувствовать обстановку учебного заведения, где преподавала интеллигенция, где почти все преподаватели прошли через войну. Тяга к знаниям у поколения 50-х была колоссальная, учились с самоотдачей. Студенты проходили и пассивную, и активную практику. Дежурили на фермах, запрягали лошадей, разрабатывали для них кормовой ра-

цион. В сельхозтехникуме Надежда впервые приобщилась к научной работе.

Им не только преподавали дисциплины, учили, прежде всего, основной науке – жить и выживать. Считали, что за своим здоровьем каждый должен следить сам. Особое внимание уделяли чесноку, который, по их мнению, поддерживал иммунитет, способствовал сохранению памяти. Надежда Сергеевна



Фотография сделана в 1950 году. Подпись Н.С.: «Память о 2 курсе. 2 группа, 1950 г. 13 червня перед началом начальной практики после экзаменов за 2 курс. Буду вспоминать, когда уже стану «агрономом», добуду среднюю освітку. Фотография, может, и не вестимо какая, ну, ничего, – это фотографировал любитель М. Белоусов».

впитала в себя совет, данный преподавателями. Может, поэтому, а возможно, благодаря своей генетике, но память у неё была уникальная. Даже в свои восемьдесят пять лет она продолжала заниматься научной работой и охотно делиться своими знаниями. Никулина Нина Дмитриевна не раз подчёркивала, что Надежда Сергеевна имела редкий дар – великолепную память.

Итак, диплом агронома в руках. На семейном совете решено отправить девочку в Москву. Надо было получить высшее образование. Отец держал в руках красную книжечку (диплом с отличием) и с нескрываемой гордостью смотрел на свою такую маленькую и тоненькую дочурку. Верил, что та добьётся своего, дойдёт до высот в своей специальности. Для поступления в институт ей надо было пройти только собеседование. Впервые после той, поездки ещё ребёнком в Киев Надежда ехала в Москву для поступления в Тимирязевскую академию. В вуз документы не приняли, так как опоздала. Предложили приехать на следующий год. Надо возвращаться домой, а билетов нет. И опять счастливая случайность: случайные попутчики – муж с женой ехали отдыхать. Узнав о проблеме девушки, выдали за свою дочь, купили билет и довели до Харькова.

Любимый СХИ

Решила ещё раз попытать счастье и сдала документы в Харьковский сельскохозяйственный институт.

Когда пришла на собеседование, то была поражена количеством человек, ожидавших своей участи. Заходили окрылённые, а выходили расстроенные. От бывлой самоуверенности не оставалось и следа. Если бы Надежда узнала, кто принимал вступительный экзамен, то, наверное, испугалась бы. Слишком высокого ранга были члены комиссии: академик Соколовский, профессора Зорин, Бортовой и другие. Вначале посыпались вопросы по органической и неорганической



*Профессор
А.Н. Соколовский –
завкафедрой.
Впоследствии ректор СХИ*



*3-й курс. Кафедра селекции и семеноводства. 1955 г. Кружок селекции.
В центре – руководитель Марта Антсовна Ильинская-Центилович*

химии. Когда проверили основные знания по профильным дисциплинам, профессор спросил, знает ли она, кто такая Мари́я Склодо́вская-Кюри́. Ответ неожиданно поразил: «Мари́я Склодо́вская-Кюри́ – известный математик, занималась изучением химических элементов – радия и полония, радиоактивными элементами». Об этом в то время знали немногие, и было понятно, что девочка имеет хорошую познавательную базу. Вопросы о том, любит ли читать, какое произведение нравится больше всего, кто любимый герой – не застали врасплох. Любимое произведение – «Война и мир» Л.Н. Толстого, а любимый литературный герой – Андрей Болконский.

Председатель комиссии остановил Надежду, спешившую выплеснуть свои мысли о нравственных достоинствах Болконского. Он бросил ей короткое: «Ждите!» – тяжелые массивные двери закрылись за её спиной. Легко сказать «ждите», а вот как дожждаться решения?

Чтобы скоротать время, пошла по корпусу искать кафедру селекции. Почему-то сердце подсказывало, что это её, что она обязательно теперь здесь будет учиться. И не ошиблась. Та дверь, за которой решалась её судьба, оказалась волшебной. Её зачислили одной из пер-

вых в институт. На всю оставшуюся жизнь она останется верна науке о методах создания новых и улучшения существующих сортов растений, штаммов микроорганизмов с полезными для человека свойствами – своей любимой селекции.

Уже с первого курса Надежда занималась научной работой.

На этой фотографии 1954 года она в лаборатории селекции. Кафедра селекции и семеноводства была одной из наиболее сильных в стране, хотя и весьма молодой. Может быть, именно поэтому там



Шевченко Надежда Сергеевна в своём кабинете за работой

были подготовлены будущие учёные-селекционеры, академики и доктора наук, преподавательский состав для сельхозинститутов страны. Из числа окончивших в своё время ХСИ были и ведущие специалисты, научные работники Белгородской области.

Стать тем, кем должна стать

1957 год. Институтские годы позади. Первая дистанция на пути осуществления мечты отца преодолена. Дочка не просто получила высшее образование, но и окончила вуз с красным дипломом. Надеж-



**В.Я. Юрьев –
директор Харьковской
селекционной станции,
с 1937 года –
профессор ХСХИ имени
В.В. Докучаева**

да по распределению попала в лабораторию селекции зернобобовых культур в Харьковский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции имени Юрьева В.Я.

В жизни Надежды Сергеевны были моменты, когда невольно она задумывалась над тем, почему именно ей достался этот «выигрышный билет», тот счастливый случай, который потом повлияет на всю дальнейшую жизнь.

Чтобы это понять, следует несколько слов сказать о человеке, именем которого назван институт, кто являлся наставником Надежды Сергеевны, которую в институте называли не иначе как «внучкой» Юрьева.

Юрьев Василий Яковлевич – основоположник отечественной селекции.

История отечественной научной селекции растений насчитывает уже свыше двухсот лет. Выдающихся учёных-селекционеров было не так уж и много, а разработанные ими научные положения и селекционные приёмы применяют и в настоящее время. В 1909 году Юрьев пришёл работать директором Харьковской селекционной станции, с 1937 года – профессор ХСХИ имени В.В. Докучаева.

С 1956 и до конца жизни – директор Украинского научно-исследовательского института растениеводства, селекции и генетики, который носит его имя.

В.Я. Юрьев – один из основоположников селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур в СССР. Автор многих сортов пшеницы, ржи, ячменя, овса, проса, кукурузы. Им написаны основные труды по вопросам методики селекции и сортоиспытания сельскохозяйственных культур.

Доктор сельскохозяйственных наук, академик АН УССР, действительный член Академии сельскохозяйственных наук УССР, почётный член ВАСХНИЛ. Дважды Герой Социалистического Труда, имел пять орденов Ленина, два ордена Трудового Красного Знамени, в 1947 году награждён Сталинской премией второй степени за созда-

ние высокоурожайных сортов пшеницы Народная, Лютесценс 266 и ячменя Юбилейный, заслуженный деятель науки УССР.

В.Я. Юрьев первый предложил гибридизацию растений. С 1937 года возглавлял кафедру селекции и семеноводства ХСХИ, в 1946 году организовал и возглавил институт селекции и генетики АНУССР.

Для Надежды Сергеевны он был кумиром, каждое его слово, каждый фрагмент его жизни она сохранила в своей памяти. Особенно запомнился рассказ о его заграничной поездке 1912 года. Юрьев первый предложил скрещивать растения. Его, как выдающегося селекционера, отправляют в длительную заграничную командировку для изучения исходного для селекции материала. Из Англии он должен был отплыть в Америку на знаменитом «Титанике». Однако корабль зашел в порт Квинстауна, в Ирландии. Это была последняя остановка корабля, дальше он должен был следовать до конечной точки, в порт Нью-Йорк. В этот порт и должен был успеть селекционер. Должен,



но опоздал. Поэтому отплыл на океанском лайнере «Лузитания». О трагедии, произошедшей с «Титаником», узнал уже в Америке и был потрясён произошедшим (Впрочем, лайнер «Лузитания» по-

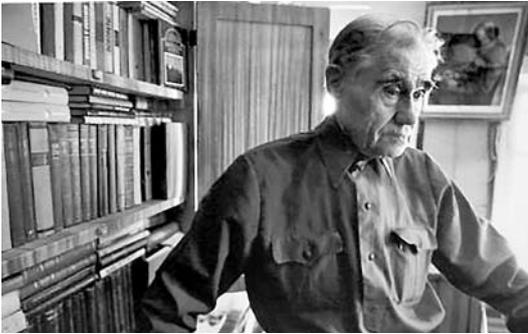
терпит морскую катастрофу в годы Первой мировой войны. Видно, корабли, как и люди, подвержены року). В.Я. Юрьев, рассказывая Надежде Сергеевне об этом случае из своей жизни, говорил: «Не судьба мне рано покинуть этот свет, нашу ридну землю. С этого я сделал вывод: во что бы то ни стало должен достичь цели – дать народу хлеб».

В Америке селекционер пробыл полгода, привёз исходный материал для селекции кукурузы. Эти семена стали основой для научной работы Надежды Сергеевны.

Для молодого учёного, горячо влюблённого в своего мудрого наставника, все его высказывания стали догмой, руководством в жизни.

Вот главные из них: «Селекционер должен жить долго. Ему следует отпустить две жизни, так как он вынужден вести оседлый способ жизни, быть однолюбом, не отклоняться от главной темы – создания нового сорта. Каждый сорт – это десять-пятнадцать лет напряжённой работы»; «Идеальный год бывает редко, а высокие урожаи должны быть ежегодно. Поэтому наши сорта должны быть приспособлены для любых условий» (записано со слов самой Н.С.) Вот с таким уникальным человеком и под его руководством Надежда Сергеевна проработала более двадцати лет, позволив лишь однажды изменить место работы, переехать в Белгород ради достижения своей заветной цели – жизненной цели учёного-селекционера.

Счастливый случай



*Т.С. Мальцев – учёный-селекционер,
академик ВАСХНИЛ*

С годами сложно вспоминать детали. Самое главное в уникальной встрече с самородком – учёным русской селекции Мальцевым Т.С. осталось в памяти Надежды Сергеевны на всю жизнь.

Итак, Харьков, 1975 год (дата приблизительная, где-то с 1975 по

1977 гг.). Для внедрения валовой обработки зерна было необходимо выехать в командировку в две области – Тюменскую и Курганскую. Надежде Сергеевне предстояло решить сложнейшую проблему – из Тюменской области доставить в Курганскую область зерноуборочный комбайн. В Тюмени находился научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья. Командировка предстояла очень сложная. В 1972 году был создан отдел селекции при Курганской сельскохозяйственной опытной станции в селе Садовом. Руководителем был Владимир Викторович Лисич – зять Т.С. Мальцева. С

1974 года на базе Курганской сельскохозяйственной опытной станции был создан Курганский НИИ зернового хозяйства, где велась работа по яровой мягкой, твёрдой и по озимой пшеницам. Именно вначале туда и должна была отправиться Надежда Сергеевна. Знакомясь с научными разработками селекционеров, которые потом нужно было разработать применительно к Харьковской области, она узнаёт, что научные изыскания ведутся на основе разработок учёного-самоучки Мальцева Терентия Семёновича. Он и его дочь, Лидия Терентьевна, занимались селекцией яровой пшеницы.

Состоялась встреча с Мальцевым, обаяние которого было просто беспредельным. Надежду Сергеевну учёный пригласил к себе домой. Двухэтажный дом был обнесён высоким деревянным забором. Сам академик ВАСХНИЛ был предельно прост в общении, доброжелателен, разговаривал, не сдерживая эмоций, для него вся жизнь была в любимом деле. Вначале повёл девушку на опытное поле. Ходил по полю босиком, было в нём что-то такое толстовское, непостижимое, чисто русское.

Познакомил с документацией, свои научные разработки не прятал, а, наоборот, хотел той, в которой увидел союзника, рассказать всё, вплоть до мельчайших подробностей.

Пригласил в святая-святых – свою библиотеку. Затем был обед. За столом говорил о том, что не признаёт охоты. Когда к столу подавали дичь, то он просто уходил из-за стола. По его мнению, природа должна была сохранить свою первозданную красоту.

Если бы слышали люди тех, кто призывал нас жить в гармонии с природой. Мальцев был словно дан самой матушкой-землёй, так ратовал он за неё, так пестовал каждый колосок, который она давала. Он, по словам Надежды Сергеевны, человек «любви и восторга Бытием»:

*На древе человечества высоком
Ты лучшим был его листом,
Воспитанный его чистейшим соком,
Разлит чистейшим солнечным лучом!*

Кажется, что великий Ф.И. Тютчев написал эти слова о Мальцеве. Терентий Семёнович был избран Почётным академиком ВАСХНИЛ,

избирался депутатом Верховного Совета СССР четырёх созывов, депутатом Верховного Совета РСФСР шести созывов, депутатом Курганского областного Совета, начиная с 1943 года, был делегатом девяти съездов КПСС. Мальцев поднимал важнейшие вопросы развития общества, высказывал свою точку зрения на сессиях Верховного Совета СССР, Верховного Совета РСФСР, областного Совета депутатов трудящихся, конференциях и пленумах, форумах общественных организаций, обращался с предложениями, просьбами и требованиями в Центральный Комитет КПСС и Правительство, в министерства и ведомства, бывал на приёме у первых лиц страны.



Т.С. Мальцев – знакомство с этим учёным-самородком Надежда Сергеевна считала самым большим подарком судьбы

Терентий Семёнович стоял у истоков миротворческого движения в стране с конца 40-х годов, в 1952 году участвовал в работе Всемирного конгресса сторонников мира в Вене. В 1986 году он награждён орденом «Большая звезда дружбы народов» Германской Демократической Республики. Трудовой и научный подвиг Мальцева по достоинству оценён государством. Он дважды Герой Социалистического Труда, кавалер шести орденов Ленина, двух орденов Трудового Красного Знамени, орденов Октябрьской Революции и «Знак Почёта», многих медалей. За особые заслуги перед народом «в деле сохранения и развития лучших традиций российского крестьянства» Терентий Семёнович удостоен звания «Почётный гражданин России».

