

К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЗАСЛУЖЕННОГО АГРОНОМА
ВЛАДИМИРА ИВАНОВИЧА СУСОВА

А.В. ЗУБКОВ, В.М. ИНДОЛОВ, М.В. ТИССЕН

(Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева)

Статья посвящена 85-летнему юбилею со дня рождения и памяти заслуженного агронома, кандидата сельскохозяйственных наук Владимира Ивановича Сусова. Описан его вклад в развитие агротехнических мероприятий возделывания традиционных для средней полосы европейской части России яблони, груши, вишни, сливы и малораспространенных культур: абрикоса, айвы обыкновенной, персика, ореха грецкого и многих других ценных культур.

Ключевые слова: В.И. Сусов, биография, научная деятельность, садоводство, плодоводство, яблоня, штамбообразователь.



25 мая 1937 г. исполнилось 85 лет со дня рождения заслуженного агронома, кандидата сельскохозяйственных наук Владимира Ивановича Сусова – талантливого ученого и замечательного руководителя.

В.И. Сусов родился в городе-герое Москве. В годы Великой Отечественной войны, с 1941 по 1945 гг., он проживал на родине своих родителей в Луховицком районе Московской области, где испытал все трудности войны: голод, потерю родных и близких.

С шестилетнего возраста Владимир Сусов обучался у большого мастера по плодоводству Ивана Ивановича Булычева важным агротехническим приемам садоводства: обрезке и прививке. С 1946 по 1955 гг., во время каникул, Владимир работал в колхозе имени М.И. Калинина в деревне Курово и выполнял основные, порой весьма тяжелые сельскохозяйственные работы: уход за садом, сбор урожая, заготовка сена.

С учетом непреодолимой тяги к плодовым растениям выбор в дальнейшем обучении был очевидным: Владимир Сусов поступил на плодоовощной факультет Московской ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева (ТСХА). Здесь он проходил обучение с 1955 по 1962 гг. Владимир Иванович всегда очень дорожил Тимирязевкой и гордился тем, что обучался именно в ней.

Большой практический опыт в сфере плодоводства В.И. Сусов приобрел сначала в плодовом питомнике Плавского лесхоза Тульской области, работая техникум-технологом, затем – в плодпитомническом совхозе «Память Ильича» Пушкинского района Московской области в должности старшего агронома [7].

В период работы по специальности на производстве у Владимира Ивановича возникло желание расширить свои знания в биологии плодовых растений, и в 1968 г. он поступил в аспирантуру на кафедру плодоводства ТСХА. Здесь в 1971 г. он защитил кандидатскую диссертацию по теме «Повышение зимостойкости и урожайности яблони в культуре на штамбо и скелетообразователях». Тема повышения зимостойкости плодовых деревьев стала основной в научных исследованиях Владимира Ивановича Сусова на долгие годы.

Научные труды В.И. Сусова широко известны среди садоводов средней полосы России. На протяжении всей своей сознательной жизни он уделял большое внимание активному продвижению садоводства в северные регионы России и определяющую роль в продвижении садов отводил методам и приемам повышения их зимостойкости. Его научные работы отличались изобретательностью и неизменной направленностью на решение важных задач, актуальных для северного садоводства. Особенность научной деятельности В.И. Сусова заключалась в решении проблем, имеющих важное прикладное значение, получении результатов, пригодных для использования в практическом садоводстве.

Проведенные В.И. Сусовым исследования, предложенные и разработанные им оригинальные приемы и способы повышения зимостойкости и урожайности плодовых деревьев активно применяются в садоводстве средней полосы России. Особенно полюбили садоводы-любители агротехнические приемы повышения зимостойкости семечковых (яблони, груши) и косточковых (вишни, черешни, сливы) культур. Благодаря использованию высокозимостойких, с высокой пластичностью штамбообразователей и скелетообразователей, рекомендованных Владимиром Ивановичем Сусовым, стало возможным выращивание требовательных к теплообеспеченности сортов груши и зимних сортов яблони в местах, где ранее плодоводство было абсолютно бесперспективным.

Именем В.И. Сусова названа улица в деревне Мешено Ржевского района Тверской области в знак благодарности и глубокого уважения к нему. Приняв во внимание советы ученого, жители создали и успешно выращивают плодовые деревья в местах, ранее считавшихся непригодными для этого.