В момент встречи с Надеждой Сергеевной был назначен директором Щадринской опытной станции, где как раз и велись испытания, которые по рекомендации правительства должны были широко внедрять колхозы и совхозы, но с учётом местных условий.

Мальцев был основоположником бесплужной обработки почвы, которую активно внедрял Асыка Н.Р. в Белгородской области.

Эта поездка оказала огромное влияние на всю судьбу Надежды Сергеевны. С семьёй Мальцева с тех пор она поддерживала постоян-

ный контакт. Его дочь и зять защищались в Харьковском УНИИРСиГ им. В.Я. Юрьева, где она работала.

Дорога длиною в жизнь

В 1957 году, сразу после окончания Харьковского сельскохозяйственного института им. В.В. Докучаева, Надежда Сергеевна пришла в лабораторию селекции зернобобовых культур УНИИРСиГ, где проработала до 1980 года. От лаборанта, младшего научного сотрудника до старшего научного сотрудника – она прошла все ступени в науке, предпочтя стезю учёного карьерной лестнице. Таких, как она, называют подвижниками.



*Надежда Сергеевна, сын Серёжа
(ему здесь 2,5 года),
муж Виктор Васильевич*

15 февраля 1959 года Надежда выходит замуж. Встретится она со своим будущим спутником жизни случайно. Скорый поезд увозил студентов на практику. Девушка заняла верхнюю полку. Неожиданно появился претендент на это место. Здоровенный молодой человек предъявил претензии резко и грубо, но у растерявшейся Надежды неожиданно появился защитник. Виктор Шевченко не терпел хамства и невоспитанности. Грубиян был поставлен на место, а с девушкой защитник познакомился. Тогда они и представить не могли, что это событие станет для обоих судьбоносным. Вместе будут заниматься в туристической секции, ходить в походы, любоваться растениями. Общность интере-

сов, любовь к своей профессии – это помогло им создать уникальную, гармоничную во всех отношениях семью.

Ухаживать Виктор будет настойчиво. Надежда Сергеевна долго не давала согласия на брак. Виктор Васильевич тогда послал ее родным телеграмму от имени Надежды, в которой дочь сообщала о том, что выходит замуж. Тогда Надежда Сергеевна сдалась. Зять пришелся её родителям по душе.

«О любви немало песен сложено», и история их семьи – подтверждение этой поэтической строки. Их история – особая страничка в вечной, всепоглощающей любви. Это было тихое семейное счастье, где каждый из членов семьи был для другого надеждой и опорой. Далеко не всем в этой жизни удаётся прожить в законном браке, не испытав никаких потрясений, как говорят в народе, – душа в душу. Около 50 лет они будут вместе и в горе, и в радости, вырастят детей, внесут весомый вклад в науку, подготовят сотни замечательных аграриев. Воистину «лебединая верность»!

21 ноября 1959 года появился долгожданный первенец Сергей. Пройдёт 13 лет, и в семье вновь раздастся крик новорожденного.



1974 год. Муж, Шевченко В.В., дочь Галина, сын Сергей, Надежда Сергеевна

Доченька-красавица вновь озарила семью счастьем материнства. Как-залось бы, разве можно было заниматься наукой, проводить дни и ночи в лаборатории, на опытных полях, в бесконечных командировках, когда у тебя маленькие дети. Но рядом был верный муж. О таких, как её «пушок», «пусечка», «дружочек» женщины могут только мечтать. Чтобы человек состоялся в профессии, необходимо быть уверенным в себе. А такую уверенность может дать только любовь, вера, семья.

В 1971 году Надежда Сергеевна уже старший научный сотрудник. В том, что в полной мере проявился её талант учёного-селекционера, могла ежедневно, ежечасно трудиться в лаборатории и на опытных полях была заслуга её мужа, который оказывал ей колоссальную поддержку, взяв на себя все бытовые мелочи.

Время выбрало их

Можно ли было проделать такой колоссальный путь в науке, столько создать в одиночку? Конечно же, нет. Рядом с Надеждой Сергеевной трудились её коллеги по научной работе, ставшие верными друзьями и в жизни. Со многими Надежда Сергеевна была знакома ещё во время работы в Харьковском институте имени В.Я. Юрьева.



Никилина Нина Дмитриевна – научный сотрудник, соратник и близкий друг

«А годы летят, наши годы, как птицы, летят, и некогда нам оглянуться назад». Эта песня из кинофильма «Добровольцы» была словно девизом их жизни. Им некогда было остановиться на мгновение и задуматься над вопросом: «Кто мы? Откуда? Почему время выбрало нас?»

Дети войны, помнившие те страшные годы, когда голодные, плохо одетые, без учебников ходили в школу, где учили быть трудолюбивыми, послушными и любить свою Родину, они взорвали науку, литературу, искусство.

Никулина Нина Дмитриевна была всего лишь на пять лет моложе Надежды Сергеевны. Познакомились они в 1970 году, когда Шевченко работала в лаборатории зернобобовых культур. Учхоз, где были поля института, находился за пределами города Харькова. Туда сотрудники ежедневно выезжали на работу к 8 часам. Нина Дмитриевна Никулина тоже селекционер. Она занималась просом, ею были получены и районированы новые сорта.

Вообще-то Надежде Сергеевне везло на хороших людей. А Нина Дмитриевна Никулина была не только задушевным другом, но и соратником по науке. Даже в свои 80 лет эта удивительная женщина сохранит великолепную память, будет постоянным участником хора. Песня станет той отдушиной, когда можно будет выплеснуть эмоции. Прекрасная хозяйка, которая замечательно шьёт, вышивает. Всегда радуется друзей домашней выпечкой, оригинальными кулинарными блюдами. В институте Нина Дмитриевна читала курс растениеводства, и любовь к растениям сохранит на всю жизнь. Даже когда останется одна, после смерти любимого мужа, будет по-прежнему содержать дачу в образцовом порядке. Человек широкой души, она всегда верна старым друзьям.



На этой фотографии удостоверение «Ударник коммунистического труда» вручает директор института растениеводства им. В.Я. Юрьева Гурьев Б.П.

Была одна черта у Нины Дмитриевны, которая поражала сотрудников. Она была слишком честной, принципиальной, неугомонной в работе. В советские времена был такой вид общественного труда – коммунистические субботники. Впрочем, работали там все, независимо от того, партийный ты или нет. Никулина выполняла данное ей задание без отдыха. Такой темп не все выдерживали, и её подруга, Надежда Сергеевна, становилась на субботнике с Ниной Дмитриевной рядом. Вот так и будут они по жизни идти вместе, подставляя в трудные минуты друг другу такие хрупкие женские плечи.

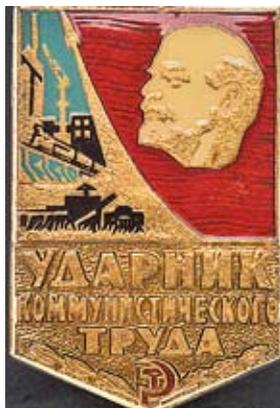
В 1976 году Надежда Сергеевна получает удостоверение «Ударник коммунистического труда».

Сейчас современное поколение понятия не имеет об этой награде, а в советские годы такое звание получали только те, кто работал с полным напряжением сил, кто был ориентирован на превышение установленных сроков и норм. Искреннее стремление добиться высоких результатов в профессиональной деятельности вызывало уважение коллег, а результат труда говорил как бы сам за себя. Эта награда была заработана честно, оценена государством по достоинству.

В каждом учреждении, где училась или работала Надежда Сергеевна, всегда находились люди, которые ее поддерживали, в том числе и материально. Так, в Харьковском СХИ была Марта Антосовна Ильинская-Центилович, доцент кафедры селекции и семеноводства, помощница В.Я. Юрьева по кафедре, которая как раз и руководила кружком селекции и семеноводства.

В институте растениеводства – Зоя Ивановна Щелокова, у которой Надежда Сергеевна проходила производственную практику и выполняла дипломную работу по селекции кукурузы. Поддерживала она Надежду Сергеевну и тогда, когда она, как начинающий ученый-селекционер, работала в Белгородском СХИ.

В институте В.Я. Юрьева большую помощь Надежде Сергеевне в научном плане оказывала кандидат сельскохозяйственных наук Со-



фья Михайловна Фриденталь – заведующая лабораторией селекции зернобобовых культур, руководитель диссертационной работы Надежды Сергеевны.

К этим людям она сохранит на всю жизнь благодарность.

В неустанных трудах и заботах время летело стремительно. Такой жизнью – достойной и насыщенной, какую прожила Надежда Сергеевна, можно только гордиться. В этом стремительном забеге времени на короткую дистанцию под названием жизнь время летело стремительно. Не успели оглянуться, как выросли дети.

Сергей служил в Таджикистане (п. Пяндж) в погранвойсках. После окончит вначале юридический институт, потом – высшее военное училище. Нелёгкая парню достанется судьба. Он будет одним из тех немногих, на чью долю выпадет необъявленная война в Афганистане. 1979 год застанет Сергея рядом с этой страной, объятай пламенем междоусобной войны. Он войдёт туда одним из первых. Война на чужой территории, ведущаяся не по правилам военной тактики и стратегии, была суровой проверкой на выдержку, прочность, характер. Там, в горячих песках Кандагара, закалялся характер, там проходили ребята проверку на верность дружбе, честность, мужество, на любовь к Родине. Сергей с достоинством пройдёт испытание, будет ранен. Свой боевой орден Красной Звезды получит уже после окончания войны.

А пока сын будет воевать, материнское сердце ни на минуточку не будет спокойно.



Это фотография сделана на погранзаставе в 1979 году в Туркменистане

*Рідна мати моя, ти ночей не доспала,
Ти водила мене у поля край села,
І в дорогу далеко ти мене на зорі проводжала,
І рушник вишиваний на щастя дала.*

*І на тім рушничкові оживе все знайоме до болю –
І дитинство, й розлука, і вірна любов,
І на тім рушничкові оживе все знайоме до болю –
І дитинство, й розлука, й твоя материнська любов.*

Ету українську народну пісню хорошо знає покоління шестидесятих. Красиві, м'які, повні несказаної ніжності слова передають всю силу материнської любові к сину. Все думи будуть о кровинушці, о милом, дорогому людинці. Телевізор старалась не смотреть: всьє равно не услышать правды. Где-то рядом матери хоронили своих сыновей, в чьи-то квартиры стучалось горе. Господь Бог пожалел их семью. Сергей вернулся целым и невредимым.

Решение его будет непреклонным: пройдя через все муки ада, он выберет себе профессию юриста. Поступать в юридический институт будет уже после армии. На вступительных экзаменах внимание обращали на тех, кто прошёл Афганистан. А Сергей будет в форме, да ещё и с наградами. Неожиданно к нему подойдет парень, который попросит у него гимнастёрку для того, чтобы сдать экзамен. Сергей, не раздумывая, поменяется с конкурсантом одеждой. А тут неожиданно его вызывают в экзаменационную комиссию. Сдал вступительный экзамен на отлично, благо имел превосходные знания.

«Это дело стоящее!»

В Харьковском институте имени В.Я. Юрьева Надежда Сергеевна накопила довольно солидный опыт научной работы, приобрела и основы, как это модно сейчас говорить, маркетинга. Её научный руководитель Софья Михайловна Фриденталь была в своём роде уникальным человеком. Всегда приветливая, она готова была поделиться своим научным багажом с аспирантами. В своё время она прошла



*Научный руководитель
Надежды Сергеевны –
Фриденталь Софья
Михайловна*

школу Всесоюзного института растениеводства, созданного великим учёным Н.И. Вавиловым. Её научным руководителем был академик Н.Н. Кулешов, признанный авторитет в растениеводстве, автор экологического растениеводства в СССР. Так что можно говорить о том, что судьба не раз дарилась возможность Надежде Сергеевне встречать уникальных людей, чья всепоглощающая увлечённость наукой, любовь к родной земле не могли не заряжать оптимизмом, верой в правильность выбранной профессии.

Под руководством Софьи Михайловны были получены первые результаты по селекции зернобобовых культур. Надежда Сергеевна была, как правило, сопровождающим консультантом своего научного руководителя во время знакомства аспирантов с опытно-селекционными посевами, так как она являлась научным сотрудником по селекции сои.

В 1964 году в Ленинграде проходило совещание по селекции и растениеводству. В группе, представляющей селекционеров, была и аспирант Надежда Сергеевна Шевченко.

С большим энтузиазмом и влюблённостью она демонстрировала селекционные образцы в то время малоизвестной для россиян культуры. Н.Р. Асыка был также на этом семинаре. Там он и познакомился с Шевченко. Как и многие другие, присутствовавшие на этом весьма солидном сообществе учёных, он был поражён удивительной увлечённостью Надежды Сергеевны, её глубочайшей верой в положительный исход своих научных опытов. Впереди будут долгие годы совместной работы на Белгородской земле. В каких-то вопросах их взгляды будут не совпадать на культуру, которой, как учёный, Шевченко посвятит свою жизнь. Однако Асыка, вспоминая знакомство с опытным участком Надежды Сергеевны в 1965 году, отмечает, что образцы сои в период налива бобов были в прекрасном состоянии. Его внимание привлёк тот факт, что корневая система была обильно облеплена азотфиксирующими клубеньками.



Надежда Сергеевна.
Фотография начала 70-х годов

Не раз Шевченко Н.С. заносилась на Почётную доску учреждения. На этой фотографии того периода, которую приготовили для Доски почёта, видны характер, сила воли, мудрость совсем ещё молодой женщины.

Именно тогда, в конце восьмидесятых, на Белгородчине шло интенсивное развитие агропромышленного комплекса, набирала силу научно-исследовательская база.

1965 год. Для Белгородчины это был период специализации по промышленному животноводству. Научные сотрудники Белгородской сельскохозяйственной опытной станции были консультантами

и разработчиками технологий производства всех видов животноводства. При разработке баланса кормов особенно остро проявлялся недостаток белка. Реальным его восполнением было расширение посева бобовых культур, основной из которых был горох. Однако уже тогда были попытки внедрить и совсем новую и малоизвестную для региона культуру сои. Образцы разных сортов завозили из регионов необъятной страны, но они, как правило, не приживались в условиях области.

Однако опыты по сое все-таки велись. Некоторую работу проводили и на Белгородской сельскохозяйственной опытной станции, где заместителем директора по научной работе был в то время Н.Р. Асыка. Как высокобелковая культура, соя требует большого количества азота, который она использует как из почвы, так и из клубеньковых бактерий, которые размножаются на её корнях. Соевые клубеньки специфичны только для сои, в наших почвах их нет. Попытки их активировать при помощи препаратов не дали положительных результатов. Вот тогда пришлось Асыке Н.Р. обратиться за помощью к Надежде Сергеевне. Он поехал в Харьков в период уборки сои, вместе с ней накопал мешок корней с клубеньками, которые весной измельчили и рассеяли на участке одновременно с посевами сои. Опыт

оказался удачным – было получено большое количество клубеньков на корнях, которые, соответственно, остались и в почве.

Вот такая творческая связь сложилась у Надежды Сергеевны с Белгородской сельскохозяйственной опытной станцией уже в середине 70-х годов.

Хороший руководитель тот, кто умеет подбирать кадры. Белгородскую область в то время возглавлял первый секретарь обкома КПСС Трунов М.П. Именно он пригласил на должность ректора Белгородского сельскохозяйственного института Никулина Николая Романовича.

Николай Романович до этого работал заместителем директора по производству в УкрНИИРСиГ им. В.Я. Юрьева. Блестящий педагог, талантливый учёный, он подготовил целую когорту талантливых селекционеров. В Белгородской области возглавил Учебно-научный центр по сельскому хозяйству. Потом стал потихоньку забирать из института Юрьева тех, на кого мог опереться, кто мог не просто читать лекции, но и готовить хороших аграриев, создавать научную элиту в сельском хозяйстве. Его ученики, талантливые селекционеры, поехали за своим наставником, потому что Никулину Н.Р. доверяли безоговорочно.

Никулин Н.Р. начал строить новый корпус университета. Ему приходилось постоянно выбивать деньги под строительство и оборудование. Бесконечные командировки в Москву, походы по вышестоящим инстанциям. О том, чего это стоило, знает только его верный спутник Никулина Нина Дмитриевна. С него и будет начинаться наш знаменитый Белгородский государственный университет имени В.Я. Горина. Надо знать, что то, что он делал в начале 90-х – сродни подвигу. Времена были непростые, и если бы не поддержка во всех начинаниях первого секретаря обкома КПСС Трунова М.П., то осуществить намеченное было бы сложно.

Одними из первых были приглашены на работу в Белгородский СХИ супруги Шевченко, которые в 1981 году всей семьёй переехали в Россию. Это будет поворотный год в их судьбе. Переезд не был связан ни с какими потрясениями в стране, ни с какими бы то ни было поисками материальной выгоды. Те, кто общается с людьми науки, понимают, что все они романтики, энтузиасты. Любовь к про-

фессии, к своему делу, погоня за достижениями становится не просто самоцелью, а смыслом всей жизни. Благо Белгород находился рядом, проблем общения с родными тогда не было. В Белгородском сельскохозяйственном институте Надежда Сергеевна получает должность доцента кафедры растениеводства, кормопроизводства и защиты растений. Появилась возможность передать накопленные знания студентам. Первые студенты, первый выпуск группы, в которой Надежда Сергеевна будет куратором. Сколько их будет потом – и все ей будут дороги. 13 лет на должности доцента она будет преподавать курс «Кормопроизводство».

Одновременно по своей инициативе и при поддержке Н.Р. Никулина начнёт заниматься селекцией сои.

Пройдут годы, а Надежда Сергеевна будет с благодарностью вспоминать тот день, когда Никулин Н.Р. с присущим ему тактом внимательно выслушал молодую сотрудницу и поддержал её начинания. Он сумел реально оценить перспективу этой культуры. Его фраза: «Это дело стоящее!» – станет началом серьёзной селекционной работы на Белгородской земле.

Лекции, научная работа, семья, новые друзья – на всё её хватало, не хватало только времени. 24 часа в сутки – этого было так мало, а сделать надо было так много!

До приезда Надежды Сергеевны в Белгород были неоднократные попытки внедрить посевы сои в области, но все они были безуспешными, так как необходимы для нашей природной зоны сорта северного экотипа. Надежда Сергеевна привезла из Харькова обширную коллекцию образцов сои и развернула большую селекционную работу.

Нашёл своё призвание на белгородской земле и Виктор Васильевич. Агроном-садовод с большой практикой, он всё свободное время отдавал работе с плодовыми культурами. Ему предложили читать лекции по плодоводству. Лекции Виктора Васильевича вспоминают до сих пор те, кому довелось их слушать. Необыкновенно увлечённый человек, бесконечно влюблённый в садоводство, он даст толчок к возрождению на Белгородчине, славившейся до революции своими садами, вновь активно заняться плодоводством. В тот период времени начинается массовое увлечение приобретением дачных участков

белгородской интеллигенцией. Сказанное с кафедры слово Виктора Васильевича, его рекомендации друзьям и знакомым расходились по маленькому в то время городу с молниеносной быстротой. Первые прививки, первые завезённые сорта садовых деревьев из питомников были с подачи этого талантливого садовода, только мало кто, кроме аграриев, знал об этом.

Интересно, когда он всё успевал? Всегда рядом со своей любимой Надюшей: и на работе, и дома. Очень любил дочку. Супруги часто вспоминали, как Виктор Васильевич говорил: «Сын вырастет, уйдёт от нас. А девочка всегда рядом будет, нашу старость досмотрит». Как в воду глядел. Галочка, Глафира – так любя называли её родители и брат, будет их солнышком, радостью, а придёт время – станет самой незаменимой в их жизни.

Но всё это будет потом. А в то время Надежда Сергеевна со своим материалом продолжала работать по сое и читать лекции. Лекции... Не каждую лекцию слушают, тем более не всегда лектор увлекает так, что то, что он даёт, становится основой деятельности человека на всю оставшуюся жизнь. Тот, кому посчастливилось услышать лекции Надежды Сергеевны, примут их как некую догму, руководство для практической работы. По-прежнему встречалась с Никулиной Н.Д. в поле, на току, в творческих командировках в городе Москве, в институте зернобобовых и крупяных культур (г. Орел). Поскольку обе культуры, которыми занимались подруги, – соя и просо – яровые. В поле выходили почти одновременно, практически в одно время заканчивали уборку. А затем шла подработка семян, браковки и отбор лучшего селекционного материала.

Стезя учёного – тяжёлая ноша. А если учёный к тому же женщина? И не просто женщина, а мать, жена. В быту Надежда Сергеевна отличалась большим трудолюбием. При этом всегда в постоянной заботе о своей семье, близких родственниках, помогала материально брату, сестре, а потом и их детям. И, как вспоминают все, кто её знал, кто с нею работал, всегда последним делилась с теми, кто в этом нуждался. Стремилась поддержать морально человека в трудную минуту, на работе старалась основную нагрузку брать на себя, чтобы облегчить участь других.

СОЯ

(глава для тех, кто знает об этой культуре на дилетантском уровне)

Слова академика Юрьева В.Я. о том, что у настоящего селекционера две жизни, в полной мере можно отнести к Надежде Сергеевне. Поэтому, рассказывая о её жизненном пути, тернистой дороге учёного, нельзя пропустить самое важное, что так дорого её сердцу – сое. Эта культура, которая не всеми воспринимается одинаково. Не понимает ценности этой культуры только дилетант.

Вообще-то соя – долгожитель. В России об этой культуре узнали ещё в XVII веке, хотя она пришла к нам из Китая, а её возраст – более семи тысяч лет.

Из истории культуры

«Соя» – по-китайски «шу», что означает в дословном переводе – «большой боб». Происхождение сои – Дальний Восток. Оттуда это растение начало своё шествие по планете: Китай, Япония, Вьетнам, Индия и т.д. В Европу соя попала в виде соуса с опозданием на 200 лет позже экзотических лакомств – чая, корицы, бадьяна и апельсинов. Лишь в 1873 году соя была впервые представлена в Европе во время международной выставки в Австрии как одна из сельскохозяйственных культур. А вот в России сою впервые попробовали только во время русско-японской войны 1904–1905 гг., когда царское командование столкнулось со сложностями обеспечения солдат традиционными продуктами питания в дальневосточном регионе и ввело соевый рацион.

Соя – такое же древнее растение, как и рис. Любопытно, что в древнейшем трактате Шэнь-Нуна – второго китайского императора и божественного земледельца – первооткрывателя зеленого чая и женьшеня, уже были разработаны принципы приготовления и употребления нескольких десятков продуктов и блюд из сои, в том числе соевой муки и масла, соевого молока и творога, соевых сыров и соусов, и других горячих и холодных блюд, в основе которых – соя. Этими принципами руководствуются и в наши дни.

Так что же это за культура? Откуда она ворвалась в нашу жизнь и заняла своё достойное место?

1. Точное время, когда сою впервые культивировали, неизвестно, но учёные утверждают, что произошло это не менее пяти-семи тысяч лет назад. В V веке в Китае соя считалась священным растением. Эта масличная культура в течение многих столетий оставалась для других стран и народов тайной за «Великою китайскою стеной». Её путь в Европу был сложным: Китай, Япония, Корея... Понадобилось более пяти веков, чтобы русский землепроходец Василий Поярков, путешествуя по Амуру, обнаружил там сою и описал в своём отчёте о путешествии. Но и тогда она была недоступна россиянам. Отчёт опубликовали в Европе лишь в конце восемнадцатого века, а первые семена сои были посеяны на европейской земле, в Парижском ботаническом саду.

2. Соя чрезвычайно питательна, а содержание белка в ней может достигать до пятидесяти процентов. Состав сои – это 37–40% белки, 19–22% – масла, 20–30% – экстрактивные вещества (пектины, декстрины, ферменты, сахароза, органические кислоты).

3. Название «соя» закрепилось и употребляется для обозначения как самого растения, так и зерна, муки, масла и соуса. Самое интересное в сое – это то, что в ней используют всё – нет отходов.

4. Соя – единственное растение, к которому люди относятся неоднозначно: некоторые научные исследования подтверждают полезные свойства сои – ведь она содержит белка в 2,5 раза больше, чем в мясе, и этот белок почти полностью сбалансирован по незаменимым аминокислотам; однако другие ученые констатируют тот факт, что соя может вызвать необратимые изменения в структуре головного мозга и привести к расстройству репродуктивных функций как мужчин, так и женщин из-за присутствия в составе сои – генистеина, аналогичному по своему биологическому воздействию на организм человека женскому половому гормону эстрогену.

5. В Европе соя стала культивироваться лишь с конца XIX века. Ежегодно в мире выращивается более трёхсот миллионов тонн сои. Две трети от этого количества приходится на Бразилию и США.

6. Первое в мире место по потреблению сои занимает Китай.

7. Соя является важным компонентом в производстве сбалансированных кормов для домашних животных и сельскохозяйственного скота. Чтобы получать высококачественное мясо, надо не просто кормить животных досыта, важно давать сбалансированные корма.

8. В России сои производится примерно в 70–80 раз меньше, чем в США.

9. Соя культурная не является фармакопейным растением. В официальной медицине России лечение соей не производится. Однако в Японии из сои изготавливают экстракт тоути (тоучи, тоуту) – БАД для тех, кто страдает диабетом, одобренный Министерством здравоохранения Японии. Проведенные исследования крови диабетиков, по данным журнала *Journal of Nutritional Biochemistry*, показывают, что экстракт тоути от диабета приостанавливает повышение сахара в крови после принятия пищи. Употребление экстракта сои до или во время еды способствует более медленному усвоению сахара кровью. Было выявлено, что употребление тоути во время всех приемов пищи нормализует уровень сахара в крови.

10. Пищевые и кормовые достоинства сои открывают путь к широкому использованию её не только в кормопроизводстве, но и в медицине, пищевой промышленности, в том числе и как заменителя молока, мяса. Овощные блюда из сои ввели в свой рацион не только жители Юго-Восточной Азии, но и Европы, Америки.

11. Всего лишь одна культура, но так много от неё зависит и в животноводстве, и в производстве питания для детей, да и вообще для человека.

Сою завезли в Россию вместе с кукурузой «как спутницу по белку» в 50-е годы.

Воспитанница учёных ВИРовской школы

В 60-е годы на Белгородской опытной станции испытывались разные сорта сои отечественной и американской селекции, получали же по 12–14 центнеров с гектара. Надежда Сергеевна ещё не работала

тогда в Белгороде. С её же приходом, всего лишь за какие-то десять – пятнадцать лет, в 80-е, уже испытывалось 18 сортов сои, собранных со всех регионов её возделывания. Были отобраны самые пригодные для Белгородской области, которые давали по 16–18 центнеров с гектара. Впрочем, многие скептики заявляли Надежде Сергеевне: «Оставьте свои затеи. Не было на Белгородской земле сои и никогда не будет!»

Однако воспитанница учёных ВИРовской школы была не просто талантлива, она была беспредельно предана своему делу. До самозабвения, до фанатичности (в лучшем смысле этого слова) шаг за шагом шла к намеченной цели и вела за собой талантливую молодёжь. Она не просто верила, а неустанно трудилась. Как отмечает Н.Р. Асыка, такого масштаба учёных по отношению к селекции сои за последние 40 лет не было. Не получая в 90-е по полгода зарплаты, привлекая в помощники мужа, студентов, она проводила опыты с тысячами образцов, из которых отбирала наиболее перспективные будущие сорта. Предельно скромная, честная, справедливая, она проводила в полях, на опытных делянках, за научными работами большую часть своей жизни.

25 марта 2005 года в газете «Белгородская правда» вышла статья Л. Ухова «Сейте сою, чтобы не прогнуть выю». Чтобы не заниматься плагиатом, предлагаю выборку из этой газеты. Здесь взгляд пятнадцатилетней давности на проблему, связанную с культурой, смело отвоёвывавшей в то время своё место под солнцем. «Соя – растение высокой культуры земледелия и в глазах старательных пахарей дискредитировала себя. Это сказала кандидат сельскохозяйственных наук, селекционер Белгородской сельхозакадемии Надежда Сергеевна Шевченко – поклонница и пропагандист сои». В буквальном смысле эти слова не стоит понимать. Здесь имеется в виду, что земледельцы, используя в хозяйстве нерайонированные сорта сои, не получали необходимого урожая, считая эту культуру довольно привередливой к погодным условиям.