Весьма значительна и многообразна научно-организационная деятельность В.И. Сусова. Она плодотворно осуществлялась им в научном подразделении плодоовощного факультета Тимирязевской сельскохозяйственной академии. Им создана большая научная школа, среди нескольких поколений его учеников и последователей – высококлассные специалисты в сфере садоводства и известные ученые. Как талантливый ученый, организатор и незаурядный человек, Владимир Иванович Сусов пользовался высоким авторитетом в области садоводства.

В.И. Сусов является одним из основателей и руководителей Мичуринского сада лаборатории плодоводства (в настоящее время – отдел плодовых культур (Мичуринский сад) УНПЦ садоводства и овощеводства имени В.И. Эдельштейна), известного учебного и научного центра. Его научная тематика формировалась под влиянием обширных научных интересов В.И. Сусова в сфере садоводства.

Большое внимание Владимир Иванович уделял преемственности научных школ. С особым уважением он вспоминал ученых с мировым именем: академика Виталия Ивановича Эдельштейна и заслуженного деятеля науки и техники Петра Генриховича Шитта, которые в 1920 г. основали плодоовощное отделение, кафедру и опытную станцию овощеводства (В.И. Эдельштейн), кафедру и опытную станцию плодоводства (П.Г. Шитт).

В.И. Сусов всегда подчеркивал значимость научных трудов Петра Генриховича Шитта, который с целью расширения учебной, научной базы академии



Фото 1. Владимир Иванович Сусов со своим учителем Борисом Никифоровичем Анзиным

и под непосредственным руководством старшего научного сотрудника плодовой опытной станции Бориса Никифоровича Анзина (фото 1), учителя В.И. Сусова, в 1939 г. заложил Мичуринский сад на площади 8,8 га. Владимир Иванович с большой благодарностью вспоминал своего учителя, отмечая его поддержку и помощь в своем становлении как ученого плодовода. Он подчеркивал значимость научных трудов

Б.Н. Анзина, основными темами научно-исследовательских работ которого являются сортоизучение и сортоиспытание яблони, груши, вишни и сливы, а также совершенствование технологии обрезки плодовых деревьев и ягодных кустарников.

По этим темам было опубликовано более 30 научных работ Б.Н. Анзина, в том числе 3 книги: «Слива и вишня» (1946 г.), «Слива» (1956 г.), «Обрезка плодовых деревьев и ягодных кустарников» (1958 г.) [1–3]. Б.Н. Анзин руководил этими исследованиями с 1939 по 1970 гг., а с 1971 г., переняв ценный опыт своего учителя, Владимир Иванович Сусов продолжил исследования в области плодоводства (фото 2).

С целью дальнейшего расширения учебной, научной и производственной баз в 1976 г. В.И. Сусовым под общим руководством заведующего кафедрой плодоводства, профессора Михаила Трофимовича Тарасенко (основателя в 1935 г. школы зеленого черенкования), площадь Мичуринского сада была увеличена до 20 га. Благодаря расширению производственной базы Мичуринский сад в настоящее время успешно обеспечивает прохождение учебных практик студентами Института садоводства и ландшафтной архитектуры, Института агробиотехнологии.

В.И. Сусовым проводились многолетние сортоиспытания значительного количества культур: яблоня – 191 сорт; груша – 167 сортов; вишня – 40 сортов; слива – 40 сор-

тов; черешня – 23 сорта; алыча – 22 сорта; абрикос – 20 сортов; грецкий орех – 20 сортов; рябина – 6 сортов; айва обыкновенная – 3 сорта. Работы по сортоизучению и сортоиспытанию плодовых культур проводятся сотрудниками Мичуринского сада, учениками Владимира Ивановича, и в настоящее время.

Большое внимание Владимир Иванович Сусов уделял организации работ по селекции груши, алычи, яблони,



Фото 2. Владимир Иванович Сусов со своими сотрудниками (опытная станция плодоводства), 1971 г.

айвы обыкновенной и другим породам. Учениками Сергея Тихоновича Чижова, сотрудниками кафедры селекции и семеноводства овощных, плодовых и декоративных культур Николаем Васильевичем Агафоновым, Александром Викторовичем Исачкиным, Борисом Николаевичем Воробьёвым выведено 5 сортов алычи и 3 сорта груши, маточные насаждения которых находятся в Мичуринском саду. Непосредственно В.И. Сусовым были переданы на государственные сортоиспытания по одному сорту яблони, груши и айвы обыкновенной. Много времени Владимир Иванович отводил на отбор перспективных для средней полосы России высокозимостойких и слаборослых подвоев для груши.