«...она (соя) – дама справедливо высокого о себе мнения, ленивому и нерадивому не раскроет свои возможности, а только тому, кто не погнушается трижды ей поклониться в ножки. Самое же, пожалуй,

главное – ей, как позднеспелой южанке, не хватает тёплого периода для роста и развития, чтобы успеть вызреть, не задержаться с уборкой до ненастья».

Надежда Сергеевна убедительно, на примере опытов с сортом Светлая, показала, какие проблемы стоят перед соевиками для того, чтобы и вегетативность, и урожайность, и содержание белка, жира, протеина и других показателей были на достаточно высоком уровне, а производство сои не зависело от погодных условий. Ухов в своей статье уже тогда, в 2005 году, показывает важную миссию Шевченко Н.С. в технологии производства на Белгородской земле столь важной культуры: «Вот над этим вопросом в Белгородской сельхозакадемии думает и работает четверть века Надежда Сергеевна Шевченко. Работает, чтобы приручить капризную сою к нашим полям и нашей погоде, чтобы переломить отношение к этой удивительной культуре: на словах у неё нет противников, на деле она обойдена вниманием».

В 1983 году в Белгородскую область с рабочим визитом приехал М.С. Горбачёв – Первый секретарь ЦК КПСС, который привёз с собой целую команду учёных и работников сельского хозяйства перенимать опыт белгородцев в области аграрного производства. Познакомились и с селекционными опытами Надежды Сергеевны. Горбачёв был приятно удивлен. Конечно, не совсем стали понятны для сотрудников его слова: «Здорово живёте, коли занимаетесь соей!» Переспрашивать его о том, что он под этим понимает, никто не решился.

Ректор Никулин Н.Р. продолжал формировать коллектив ученых, которые включались в преподавательскую и селекционную работу. Это Щелокова З.И., Солонецкая Е.В., Быченко З.В. – селекционеры по кукурузе, Ткаченко И.К. – селекционер по многолетним травам, Павлов М.И. – селекционер по озимой пшенице. Для Надежды Сергеевны они станут надёжными партнёрами, коллегами.

Спутником каждого учёного, каждого талантливого человека зачастую являются зависть, недоверие, скептицизм. Так уж устроен человек – неверие идёт впереди него. Труд по созданию своего сорта, упрямство и упорство, с каким шла своей тернистой дорогой к заветной цели Надежда Сергеевна, оказался непрост. Вопреки пессимистам, не верящим в то, что в Центральном Черноземье будет соя, что



*В БСХИ (учебно-научном центре по сельскому хозяйству) с рабочим визитом
член Политбюро ЦК КПСС Михаил Сергеевич Горбачев, 1983 г.*

это культура в ближайшем будущем станет основной базой кормо-производства. Надежда Сергеевна продолжала неустанно работать, делая мечту явью. И, как говорится, «каждому воздалось по вере его». Художник создаёт полотна, которые переживают века, перед которыми люди разных эпох застывают в восхищении. Писатели сочиняют произведения, заставляющие людей думать, мечтать, сохранять в себе душу. Если дан человеку талант от Бога, то не важно, в какой сфере человеческой деятельности он проявится. Главное, что это дано Творцом, не реализовать свой потенциал – грех.

Желание творить – великая вещь. В порыве созидания человек может подняться до небес. Может, такое сравнение и не подходит к учёному-практику, но хотелось бы сравнить Надежду Сергеевну с созидателем. Она – мастер, который нёс в мир частичку сотворённого им чуда – новых сортов сои. Простая скромная женщина сумела преодолеть все препятствия, стоявшие на её пути, ради достижения заветной цели. И хотя дорога не будет услана ковром, она пройдёт её достойно, выполняя своё предназначение на этой Земле.

Целых 10 лет упорной работы понадобятся Надежде Сергеевне для того, чтобы организовать в 1992 году семеноводство сои. Это по-

зволило в местных условиях производить кондиционные семена этой культуры, которые пользовались и пользуются спросом не только в Белгородской области, но и соседних областях. Именно Надежда Сергеевна и «пыталась приручить капризную сою» к нашим полям и к нашей погоде. «Вот свёклу нянчили как ребёнка, – завидовала Надежда Сергеевна, – и научились получать хорошие результаты». В тот период Шевченко предлагала в каждом хозяйстве под сою отводить не менее ста гектаров, причём на подготовленной, разработанной почве, да хорошенько за нею ухаживать.

10 лет кропотливой работы в сложнейшие 90-е годы. Вряд ли они забудутся тем, кто их пережил. Несмотря на финансовые и хозяйственные проблемы в стране, Надежда Сергеевна находила поддержку у Алексея Филипповича Пономарёва, который с 1992 по 1994 гг. работал проректором по внедрению НИР и коммерческим связям БСХИ (учебно-научного центра по сельскому хозяйству). С сентября 1994 г. по январь 2002 г. – ректором Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. Под руководством А.Ф. Пономарёва академия не только смогла выжить в условиях кризиса высшего образования в стране, но и существенно нарастила свой научный и материально-технический потенциал: сдан в эксплуатацию главный учебно-лабораторный корпус, который окрестили довольно символическим названием «Титаник», реконструируются учебные корпуса и студенческие общежития, обеспечиваются современным оборудованием учебные аудитории, введены в эксплуатацию цеха по переработке сельскохозяйственной продукции. Своей опытностью, настойчивостью Алексей Филиппович спас академию от разрухи. Сколько надо было иметь мужества и терпения, чтобы не просто удержать на плаву учебное заведение, но и расширить материально-техническую базу, создать условия для подготовки молодых специалистов, заложить прочный фундамент для научно-исследовательской работы и подготовки научной элиты в области сельскохозяйственного производства! Пришлось даже обратиться к Президенту Б.Н. Ельцину с просьбой выделить деньги на строительство основного корпуса. Несмотря на непростые отношения с действующим тогда президентом и финансовые трудности в стране, удалось добиться выделения денег. Помог

«выбить» необходимую резолюцию на финансирование депутат Государственной Думы Федерального Собрания РФ Н.И. Рыжков.

В декабре 2002 года ректором Белгородской государственной сельскохозяйственной академии был утвержден Александр Владимирович Турьянский. Он внёс европейский стиль стандартизации в образование, привлек в академию лучшие кадры области, сумел консолидировать интеллектуальный потенциал в аграрной сфере и создать единую информационную образовательную систему взаимодействия учебных аграрных заведений всех уровней с сельскохозяйственным производством и наукой.

**Им покорилась соя
(о вкладе в науку группы селекции и первичного
семеноводства сои)**

Результаты многолетней работы дали о себе знать в 2018 году, когда область по урожайности сои вышла на первое место по России, а по валовому сбору – на второе, опередив только Дальневосточный округ.

Результаты успешного внедрения сои в производство Белгородской области и ЦФО достигнуты в большей степени благодаря работам учёных Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я. Горина и, прежде всего, заслугам Шевченко Н.С. Это создание сортов сои северного экотипа, стабильное семеноводство, разработанная технология возделывания и подготовка высококвалифицированных кадров.

Целью научно-исследовательской работы коллектива было создание новых конкурентоспособных сортов сои, адаптированных к местным почвенно-климатическим условиям, с урожайностью зерна не менее 2,4–2,6 т/га, зеленой массы 28–30 т/га, с продолжительностью вегетационного периода 90–115 суток, с содержанием в зерне сырого белка 40–44%, жира 18–20%, холодостойких, устойчивых к засухе и другим неблагоприятным условиям среды и технологичным при возделывании. В результате многолетнего упорного труда удалось осуществить оригинальное семеноводство районированных сортов сои селекции Белгородского ГАУ.

Вот так выглядел состав группы селекции и первичного семеноводства сои, которую возглавляла Шевченко Н.С. в 2011 году.

Реализацией данного направления занимались четыре сотрудника.



***Зеленская Татьяна Ивановна,**
старший научный сотрудник,
кандидат сельскохозяйственных наук*



***Закурдаева Наталья Николаевна,**
младший научный сотрудник*



***Шевченко Надежда Сергеевна,**
руководитель группы сои,
ведущий научный сотрудник,
кандидат сельскохозяйственных наук*

На сегодняшний день Белгородский ГАУ является лидером селекции и семеноводства сои в Центрально-Черноземном регионе.

В Белгородском ГАУ создано 11 сортов сои: Белгородская 48,



***Васильева Галина Васильевна,**
старший лаборант*

Ланцетная, Белгородская 6, Белгородская 7, Белгородская 8, Белор, Виктория, Белгородчанка, Глазастая, Блестящая и Везелица. Первые семь сортов допущены к возделыванию по пятому региону РФ, а Ланцетная – и по третьему. Два последних сорта с 2018 года проходят Госсортоиспытание в трех регионах РФ, а сорт Виктория с 2017 года внесен в госреестр селекционных достижений и допущен к возделыванию по пятому региону РФ. Надо отметить, что сорт Виктория Надежда Сергеевна назвала в честь своего любимого спутника жизни Виктора Васильевича.

Белгородская 48

Сорт среднеспелый. Vegetационный период 98-112 дней. Высота растений 56-70 см, высота прикрепления нижних бобов 10-18 см. Тип роста растений полудетерминантный. Масса 1000 семян 136-180 г. Содержание белка в зерне 36,8-43,2%, жира 18,6-19,8%.

Урожайность зерна средняя 1,9 т/га, максимальная 3,6 т/га. В 2015 году на госсортоучастке Белгородской области она составила 2,73 т/га. Урожайность зеленой массы в фазе полного плодобразования 18-32 т/га.

Отличается высокой способностью в разреженных посевах за счет увеличения индивидуальной продуктивности растений, благодаря ветвлению компенсировать недостающий стеблестой. Устойчив к полеганию и растрескиванию бобов. Холодостойкий, выносит кратковременные заморозки до -6°C , т.е. может высеваться в ранние сроки.

Сорт с 1992 года включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию по пятому региону РФ. С районированием этого сорта соя включена в список возделываемых культур по Белгородской области. Сорт запатентован.



Белгородская 6



Белгородская 6

Сорт среднеспелый. Vegetационный период 102-114 дней. Высота растений 65-90 см, высота прикрепления нижних бобов 14-20 см. Тип роста растений индетерминантный. Масса 1000 семян 147-215 г. Содержание в зерне белка 37,8-42,0%, жира 20,4-21,5%.

Урожайность зерна средняя 2,2 т/га, максимальная 3,6 т/га. Сорт не полегает, не растрескивается при перестое.

Сорт с 2005 года включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию по пятому региону РФ. Сорт запатентован.

Ланцетная



Ланцетная

Сорт создан совместно с ВНИИЗБК (г. Орел).

Сорт раннеспелый. Vegetационный период 86-103 дня. Высота растений 52-80 см, высота прикрепления нижних бобов 12-18 см. Тип роста растений детерминантный. Масса 1000 семян 120-148 г. Содержание в зерне белка 37,3-42,5%, жира 17,0-23,3%. Урожайность зерна средняя 1,7-2,7 т/га, максимальная 3,4 т/га.

Сорт устойчив к полеганию и растрескиванию бобов при перестое. Благодаря скороспелости может быть предшественником для озимых культур в ЦЧР.

Сорт с 2005 года включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию по третьему и пятому регионам РФ.

Сорт запатентован.

Белгородская 7



Сорт среднеранний. Vegetационный период 95-110 дней. Высота растений 58-90 см, высота прикрепления нижних бобов 14-23 см. Растение полудетерминантное. Масса 1000 семян 126-160 г. Содержание в зерне белка 36,7-42,8%, жира 18,1-21,5%.

Урожайность зерна средняя 1,6-3,2 т/га, максимальная 3,7 т/га.

Сорт засухоустойчив и устойчив к полеганию, отличается очень крепким, совершенно неполегающим стеблем.

Сорт включен в Госреестр селекционных достижений по Центрально-Черноземному региону в 2011 году.

Сорт запатентован. На сегодняшний день сорт является лидером, занимающая более 35% посевных площадей под соей в области.

Белгородская 8



Сорт среднеспелый. Vegetационный период 102-114 дней. Высота растений 63-80 см, высота прикрепления нижних бобов 12-21 см. Тип роста растений детерминантный. Масса 1000 семян 120-138 г. Содержание белка в зерне 41,6-46,0%, жира 19,3-20,6%.

Средняя урожайность 1,6-2,6 т/га, потенциальная 3,8 т/га. Отличается высокobelковостью. Пригоден для совместных посевов с кукурузой.

Внесен в государственный реестр селекционных в 2013 году, допущен к использованию по 5-му региону РФ. Сорт запатентован.

Виктория



Виктория

Сорт среднеспелый. Vegetационный период 107-114 суток. Высота растения 90-110 см, прикрепления нижнего боба 13-16 см. Масса 1000 семян 155-171 г.

Содержание белка в зерне 40,8-44,0%, жира 20,2-21,3%.

Средняя урожайность 1,9-2,2 т/га, потенциальная на орошении 5,6 т/га.

Сорт отличается высокой засухоустойчивостью, имеет прочный неполегающий стебель. В засушливый 2010 год этот сорт был единственным, который сформировал выполненные кондиционные семена.

Внесен в государственный реестр селекционных в 2017 году, допущен к использованию по 5-му региону РФ. Сорт запатентован.

Блестящая



Блестящая

Сорт среднеспелый. Vegetационный период 102-108 суток. Высота растения 64-75 см, прикрепления нижнего боба 11-16 см. Тип роста растений полудетерминантный. Масса 1000 семян 101-130 г. Содержание в зерне белка 41,9%, жира 19,7%.

Средняя урожайность зерна 2,4 т/га, максимальная 2,9 т/га.

Сорт отличается повышенным количеством бобов в узле и семян в бобе, благодаря чему имеет высокий генетический потенциал продуктивности.

С 2018 года проходит государственное сортоиспытание в пятом, третьем и седьмом регионах РФ.

Везелица



Сорт среднеспелый. Вегетационный период 104-118 суток. Высота растения 66-79 см, прикрепления нижнего боба 13-18 см. Тип роста растений полудетерминантный. Масса 1000 семян 117-164 г. Содержание в зерне белка 42,3%, жира 19,3%.

Средняя урожайность зерна 2,6 т/га, максимальная 3,6 т/га.

Благодаря овально-приплюснутой форме семян зерно меньше других сортов травмируется при уборке и обработке.

С 2018 года проходит государственное сортоиспытание в пятом, третьем и

седьмом регионах РФ.

Сорта селекции ученых Белгородского ГАУ при урожайности зерна 1,5-3,6 т/га надежно вызревают в условиях Белгородской области и обеспечивают ежегодное получение кондиционных семян. В значительной мере благодаря им стало возможным производство сои в Белгородской области и в целом по Центральному Черноземью.

В настоящее время ежегодно коллектив группы сои производит и реализует в среднем не менее 150 тонн семян суперэлиты сои сортов селекции Белгородского ГАУ. Этого объема достаточно для посева свыше одной тысячи гектаров элиты, и при целенаправленном репродуцировании этих семян площади под товарными посевами сои могут составлять 1,5 млн га и более.

Последний же результат, которого добились ученики Надежды Сергеевны – Зеленская Т.И. и Закурдаева Н.Н. – 29 центнеров с гектара в условиях опытного поля университета. Это настоящий рекорд! Почти полвека понадобилось для того, чтобы урожайность была увеличена вдвое, а местами и втрое.

В «Белгородских известиях» от 20 декабря 2018 отмечено: «Урожай сои стал рекордным: собрали почти 600 тыс. тонн – по 25 ц/га». Губернатор Белгородской области Е.С. Савченко подчеркнул, что это успех не только аграриев, но и ученых, потому что больше половины соевых полей засеяны семенами белгородской селекции.

Призвание – помогать

Перечисленные сорта сои – не просто дело всей жизни. Надежда Сергеевна сумела добиться поставленной цели. Она оставила после себя яркую страницу и как учёный-селекционер, и как талантливый педагог, и как руководитель, который сумел подготовить достойных последователей. Тем более интересен феномен её личности: открыла свою страницу в науке, вырастила замечательных детей.

Когда же она успевала всё делать? Гореть в полном смысле слова на работе, заниматься воспитанием, помогать друзьям. При этом бросалась в глаза какая-то мягкость, предельная скромность, стремление не привлекать к себе внимание. Минуты отдыха, и те выпадали редко.

Её подруга Никулина Н.Д. вспоминает поездку на море.

Крым, Алушта... Раскалённое солнце рассыпало золотистые блики по морским волнам. Было уютно, беззаботно. Все пытаются скрыться в воде, поднырнуть под волну, чтобы сбить обжигающую жару. Кажется, ещё немного и от лежащих на пляже пойдёт дым. А Надежда Сергеевна мёрзнет, пытается согреться, сидит в носках. В холодное время года она всегда согревала шапочку своим дыханием, прежде чем надеть на голову.

Любила цветы, часто вспоминала вещи, которые ей дарили. Они ей всегда очень нравились. Зная её любовь к теплу, Никулина Н.Д., например, всегда готовила в подарок только незаменимые в холода: джурабы, пуховую накидку, плед... Надежда Сергеевна из тех, кто очень ценил дружбу. Всё, что делала, только во благо людей. Всегда рядом с теми, кому трудно. Помочь не только словом, но и делом – это не призвание, нет. Это состояние её души.

Как часто она протягивала руку помощи людям, которые попадали в затруднительное материальное положение. По воспоминаниям, она даже стипендией делилась с подружками детства.

В 1997 году состоялось её знакомство с Васильевой Галиной Васильевной. Её семья была вынуждена оставить свой дом в Таджикистане и срочно переехать. Впрочем, эта беда коснулась многих россиян, в силу каких-либо причин уезжавших в разные уголки Советского Союза. По распределению ли, узы брака, переезд к родственникам, особая романтика – это было в той, советской стране, абсолютно нормально. Первокласные специалисты во всех областях, русские люди поднимали науку, культуру, образование окраин на ту высоту, которая давала возможность этим странам выходить на европейский уровень. Рухнул «колосс» прежней империи, и русские оказались в положении изгоев. Сколько их, бросивших всё, взяв лишь документы, возвращалось домой? А ждала их совершенно другая страна, заново, с новой точки отсчёта начинавшая своё существование. Ей, той России, было не до отдельно взятых судеб. И если бы не простые русские люди, с открытой душой и щедрым сердцем, – кто знает, сколько бы беженцев не сумело адаптироваться в новых условиях, в новой стране. Вот и Надежда Сергеевна, альтруист по своей сути, спешила на помощь каждому, кто в ней нуждался.



*Галина Васильевна Васильева.
Встреча с Надеждой Сергеевной полностью
изменила всю её жизнь*

Итак, случай привел семью Васильевых в п. Майский. На момент встречи с Надеждой Сергеевной Галина Васильевна устроилась работать в магазине, который располагался в подвале инженерного факультета. С деньгами и продуктами было трудно. Кроме того, ей сообщили, что в ближайшее время магазин будет закрыт и необходимо искать новую работу.

Была ранняя весна. Снег почернел, кое-где обнажились черные проталины земли. Дули резкие, пронизывающие ветра. Сеял мелкий, нудный дождик, переходивший постоянно в редкий, липкий снег. В общем-то, холодно, сыро, неуютно. И на душе у Галины Васильевны было сумрачно. Шёл какой-то надлом: надо кормить семью, надо просто жить, а от этой полосы неустроенности невозможно избавиться. Что дальше? Куда идти? Расстроенная и растерянная, она сидела в магазине у открытого окна и думала: «Что же мне делать?». Надежда Сергеевна проходила мимо, увидела и спросила: «Что это вы такая грустная?» Разговорились, и женщина поведала случайной знакомой о своих проблемах. Та посочувствовала и, не долго думая, предложила работу лаборанта в отделе селекции и промышленного семеноводства в группе сои. Не передать радости человека, минуту назад бывшего в отчаянии, а утопающий, как говорят в народе, и за соломинку хватается. Надежда Сергеевна не спешила уходить, казалось, она о чём-то думала. Потом, внимательно посмотрев на собеседницу, спросила: «А что вы умеете делать?». Галина Васильевна, не задумываясь, уверенно ответила: «Работать!». «А печатать на машинке умеете?» – спросила она. Та ответила утвердительно, хотя печатала только двумя пальцами. «Вот сдадите свои дела и приходите к нам», – улыбнувшись, пригласила она. Мудрая женщина всё понимала, она видела человека, который нуждался в срочном человеческом участии, и не могла пройти мимо чужого горя. Так Надежда Сергеевна нашла и привела в отдел нового человека, оказавшегося в дальнейшем хорошим работником.

Через неделю после этого разговора Васильева с заявлением в руках стояла на пороге 408 кабинета. Её встретили Коняева Татьяна Иосифовна и Вильховская Евдокия Васильевна – лаборанты группы крупяных культур. В ожидании Надежды Сергеевны они начали расспрашивать о том, что привело её в их лабораторию. Узнав о намерении работать лаборантом в группе сои, они начали активно отговаривать, ссылаясь на отсутствие зарплаты, тяжесть физического труда и на то, что здесь все очень плохо. Ответ их поразил: «Вы же работаете, и я буду». Позже пришла Шевченко, подписала заявление и познакомилась с сотрудниками группы: супруг Н.С. Шевченко Виктор Ва-

сильевич – старший научный сотрудник, Нерябов Сергей Иванович – научный сотрудник, Романцова Ирина, Лободяников Александр, Пройда Юрий – аспиранты.

В первый рабочий день все дружно во главе с Надеждой Сергеевной отправились в поле, где вручную, хлоплушками, сеяли селекционные делянки, ставили аспирантские опыты. Васильева была очень далека от сельского хозяйства, и все для неё было интересно и в новинку. Разочарование не заставило себя ждать. Работа действительно физически оказалась очень трудной. Практически все полевые и складские работы проводились вручную. Однажды во время объезда полей к ним с Надеждой Сергеевной подъехал проректор по науке Ужик В.Ф., внимательно посмотрел и спросил: «А почему у вас такое засорённое поле?» Для Надежды Сергеевны этот вопрос был как вызов. Несмотря на возраст – 65 лет, они с Васильевой вдвоем за неделю тяпками пропололи 1,5 га.

Еще труднее было иногда понять задания Надежды Сергеевны. Приходилось переспрашивать у других сотрудников и просить расшифровать незнакомые термины. Надежда Сергеевна часто делала замечания, упрекала в неправильности выполнения того или иного задания. Галина Васильевна всегда расстраивалась и говорила в отчаянии, что не сможет работать в группе, никогда не поймёт эти термины. Так, однажды Шевченко дала задание перебрать зерно нескольких сортов от половинок, отсыпать по 100 гр. и сформировать посылки в ВИР. Васильева, как ей казалось, добросовестно и правильно всё сделала. Каково же было разочарование, когда Надежда Сергеевна проверила работу. Её возмущению не было предела. «Взялся за гуж, не говори, что не дюж», – это излюбленная поговорка Надежды Сергеевны тогда показалась даже в чём-то обидной. Ведь оказалось, что нужно было убрать не только половинки, но и поврежденные и нетипичные семена. Это был тот хороший жизненный урок, который стал основой всей дальнейшей работы Васильевой Г.В., ведь сама Надежда Сергеевна всегда относилась к делу ответственно, кропотливо, пунктуально. Никогда не делала для себя поблажек и других учила работать основательно и качественно, как и она сама. Наградой за такое отношение был реальный результат её труда.

Трудно было и с заработной платой в группе. Виктор Васильевич (супруг Н.С.) держал птицу: кур, уток. Первое время семья Шевченко подкармливали семью Васильевой яйцом и мясом. Часто зарплату платили продуктами. Шевченко «выбивали» их в таком количестве, чтобы всем хватало. Они видели, как было тяжело семье, начинающей жить заново, и Виктор Васильевич предложил им купить сарай и завести птицу и свиней. Никто из семьи Васильевой не знал, как это делать. Вот и взяла семья Шевченко над ними шефство, объясняя и подсказывая, как и что делать. Сколько же гордости было в семье, когда первый раз зарезали свинью. В первую очередь Галина Васильевна хотела отблагодарить своих наставников и угостить их этим мясом. Однако Шевченко Н.С. согласилась с одним условием, что купят его у них:

– Мясо возьмём при одном условии: вы берёте деньги. Мы с мужем пенсию получаем, у нас взрослые дети. А вам сложнее, тем более что вы все сидите без зарплаты. Поверьте, пройдёт сложный период, стабилизируется финансовое положение в семье, вам не придётся тогда заниматься хозяйством.

Тогда Галина Васильевна очень обиделась на свою коллегу, и лишь со временем пришло понимание, как безгранична была щедрость души этих людей. Они преподнесли урок доброты, своей искренностью старались помочь в то трудное время.

Галина Васильевна не может забыть случай, когда однажды Надежда Сергеевна подарила ей новые кожаные ботинки на каблуке. Они были такие красивые, что их было даже неудобно брать. Пришлось Надежде Сергеевне сказать, что ей они велики, что она на каблуках уже не может ходить. Васильева с благодарностью их приняла и проносила 10 лет.

Для современного читателя эти детали покажутся незначимыми. Только тот, кто прошёл через девяностые, кто испытал ужас от в одно мгновение развалившейся, как карточный домик, страны, кто оказался без работы, а иногда и без жилья, тот поймёт эту широту русского сердца. Выжили и выстояли тогда только потому, что помогали простые люди друг другу во всём.

Работа ограничивалась не только полем и лабораторией. Иногда сотрудникам приходилось сопровождать Надежду Сергеевну на различных выездных мероприятиях, которые она посещала в больших количествах. Однажды она должна была провести занятия на курсах апробаторов. В школе по переподготовке шел ремонт, поэтому решили арендовать помещение в санатории «Дубравушка». Васильева помогала Шевченко нести и расставлять снопы и плакаты. Мероприятие прошло не просто хорошо, а замечательно. На душе у Галины Васильевны был настоящий праздник. Она была в восторге не только от этой поездки, но и от воодушевления, с которым Надежда Сергеевна читала лекцию.

Надежда Сергеевна тот человек, которым можно и нужно гордиться.

Извечная вера в людей

Какой-то внутренний голос помогал Надежде Сергеевне всегда выбирать в соратники людей неординарных, интересных, близких ей по духу. Её знакомство с Закурдаевой Натальей Николаевной произошло в 2005 году благодаря Василенко Ивану Ивановичу (декану агрономического факультета на тот период времени). Он порекомендовал Закурдаеву Н.Н. в качестве аспирантки в группу сои.



Надежда Сергеевна и Закурдаева Наталья Николаевна за работой

Надежда Сергеевна вместе со своей коллегой Солонецкой Екатериной Васильевной приняла её в своем кабинете. Она окинула новую сотрудницу взглядом, словно оценивая её физические данные (что очень важно в их работе), расспросила о доме и родителях. Её порадовало то, что родители с высшим образованием, что у девушки крепкие деревенские кор-

ни, что семья имеет свой огород и личное подсобное хозяйство. В конце разговора Надежда Сергеевна, видя уверенность и решимость Натальи, спросила «в лоб»:

- А вы могли бы в случае моего ухода занять мое место?

Та, не стесняясь, ответила:

- Да.

Надежда Сергеевна улыбнулась, восхищаясь решительностью молодой девушки, и взяла её в штат группы.

На работу Закурдаева Н.Н. вышла в самый сложный сезонный период в работе – период уборки урожая. И первым серьёзным испытанием на прочность, стойкость характера для неё стали высокие физические нагрузки. Большая часть работ выполнялась руками и спинами лаборантов, сотрудников группы: сортовые прочистки, уборка мелкоделяночных опытов, подработка зерна на семяочистительной машине и т.д. Второй трудностью оказалось понимание (с точки зрения восприятия информации) поставленных задач и правильности выполнения конкретной работы. Рабочий лексикон Надежды Сергеевны состоял из слов исключительно научной направленности. И бывшей студентке, как и многим сотрудникам, стоило многих усилий расшифровать «абракадабру», под которой подразумевалось то или иное задание. В Надежде Сергеевне, несмотря на её возраст (более 70 лет), поражали выносливость, глубокая заинтересованность, требовательность даже к мельчайшим этапам работы. Та добросовестность, аккуратность, педантичность (в хорошем смысле этого слова), с которой Надежда Сергеевна вникала во все происходящие научные процессы в группе, вызывали в Наталье восхищение и глубокое уважение к своей наставнице.

С первого года её работы в группе Надежда Сергеевна предложила научную тематику для написания кандидатской диссертации. Первым этапом было изучение источников по данной теме. Кроме доступной литературы из библиотечного фонда, Надежда Сергеевна разрешила пользоваться собственной литературой, подборкой статей и научных работ. Необходимо подчеркнуть, что ею за многие годы работы собрана достаточно большая коллекция книг, посвященных сое. В библиотеке Надежды Сергеевны представлены

книги авторов, которые также, как и она, посвятили свою жизнь научным изысканиям различных аспектов биологии, физиологии, морфологии растения сои и технологии её выращивания. Некоторые издания представлены авторами – основателями науки о сое, что делает данную коллекцию книг уникальным наследием. Ещё большую ценность книги приобретают вследствие того, что Надежда Сергеевна со многими авторами была знакома лично. И лишь окунувшись в этот мир книг, Закурдаевой Н.Н. удалось преодолеть речевой барьер и в дальнейшем с лёгкостью понимать все научные замыслы своего руководителя.



В рабочем кабинете Надежды Сергеевны

Кроме того, ей не нравился её художественный подход к написанию научных статей, а также чрезмерно длинные и витиеватые предложения. Это очень расстраивало, а иногда и злило. Однако Надежда Сергеевна была неотступна в своём намерении: «Научная статья должна быть актуальна для современности, быть лаконичной, простой в понимании и содержать все необходимые научные данные». Как же была благодарна впоследствии Наталья Николаевна своему наставнику за её своевременную и необходимую критику, а также за её неотступную принципиальность.

Рабочий кабинет Надежды Сергеевны был многофункциональным. В нём всегда было очень много цветов, книг, рукописей и бы-

При разработке и постановке научных исследований Надежда Сергеевна всегда ответственно подходила к замыслу и методике предстоящей работы. Так, при написании Закурдаевой Н.Н. первых научных статей по данной тематике, она нещадно критиковала их, ссылаясь на их неактуальность и полное отсутствие научного замысла.

товых вещей, ведь ей приходилось часто и подолгу задерживаться на рабочем месте. Так что её кабинет был и местом работы, и местом отдыха. На рабочем столе присутствовал легкий, но контролируемый рабочий хаос. Все наблюдения, результаты, умозаключения и т.д. она записывала и подолгу хранила в своем столе. В любое время можно было её спросить о каком-либо рабочем моменте, она с лёгкостью вспоминала необходимое, находила его в своих записях и выдавала не общими фразами, а научной справкой с конкретными цифрами и результатами научных изысканий. Обостренное чувство ответственности, привычка все записывать помогли сохранить рукописные полевые и лабораторные журналы проводимых научных исследований за все годы её работы в Белгородском ГАУ. Даже сейчас сотрудники часто используют их для работы.

Благодаря высокому профессионализму Шевченко Н.С., ее принципиальности и неотступности от норм, правил и методик научного мира ей удавалось указать правильное направление вектора работы и скорректировать все этапы селекционно-семеноводческой работы по сое.

В «миру» Надежда Сергеевна была очень мягким, приветливым, радушным, гостеприимным, очень внимательным и чутким человеком. Ей не очень нравилось неожиданное появление гостей у неё дома. Но при наличии таковых, она всегда старалась угостить вкусеньким, напоить чаем (или чем-нибудь покрепче), обустроить комфорт, уделить максимум внимания. Без подарка или угощения от неё гости никогда не уходили. Надежда Сергеевна всегда проявляла большой интерес к каждому сотруднику коллектива, всегда искренне радовалась не только достижениям в работе, но и в личной жизни.

Любимая ученица

Романцова Ирина Егоровна, Ира – так Надежда Сергеевна называла одну из самых талантливых своих учениц. Именно ей она хотела передать весь свой багаж знаний.

Новая сотрудница пришла к Надежде Сергеевне в 1995 году, ещё во время учёбы на последнем курсе сельхозакадемии. Порекомендо-

вала обратиться к Шевченко дипломный руководитель Романцовая Титовская А.И. Алла Ивановна сказала, что Надежда Сергеевна ищет себе аспирантку, а так как Романцова планировала поступить в аспирантуру, то работа с таким уважаемым профессионалом, как Шевченко, ей была просто необходима. Надежда Сергеевна тоже оказалась не прочь поработать с юным дарованием. Угадав в ней искру таланта, она сразу согласилась стать её научным руководителем. Обсудили тему будущей диссертации, составили план работы. Увидев умение молодого сотрудника работать с отдачей, стала готовить её к защите.



Романцова И.Е. с Надеждой Сергеевной

В лаборатории к тому времени собрался уникальный селекционный материал, которого хватило бы практически на докторскую – более двух тысяч образцов сои, включая коллекционные сорта и гибриды, чужие и свои, полученные путём отбора и гибридизации. Шевченко поручила для начала проанализировать свою коллекцию сои, выделить лучшие номера для дальнейшей работы с ними. Она предупредила, что предстоящая работа сложная и трудоёмкая.

С этого момента Романцова под руководством Надежды Сергеевны занималась научной работой вплоть до 2008 года.

В 1996 году она высеяла коллекционный материал. Вместе проводили наблюдения, скрещивали лучшие номера. Во всем наставник оказывал помощь. Надежда Сергеевна делилась своим богатым опытом, помогала в написании статей. В соавторстве с Романцовой было написано 15 статей, получены авторские свидетельства на два сорта сои.

Надежда Сергеевна всегда с большим желанием принимала участие во всех конференциях, проводимых в академии и в других научных учреждениях, писала статьи, выступала с докладами. И аспирантов тоже отправляла участвовать в научных конференциях. Помогала



Романцова И.Е. с Надеждой Сергеевной, Воронежский ГАУ, 2005 г.

оформлять командировки, при любой возможности брала аспирантов с собой. Романцова побывала с Надеждой Сергеевной в Краснодаре, Харькове, Воронеже, Орле... Слушала её выступления, сама выступала с докладами. Куда бы они ни поехали, везде знали Надежду Сергеевну, относились к ней с большим уважением.

Романцова так отзывалась о своём руководителе: «Надежда Сергеевна – очень добрый человек, вместе с тем её отличает большая скромность. О том, что она стала лауреатом премии им. В.Я. Горина, я узнала из газет».

Удивительная скромность... Это качество отмечали в ней все, кто соприкасался по работе или в быту с этой неординарной личностью.

Ежегодно в день своего рождения Надежда Сергеевна уезжала к сестре в город Сумы. Всегда тянуло на родину, в родимые пенаты. Там было извечное прикосновение к прошлому, это была незарастающая тропинка в босоное детство. Душистый травяной чай, наполненный запахом родного чабреца, прогулки по просторам, запах полыни и каши, аромат цветов и душистого мёда, неумолкающее жужжание пчёл – всё давало успокоение душе. Даже птицы на родной земле пели не так, как в России. Тихие задушевные беседы с сёстрами, прикосновение к родине – всё это наполняло душу, заряжало позитивной энергетикой, столь необходимой для дальнейшей работы. А потом словно невидимая сила вела её к новым научным открытиям.

К Надежде Сергеевне Ирина Егоровна обращалась с любыми вопросами. Та ей всегда помогала, так как в её жизни всё определялось особым качеством – творимого добра по отношению к другим. Особенно большую помощь и поддержку получила во время подготовки и защиты диссертационной работы. Был проанализирован огромный

материал. Не все исследования, которые планировала Надежда Сергеевна, вошли в диссертацию Романцовой. Из-за большого объёма две главы убрали – пинцировку сои и совместные посевы сои с кукурузой. По ним были защищены ещё две кандидатские диссертации. Надежда Сергеевна скрупулёзно проверяла черновики работы, давала ценные советы, подбирала литературу. Помогла и с поездкой в Москву в библиотеку для сбора диссертационного материала. Даже нашла у кого остановиться в столице. Вместе с Ириной Егоровной проводила математическую обработку данных, лабораторные исследования, ездила в Воронеж подавать документы в диссертационный совет. С Иваном Константиновичем Ткаченко – оппонентом Романцовой ездила на защиту диссертации. Два раза перед поездками в Воронеж была у Романцовой дома.

Надежда Сергеевна любила сою и заразила этой любовью аспирантку. Очень хотела, чтобы та осталась в академии и занималась селекцией сои. Об этом мечтала и Романцова, но обстоятельства разлучили их.

Несмотря ни на что, Надежда Сергеевна часто ей звонила, поздравляла с днём рождения и другими праздниками. Радовалась её успехам и огорчалась неудачам, давала советы. Ирина Егоровна всё время чувствовала её поддержку. Часто рассказывала о сое – сколько в области посеяли, какая урожайность. Особо гордилась тем, что большая площадь посевов сои в Белгородской области принадлежит селекции сортов сои Белгородской государственной сельскохозяйственной академии. Надежда Сергеевна удивительно постигала суть сложнейших вещей, предъявляла непомерные требования и к себе, и к людям, с которыми работала. Вот эти качества неординарной личности, целеустремлённой женщины и помогли достигнуть уникальных результатов в отечественной селекции сои.

Вместе тесно, а врозь нельзя

Именно так можно охарактеризовать взаимоотношения с Нерябовым Сергеем Ивановичем, который поступил на работу в отдел селекции и семеноводства в 1988 году. Подразумевалось, что он будет заниматься картофелем, так как строилась лаборатория апикальной



Нерябов С.И. в поле с Надеждой Сергеевной, 2005 г.

меристемы. Затем ситуация изменилась, ему предложили перейти к Шевченко Надежде Сергеевне, которая занималась соей. В то время культура эта была малоперспективная для нашей зоны, высевалась энтузиастами периодически, общие посевы в области достигали 700 га. Однако здесь были и свои плюсы: малая изученность данной культуры давала возможность для открытия новых тем в науке, для исследований аспирантами.

Первое знакомство, первые переговоры с Надеждой Сергеевной. Всё было достаточно напряжённо: и рабочие моменты, и беседы давались обоим нелегко. Она хотела принять подготовленного специалиста, а не молодого выпускника. В пользу Нерябова С.И. сыграло то, что он имел хорошие знания по агродисциплинам, отслужил в армии, к тому же имел права и автомобиль «Запорожец». Современному поколению это покажется смешным, но в 90-е «Запорожец» был незаменимым и для семьи, и для работы, особенно если это касалось сельского хозяйства.

Надежда Сергеевна чётко знала, как и что надо делать, чтобы добиться нужного результата. Теперь, когда время играло на неё, она,

не задумываясь над житейскими проблемами, чётко шла к своей цели. Не просто шла, а вела за собой единомышленников. Нерябов как-то не сразу попал в этот заветный тандем. Он искренне не понимал, чего от него хотят. Со временем он освоил методику закладки опытов, структуру селекционно-семеноводческих опытов. Пришлось ему очень много читать литературы по сое, вникать в новое дело. Постепенно стали налаживаться и деловые, и человеческие отношения, хотя без курьезных случаев не обходилось.

Однажды Надежда Сергеевна попросила его навести порядок в кладовке, где хранились снопы и пакеты с посевным материалом. Часть пакетов была повреждена мышами. Он и навел порядок, разместив все по местам, а поврежденные снопы и пакеты отвез на мусорку. Когда Надежда Сергеевна вошла в кладовку, то пришла в ужас, так как сотрудник выбросил часть селекционного материала. Надо знать Надежду Сергеевну, чтобы предвидеть её реакцию. Сердиться было некогда, да и времени тратить на разнос тоже. Мобилизация была полнейшая, и «Запорожец» в считанные минуты доставил к злополучному бачку и горе-сотрудника, и Надежду Сергеевну. Наверное, если бы кто увидел со стороны эту сцену, не сразу бы понял, что же происходит. Два человека интеллигентного вида старательно роются в отходах. Полдня копались в мусоре, забирая все назад. Этот пример наглядно показал, что дилетант может уничтожить годы работы ученого. Сергей Иванович получил наглядный урок на всю жизнь. Теперь он увидел человека, который, несмотря на то, что чуть было не лишился частично результатов своей многолетней работы, проявил хладнокровие, выдержку и человеческое терпение.

Вера и труд

Затем в их группу влился Шамрай Виктор Николаевич, и Надежда Сергеевна решила увеличить посевы сои. Довольно часто она ездила к соевикам из других регионов за селекционным материалом. Поездки зачастую проходили в холодное время года, машина не отапливалась и периодически ломалась в дороге, было холодно. И в таких условиях

Надежда Сергеевна не роптала, а приспособливалась к любым сложностям. Как только выезжали, она раскладывала бумаги и приступала к работе. Она настолько была увлечена работой, что ничего вокруг не замечала, и ничто её не могло отвлечь.

Однажды поломка машины произошла в Харьковской области, её пришлось отбуксировать на СТО в Харькове. Пока договаривались о ремонте, оформляли заказ, машину вместе с Надеждой Сергеевной забрали в ремонтный цех. Каково же было удивление сотрудника, когда он после окончания оформления необходимых документов нашёл свой автомобиль. В холодной, неотапливаемой мастерской слесаря занимались ремонтом, а Надежда Сергеевна, сидя в салоне, что-то увлеченно писала. Она всё это время занималась работой. Её абсолютно не смущал тот факт, что автомобиль стоит на ремонте, что рядом возятся какие-то люди, что холодно. Она настолько была погружена в работу, что окружающее для неё просто не существовало.

Шевченко Н.С. была безраздельно предана своему делу. Если кто-то начинал интересоваться соей, она готова была ехать куда угодно, давать консультации, помогать семенами и своими знаниями.

Однажды к ней обратилось за помощью руководство Льговского элеватора. Они купили для мужского монастыря установку для производства соевого молока, и им нужно было создать сырьевую базу по производству сои в районе. Она помогла подобрать сорта, участвовала в семинарах по выращиванию сои, летом ездила на поля хозяйств, консультируя по уходу за посевами. Как-то их попросили заехать посмотреть поле сои. Оно на удивление было хорошо ухожено, абсолютно чистое от сорняков. Приехав на бригаду, увидели много мужчин с наколками и милиционеров. Оказалось, что это поле Льговской тюрьмы и заключённые проводили прополку. Надежду Сергеевну это не смутило, она стала им увлеченно рассказывать о значении сои, о том, что необходимо сделать для получения высокого урожая. А всю обратную дорогу удивлялась и рассуждала о превратностях судьбы в жизни людей и в судьбе растений, о том, какие парадоксы встречаются на пути распространения сои.

Как-то раз в колхозе имени Ленина Льговского района Курской области летом был семинар по выращиванию сои. Пленарную часть провели в зале, а затем отправились в поле. Только что прошёл сильный ливень. Гроза ушла дальше. Воздух был наполнен парящим запахом земли, со стебельков растений стекали капельки росы, не успевшие испариться. Проехать к нужному участку не представлялось возможным, в автобусе поднимался тихий ропот, многие хотели уже вернуться. Не в грязь же лезть! Это всё-таки поле, да ещё после такого ливня!

Надежда Сергеевна первой вышла из автобуса, постояла несколько мгновений в раздумье. Она никого не звала за собой, не приглашала идти по земле, насыщенной влагой. Просто делала то, что считала необходимым сделать в те мгновения. Для неё приехать на поле с соей и не зайти на плантацию было преступлением. Сняла туфли, приподняла юбку и пошла босиком на посеы сои. Минута растерянности прошла. Вначале выходили нехотя из автобуса, что-то бурча. Мужчинам деваться было некуда, они разулись, закатали брюки, и пошли следом за ней. Картина была необычная – впереди женщина босиком с приподнятой юбкой, а следом мужчины в костюмах, при галстуках, тоже босиком, с закатанными брюками.

Обратная дорога проходила для участников семинара в молчании. Всех поразила одна простая истина – надо очень любить то, чему ты отдаёшь всю свою жизнь. Надо очень любить ту землю, на которой ты живёшь. Любить и отдавать себя всю, без остатка, этой незримой связи. Только так можно добиться результатов. Маленькая и хрупкая женщина в эти минуты показала свою силу воли, свою устремлённость к цели. Главное, тот семинар запомнился не только агрономическими познаниями в области возделывания сои, а преподнесённым уроком кровного, духовного родства с родной землёй.

В последние десятилетия шло интенсивное, более технологичное развитие сельского хозяйства, внедрялась новая, более совершенная техника, возрос уровень сельхозхимии. Надежда Сергеевна была в курсе всего, чем была богата отечественная сельхозхимия, что производилось за границей. На планёрках обсуждала это с коллегами, но внедрять не спешила. Особенно осторожно относилась к гербицидам,

которые были еще недостаточно изучены, предпочитая проверенную ручную прополку посевов на опытных делянках. Осторожно относилась и к тем, кто настойчиво выступал за их активное внедрение, убеждал в том, что это технологии XXI века. Как учёный, она понимала, что во всём, в том числе и в использовании гербицидов должна быть мера, ведь главная заповедь того, кто производит продукцию для людей – не навредить.

Современные технологии стремительно входили в жизнь страны. Каждая поездка на такой технологичный сельскохозяйственный объект вызывал не столько восхищение, сколько раздумье: что можно взять полезного для своего дела, от чего следует отказать?

Совершая поездки в хозяйства Губкинского и Старооскольского районов, Надежда Сергеевна посетила комбинат по производству муки в г. Старый Оскол. Время было сложное, начало пресловутой перестройки – времена бартера. Встретившись с технологом, попросила провести экскурсию. На комбинате стояло импортное оборудование, вся работа управлялась компьютерной программой. Надо отметить, что на тот момент не все отделы имели компьютеры, и отношение к ним было скептическое. Их завели в аппаратный зал, где сидел диспетчер перед дисплеем, на котором отображалась вся информация. Программа решала сама определенные действия – добавить ли воды или нет, распределяла, какие партии смешать, как делить по сортам муку и массу другой работы, вплоть до отгрузки. Больше всего поразило, что на какой этаж бы не зашли, где работало оборудование, везде была идеальная чистота: стены и пол покрашены, а на входе сидел оператор и смотрел не только за оборудованием, но и за тем, чтобы каждые два часа делали влажную уборку. По пути домой долго обсуждали это, и пришли к выводу, что XXI век уже у нас в области и противиться этому бессмысленно.

Надежда Сергеевна была сторонницей внедрения всего нового, но что касается растений, то тут подходила всегда взвешенно и осторожно. И если посевы иногда и страдали от внедрения таких нововведений, то сотрудникам за это сильно доставалось.

Без последователей нет дела

Есть удивительная черта у героини этой книги. Целеустремлённая, поставившая целью своей жизни селекцию сои, сама трудилась не покладая рук, к тому же постоянно растила своих последователей, заставляла верить в себя сотрудников своего отдела, готовила их к защите. Можно сказать, что она не только автор сортов сои и фасоли, но и мудрый наставник, который оставил после себя учёных, способных продолжить её дело. Не все смогли, несмотря на настойчивость Надежды Сергеевны, достичь нужной планки, кто-то после защиты сошёл с дистанции, предпочтя другую работу, кто-то не выдержал испытания и не захотел идти тропой учёного, предпочтя тихую, скромную жизнь служителя науки. Никто не вправе никого осуждать, жизнь



*г. Ростов-на-Дону. День Российского поля-2007.
Нерябов С.И., Шевченко Н.С., Ширинян О.М.*

сложна, и каждый идёт своей дорогой. И всё-таки, стоит рассказать об учениках Надежды Сергеевны, ведь в каждом из них частичка её души.

Накопив опыт и производственный материал, Нерябов С.И. подошел к написанию диссертационной работы и активно ею занялся. Для Надежды Сергеевны он был первый, кто взялся за диссертационную работу по соевой тематике, вот почему она была предельно требовательна.

За время работы над диссертацией у Нерябова С.И. с Надеждой Сергеевной возникали разногласия, которые быстро сглаживались. Много вопросов появлялось по поводу содержания. И это объяснимо, так как это была первая работа по сое в ЦЧР на сортах, созданных ею. Надежда Сергеевна хотела в неё вложить все свои накопленные знания. Но, к сожалению, это получилась бы работа страниц на 400, а по требованиям ВАКа диссертационная работа не должна превышать

130 страниц. Пришлось переделать под требования Москвы. Защита прошла успешно, да и с таким грамотным, компетентным руководителем иначе и не могло быть. Вот так непросто рождалась научная школа Шевченко Надежды Сергеевны по сое.

В дальнейшем Нерябову С.И. пришлось много работать на производстве. Всегда и везде ему помогал тот опыт, который он получил, работая со своим учителем.

Пришло время, и бывший ученик стал поддерживать Надежду Сергеевну и её сотрудников в нелёгком, но благородном труде. Причём не просто поддерживал, но и помогал в трудную минуту и морально, и материально лаборатории.

За гранью реального

В 1993 году Шевченко Н.С. начинает работать в проблемной лаборатории селекции и промышленного семеноводства сначала старшим, а затем ведущим научным сотрудником. Ею будет создан богатый селекционный материал сои северного экотипа, благодаря чему с каждым годом будут расширяться посевные площади под сою, а Белгородская государственная сельскохозяйственная академия займёт прочно место лидера селекции и семеноводства сои в Центрально-Чернозёмном регионе.

Осенью 2003 года в Белгородскую государственную сельскохозяйственную академию в поисках работы пришла Зеленская Татьяна Ивановна. Ей порекомендовали обратиться к заведующему лаборатории селекции и семеноводства Бахтину В.П. Ситуация, в которой оказалась молодая женщина, была непростой, да и объяснить незнакомому человеку о своих проблемах было весьма нежелательно. Бахтин В.П. пообещал подумать и предложил зайти к нему через неделю.

Должность младшего научного сотрудника в группе сои, где руководителем была Шевченко Н.С., – это всё, что могли дать начинающему учёному в качестве поддержки в то нелёгкое для страны время. При этом предупредили, что основная проблема связана с финансированием, то есть зарплата будет очень маленькой. Выбора не было,

поэтому пришлось соглашаться на любые условия, ведь работа была очень нужна.

Волею случая, так уж получится, что окажутся Зеленская Т.И. с Надеждой Сергеевной соседями (их квартиры будут рядом). И что удивительно, узнали об этом случайно, так что для обоих это было неожиданностью.

Надежда Сергеевна почему-то очень переживала по этому поводу. А Татьяна Ивановна обрадовалась – значит, так было необходимо, чтобы жили рядышком. Даже кот Татьяны Ивановны очень любил бегать в гости к Надежде Сергеевне. Хозяйка иногда с трудом забирала его оттуда – непрошенный гость не спешил уходить домой, ему было комфортно в гостях. Иногда, когда Татьяна Ивановна уезжала в командировку, оставляла его на прикорм своей любимой соседке.

Однако стоит вернуться к началу их знакомства, ставшего не только для них особой страницей жизни, но и очень важной для науки в целом.

Итак, первая судьбоносная встреча с Надеждой Сергеевной, какое мгновение которой и Надежда Сергеевна, и Татьяна Ивановна пронесут через всю жизнь. Если судьбу и можно благодарить за какие-то счастливые мгновения, то эта встреча была словно предопределена свыше.

Зеленская Т.И. вынуждена была в силу обстоятельств выйти на работу, от которой была слишком далека. Там её встретила строгая женщина, которая сразу предупредила о том, что работа будет тяжелой, а зарплата, к сожалению, низкая, т.к. работают в условиях хозрасчета. Было сразу видно, что в лаборатории накопилось много проблем. Впрочем, наука в тот период времени страдала от происходящей в стране ситуации больше всего.

Лихие девяностые вместе с развалом Советского Союза стали гибельными для науки. Белгородчина не явилась исключением. Правительство прекратило финансирование прикладных наук. Большинство научных учреждений прекратили существование, исчезли, растворились в всеобщем хаосе. Взять хотя бы научно-исследовательские институты, такие, как ВНИИПАВ и ВИОГЕМ. В застойные годы туда нельзя было зайти без специального пропуска. Везде прошло колос-

сальное сокращение кадров, финансирование на исследования было практически сведено к нулю. Огромные площади институтов сдавались коммерческим организациям в аренду. Всё это напоминало сюжет из Библии, когда фарисеи вторглись в Храм Господний.

Уникальные специалисты, равных которым не было в стране, вынуждены были покинуть привычные стены, устраивались кто куда мог. Оставались только самые преданные науке, те, кто не мыслил, что любимое дело больше не будет нужно стране. С копеечной зарплатой в кармане они выполняли немыслимые объёмы работы, порой закупая необходимые для работы химикаты и бумагу, ночевали по очереди на работе, так как сданные в аренду помещения этажей превратили святыни науки в торговые дома, где тёмные и непонятные люди торговали, занимались какими-то делишками.

Такая же участь постигла и сельскохозяйственные организации. Некоторые ведущие учёные пытались создать свои частные селекционные предприятия для распространения своих сортов по хозяйствам области. Но, проработав несколько лет, прекратили своё существование, так как не выдержали конкуренции с массовой интервенцией корпораций и зарубежных фирм, которые развернули широкую пропаганду и рекламу своих сортов, принижая демпинговую ценовую политику и откровенный подкуп специалистов.

Всё это пишу для того, чтобы читателю было понятна уникальная роль Надежды Сергеевны в создании отечественной селекционной работы на Белгородчине именно в те годы. С двумя младшими научными сотрудниками в тех условиях напряжённо работала в поле летом, а зимой – в лаборатории. Подготовка, оценка, отбор лучших селекционных материалов для последующего посева требовали и терпения, и трудолюбия, и веры в своё дело.

Учёный-селекционер иногда при жизни может не увидеть результатов своего труда: селекционный отбор сложен, многогранен. В этом плане Надежде Сергеевне повезло, хотя это не везенье. Нет! Это её сила воли позволила получить искомые качества так необходимой для страны сельскохозяйственной культуры, и не просто получить, но и запустить в производство.

Группа сои лаборатории селекции и семеноводства находилась в сложном положении. На момент прихода Зеленской Т.И. в коллективе работало всего три человека: Надежда Сергеевна, Виктор Васильевич – её муж, и одна лаборантка. Это были энтузиасты, люди, всецело преданные науке, готовые идти ради своей идеи до конца. Нового сотрудника познакомили с лаборантом – Галиной Васильевной Васильевой, которая немного утешила, сказав, что все будет хорошо – главное, выдержать первый этап, справиться с предстоящими трудностями, потом будет полегче. Так Зеленская Т.И. начала познавать новую для себя культуру – сою.

Дело было в сентябре. Подготовка к уборке и уборочная – самая горячая пора. Татьяне Ивановне казалось, что она никогда не справится с возложенными на неё обязанностями. Вечерами, когда приходила домой и дверь ещё не совсем обжитого жилища закрывалась, она плакала от жуткой усталости. Тяжело было физически, тяжело было морально.



*Т.И. Зеленская на поле сои.
Это «золото» всей жизни Надежды
Сергеевны теперь и её величайшая
драгоценность*

А работы между тем было много. Это и сортовые прочистки, уборка делянок вручную, подработка зерна на Петкусе (семяочистительная машина), приходилось носить и тяжелые мешки с зерном. И в эти трудные минуты всегда рядом была Надежда Сергеевна: успевала и руководить, и разделить нагрузку со своими сотрудниками. Приходилось Зеленской Т.И. саму себя успокаивать, уговари-

вать: «... держись, стыдно ныть, рядом пожилой человек работает и не ноет, а ты раскисла...». И, словно услышав её мысли, Надежда Сергеевна успокаивала: «Потерпите, девочки мои хорошие, еще чуть-чуть осталось и будем отдыхать...». И терпели – выхода

другого не было, а тем более у Татьяны Ивановны дома малолетняя дочь, невыплаченная ипотека, а помощи ждать не от кого.

Наконец, уборочная прошла, все поля стояли убранными. Стало действительно полегче. Но ненадолго. Вызывает как-то Зеленскую Т.И. Надежда Сергеевна и говорит: «Таня, надо поступать в аспирантуру, я уже и тему для исследований тебе подобрала. Узнавай, что для этого надо». Оказывается, Шевченко Н.С. уже успела присмотреться к новому сотруднику, оценила по достоинству её интеллект, уровень профессиональных знаний, настойчивость при достижении поставленной цели, силу воли, упорство. Это было очень лестно – не кто иной, как сама Надежда Сергеевна, предлагала стать на стезю учёного. Для Татьяны Ивановны осталось загадкой, как и когда она сумела так внимательно присмотреться к новому человеку. Первая её реакция – шок: «Какая аспирантура, какая учеба, какая диссертация! Мне уже 33 года, я не смогу...»

Впрочем, есть у этих двух женщин – Шевченко Н.С. и Зеленской Т.И. – одна общая черта: и та, и другая руководствуются в своей жизни поговоркой: «Взялся за гуж, не говори, что не дюж». Обе считают, что судьба даёт им один шанс, что другого выбора просто нет. Татьяна Ивановна по жизни очень обязательный человек, и если говорит очень уважаемый человек (это она поняла уже к тому моменту), что надо – значит, надо. Вот так для Зеленской Т.И. все и началось...

За короткое время пришлось опять вспоминать и осваивать азы растениеводства, селекции и семеноводства, тщательно осваивать методику полевого опыта, а также философию и английский язык. Сдала на кандидатский минимум. Весной уже заложила опыт по своей теме. В основном всю работу приходилось делать вручную, да и Надежда Сергеевна была очень требовательна, строга и принципиальна. Однако она уже тогда заразила своей энергетикой Человека, увлеченного работой. Да, Человека с большой буквы. Зеленской Т.И. было безумно интересно работать с ней. Она заслушивалась ее многочисленными рассказами о жизни, об учёбе, о семье, о работе. Благодаря общению с этой женщиной дальнейшее не представляло сложностей в изучении материалов для исследовательской работы. Оказалось, что с Надеждой Сергеевной легко общаться. Ей

можно было задавать любые вопросы и получать на них доступные ответы. Любая интересующая информация была доступна. Обладатель уникальной памяти, Шевченко Н.С. была своего рода ходячей энциклопедией, универсальным справочником. Словно интернет, выдавала мгновенно любую информацию по сое, все цифры и результаты экспериментов держала у себя в голове. С пониманием и теплотой относилась не только к каким-то проблемам рабочего порядка, но и к проблемам, которые ставились самой жизнью. Ей оказались небезразличными и семейные вопросы: всегда выслушает, подскажет, поможет, поддержит.

Вот и получилось, что Надежда Сергеевна стала просто незаменимым человеком, родным, любимым, близким. Можно сказать, что Шевченко Н.С. стала для Зеленской Т.И. основным ориентиром и талисманом по жизни. Она помогла ей поверить в себя, стать сильной, смелой, почувствовать свою востребованность. А ведь так важно для учёного знать, что результаты твоего труда необходимы людям, стране.

За три года она полностью провела исследования по своей диссертационной теме. На новогодних каникулах 2007 года дописала почти всю диссертацию, подготовилась к защите.

Январь 2007 года стал для Надежды Сергеевны трагическим: умер муж – Виктор Васильевич. Для нее это был сильнейший удар. Столько лет вместе, детей вырастили, жили, как говорят, душа в душу. Таких семейных пар поискать: её муж – это и опора, это и беззаветная тёплая любовь, это и друг, и соратник. Остаться без него было не просто тяжело, было страшно. И в это драматичное для неё время она не бросила свою ученицу, нашла в себе силы



Зеленская Т.И. Защита кандидатской диссертации, 2007 г.

и вместе с ней довела до защиты диссертационную работу. Очень гордилась тем, что Татьяна Ивановна с блеском её защитила.

И вновь работа закипела. Помимо научной деятельности надо было зарабатывать деньги – лаборатория по-прежнему была на хозрасчете. Теперь уже Зеленская Т.И. ездила с Надеждой Сергеевной на совещания, конференции, в хозяйства своей и соседних областей. Было очень приятно находиться и работать рядом с таким человеком, видеть, как ее уважают, ценят, любят коллеги из других научных центров. Её поддержка действительно вдохновляла на дальнейшие успехи и достижения. Зеленская Т.И. очень много работала, и в первую очередь для того, чтобы доказать Надежде Сергеевне, что она в ней не ошиблась, что не зря возложила на неё такие большие надежды. Спустя годы Надежда Сергеевна будет вспоминать о том, как ей в то время часто говорили: «Таня защитит диссертацию и уйдет в учебный процесс, не будет она здесь работать». А Надежда Сергеевна говорила, что не сможет она так поступить, будет работать. У Татьяны Ивановны и сомнений не возникало, она знала, что это и есть любимая работа, любимое дело, которым следует и в дальнейшем заниматься.

Эти женщины были необходимы друг другу. Стоит вслушаться в их диалог, чтобы понять суть их взаимоотношений. Зеленская Т.И. всегда благодарит судьбу за встречу с Надеждой Сергеевной: «Вас должна благодарить и благодарю за то, что Вы есть в моей жизни». Эти слова она адресует своему мудрому другу и наставнику. Не менее трогательно отзывается и Шевченко Н.С.: «Да как же, Таня, ведь дело всей моей жизни живет и процветает в тебе, а я этому тихонечко радуюсь».

Вот почему Зеленская Т.И. так горда тем, что группа селекции и семеноводства сои сейчас на хорошем счету во всех отношениях – создаются сорта, полностью обновилась материально-техническая база, стал стабильным доход. Их Научный центр по сое везде знают, ценят, уважают, благодарят за труд. Коллектив, основы которого заложила Надежда Сергеевна, трудолюбивый и сплоченный, где каждый болеет за свое дело. Сотрудники горды тем, что начало всему этому положил этот великий человек, учёный, учитель – Шевченко Надежда Сергеевна!

Вехи пути

Жизнь человеческая... В молодости всегда спешишь жить, а с годами понимаешь, что жизнь – это мгновение. Не успел открыть дверь и войти в неё, как надо уже за собой закрыть страницу пребывания в этом мире. Древние говорили: «Те, кому посчастливилось жить в этом мире, не могут не знать радости обладания жизнью и не ведать печали ее быстротечности». Быстротечность. Что ж, звучит, как вечность. И за это мгновение жизни на Земле надо успеть оставить свой след. Надо. Да только не каждому это под силу.

Поколение советского периода помнило наизусть слова Н. Островского: «Самое дорогое у человека – это жизнь. Она дается ему один раз, и прожить её надо так, чтобы не было мучительно больно за бесцельно прожитые годы...» Шевченко Надежда Сергеевна даже не жила, она горела. Словно свеча, отдавая свою жизнь без остатка науке, друзьям, семье. И всё-таки, в первую очередь, науке.

*Меркнет зрение – сила моя,
Два незримых алмазных копыя;
Глохнет слух, полный давнего грома
И дыхания отчего дома;
Жестких мышц ослабели узлы,
Как на пашне седые волы;
И не светятся больше ночами
Два крыла у меня за плечами.
Я свеча, я сгорел на пиру.
Соберите мой воск поутру,
И подскажет вам эта страница,
Как вам плакать и чем вам гордиться,
Как веселья последнюю треть
Раздарить и легко умереть,
И под сенью случайного крова
Загореться посмертно, как слово.*

Эти строки Арсения Тарковского словно написаны о героине этой книги – Шевченко Надежде Сергеевне, истинное призвание которой помогло пройти по дороге открытий, по лабиринтам судьбы.

Всегда в душе хранила она нерасторжимую связь с родной землёй. С детства впитанная красота малой родины помогала справляться с грузом неотложных дел, преодолевать непреодолимые препятствия. Всегда в поиске, всегда идущая напропалую, сквозь тернии к поставленной цели, всегда отстаивающая справедливость – такой она была, такой она осталась даже тогда, когда официально отошла от дел. И хотя в силу возраста уже не работала, но советом, делом, выстраданными бессонными ночами мыслями помогала коллегам продолжать её дело. О таких, как она, говорят, что это «соль земли русской», что она та самая праведница, на которой земля русская «стоит и стоять будет».

В течение многих лет постоянно проводила занятия с агрономами на курсах апробации, читала лекции на областных курсах повышения квалификации главных агрономов хозяйств области. Была постоянным участником научных конференций академии и других вузов области, районных, областных и региональных семинаров по вопросам сельскохозяйственного производства.

Шевченко Н.С. – автор более 200 печатных работ, соавтор двух монографий. Надежда Сергеевна имеет восемь авторских свидетельств на сорта сои, два на сорта фасоли и семь патентов на селекционные достижения. Под её руководством защищено семь кандидатских и свыше 100 дипломных работ.

Самым главным было для неё, делом всей её жизни – это новые сорта сои и их внедрение в производство. Надежда Сергеевна – высококвалифицированный учёный, в совершенстве владевший методикой проведения исследования на новом, инновационном уровне с использованием передовых достижений.

Надежда Сергеевна Шевченко стала лауреатом премии В. Я. Горина в номинации «Сельскохозяйственная наука» по итогам работы за 2005 год, в 2008 году была награждена медалью «За заслуги перед Землей Белгородской» II степени, в 2010 году ей присвоено звание «Почётный работник Белгородской государственной сельскохозяйственной академии». В 2011 году Шевченко Н.С. удостоена звания «Почётный работник агропромышленного комплекса России». Надежда Сергеевна имеет нагрудный знак «Изобретатель СССР» и две

золотые медали участника выставок достижений народного хозяйства и всесоюзного выставочного центра, диплом и медаль Лауреата Российского Соевого Союза. В 2013 году она награждена Почётной грамотой Губернатора Белгородской области Е.С. Савченко, а в марте 2016 года – Почётной грамотой Президента Российской Федерации В.В. Путина за заслуги в развитии науки, образовании, подготовке квалифицированных кадров. Шевченко Н.С. неоднократно награждалась Почётными грамотами департамента АПК Белгородской области, ректора ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» и отмечена множеством других наград.

То, что сорта сои, выведенные под её руководством, являются селекционным материалом северного экотипа, говорит о многом. Сколько надо было приложить труда, сколько сил отдать любимой культуре, чтобы добиться внедрения её не только в Белгородской области, но и в Центральном Черноземье.

Учёный-селекционер Шевченко Н.С., оставив яркий след в науке, по-прежнему пользуется заслуженным авторитетом среди селекционеров, растениеводов и полеводов Российской Федерации, Украины и Белоруссии.

В настоящее время в России районировано более 120 сортов сои, из них около 62% – по Центральному Черноземью. А сорта, созданные под руководством Шевченко Н.С., ежегодно занимают не менее 50% посевных площадей под соей в Белгородской области.

Надежда Сергеевна Шевченко – автор одиннадцати сортов сои и двух сортов фасоли. Юрьев В.Я. говорил, что для создания одного сорта селекционер должен потратить 8–12 лет. А здесь – 11 сортов! Получается, что прожито не две, а гораздо больше жизней. Обычной, земной для такого количества открытий мало.

Более 50 лет отдано любимой сое. Никогда не слушала скептиков, твердивших, что сои не быть на Белгородчине. А чего стоит её пропагандистская работа! Какую силу духа надо иметь, чтобы пройти тернистый путь и не просто доказать, что культура сои может занимать достойное место в зональной системе земледелия, но и ещё убедить скептиков, повести за собой верящих и сомневающихся в будущее сои.



7 января 2006 г. Вручение Надежде Сергеевне премии имени В.Я. Горина по итогам деятельности за 2005 г.

Последнее же достижение её учеников стало самой большой радостью и гордостью Надежды Сергеевны. На Российской агропромышленной выставке ВДНХ, проходившей 10–13 октября 2018 года в Москве, коллектив соевиков был награжден Дипломом и золотой медалью «За селекцию и семеноводство сои». Но мы же понимаем, что заслуга эта, прежде всего, Шевченко Надежды Сергеевны.

Ректор Белгородского государственного аграрного университета А.В. Турьянский умеет видеть на перспективу, вот почему он с таким вниманием и теплотой отнёсся к научной работе Надежды Сергеевны. Уже в 2002 году оказал серьёзную поддержку по внедрению сортов сои в производство. Скромная, трудолюбивая, безгранично преданная женщина, никогда не выпячивавшая своих достижений, не требовавшая для себя ни наград, ни почестей, всегда вызывала чувство восхищения у ректора. А.В. Турьянский считал её не просто учёным,

а великим учёным. Имея возможность на крупных симпозиумах и международных научных конференциях выступать, он всегда пропагандировал сорта сои, выведенные Надеждой Сергеевной.

Турьянский, как опытный менеджер, понимает, что для того, чтобы пустить сорта в производство, дать им дорогу в жизнь, необходимо иметь сильных конкурентов. Проще приобрести семена в Канаде, в Австрии, а надо суметь убедить аграриев в том, что отечественные семена ничем не уступают зарубежным аналогам, а даже превосходят по ряду показателей.

Дело всей жизни Шевченко Надежды Сергеевны продолжает жить. Теперь её ученики и последователи идут протоптанной ею тропинкой к «золоту земли».



Оглавление

Посвящение Турьянского А.В., доктора экономических наук, профессора, заслуженного работника сельского хозяйства РФ, ректора Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я. Горина	3
Слово об учёном-селекционере Титовского А.Г., кандидата сельскохозяйственных наук, почётного профессора Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я. Горина	5
Предисловие	8
По страницам родословной	10
Детские годы	12
Жизнь после Победы	27
Первый шаг к будущей профессии	30
Любимый СХИ	32
Стать тем, кем должна стать	34
Счастливый случай	37
Дорога длиною в жизнь	40
Время выбрало их	42
«Это дело стоящее!»	46
СОЯ	52
Воспитанница учёных ВИРовской школы	54
Им покорила соя	59
Призвание – помогать	66
Извечная вера в людей	71
Любимая ученица	74
Вместе тесно, а врозь нельзя	77
Вера и труд	79
Без последователей нет дела	83
За гранью реального	84
Вехи пути	91