Кроме работ по сортоиспытанию, В.И. Сусовым успешно осуществлялась научно-исследовательская работа по таким темам [4–10], как:

1. Повышение зимостойкости и урожайности плодовых деревьев всех пород путем прививки на штамбо, скелето- и кронообразователи;
2. Изучение летней формировки саженцев с целью ускорения их плодоношения.
3. Совершенствование обрезки и летней формировки молодых плодовых деревьев с целью ускорения их плодоношения и уменьшения размеров кроны.
4. Совершенствование технологии выращивания плодоносящих высокозимостойких саженцев плодовых деревьев с закрытой корневой системой.
5. Углубление корневой системы карликовых подвоев яблони, груши и алычи путем изменения форм посадочных ям с целью повышения устойчивости растений и возможности без шпалерного выращивания.
6. Разработка технологии выращивания в Центральном регионе России нетрадиционных и малораспространенных культур: абрикоса, алычи, грецкого ореха, черешни, шелковицы и многих других – с целью повышения их зимостойкости и урожайности.
7. Изучение привитой и корнесобственной культур косточковых пород.

16 апреля 2004 г. Указом Президента Российской Федерации Владимиру Ивановичу Сусову присвоено почетное звание «Заслуженный агроном Российской Федерации».

Научная и организаторская работа Владимира Ивановича Сусова является продолжением великого наследия нашей Тимирязевки по преемственности школ и поколений, которую следует продолжать и совершенствовать.

Библиографический список

1. Анзин Б.Н. Обрезка плодовых растений и ягодных кустарников: М. – М.: Московский рабочий, 1962.
2. Анзин Б.Н., Еникеев Х.К., Рожков М.И. Слива: М. – М.: Сельхозгиз, 1956. – 460 с.
3. Анзин Б.Н., Еникеев Х.К., Рожков М.И. Слива: М. – М.: Колос, 1969. – 85 с.
4. Сусов В.И., Индолов В.М., Зубков А.В. Влияние штамбообразователей на зимостойкость молодых деревьев черешни // Известия ТСХА. – 2005. – № 4. – С. 166–169.
5. Сусов В.И. Новое в плодоводстве Мичуринского сада ТСХА: М. – М.: Изд-во МСХА, 2001. – 142 с.
6. Сусов В.И. Обрезка и формировка плодовых деревьев: М. – М.: КолосС, 2009. – 47 с.
7. Сусов В.И. Повышение зимостойкости плодовых деревьев: М. – М.: ООО «Типография СТД РФ», 2009. – 85 с.
8. Перспективные сорта плодовых деревьев в Тимирязевской сельскохозяйственной академии: М. – М.: Товарищество «ДеКонт», 1993. – 30 с.
9. Повышение зимостойкости и урожайности плодовых деревьев: М. – М.: Товарищество «ДеКонт», 1993. – 126 с.
10. Повышение зимостойкости и урожайности плодовых деревьев: М. – М.: Изд-во МСХА, 1993. – 118 с.

TO THE 85TH ANNIVERSARY OF HONORED AGRONOMIST
VLADIMIR IVANOVICH SUSOV

A.V. ZUBKOV, V.M. INDOLOV, M.V. THYSSEN

(Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy)

The article is dedicated to the memory of the honored agronomist, PhD (Ag) Vladimir Ivanovich Susov. The article describes the contribution of V.I. Susov in the development of agronomic measures for the cultivation of fruit trees traditional for the middle zone of the European part of Russia (apple, pear, cherry, plum) and less common ones (apricot, quince, peach, walnut and many other valuable trees). The article is dedicated to the 85th anniversary of V.I. Susov.

Key words: *Susov V.I., biography, scientific activity, horticulture, fruit growing, apple tree, stembuilder.*

References

1. Anzin B.N. Obrezka plodovykh rasteniy i yagodnykh kustarnikov [Pruning fruit plants and berry bushes]. M.: Moskovskiy rabochiy, 1962. (In Rus.)
2. Anzin B.N., Enikeev Kh.K., Rozhkov M.I. Sliva [Plum tree]. M.: Sel'khozgiz, 1956: 460. (In Rus.)
3. Anzin B.N., Enikeev Kh.K., Rozhkov M.I. Sliva [Plum tree]. M.: Kolos, 1969: 85. (In Rus.)
4. Susov V.I., Indolov V.M., Zubkov A.V. Vliyanie shtamboobrazovately na zimostoykost' molodykh derev'ev Chereschni [Effect of stembuilders on winter hardiness of young cherry trees]. M.: Izvestiya Timiryazevskoy sel'skokhozyaystvennoy akademii. 2005; 4: 166–169. (In Rus.)
5. Susov V.I. Novoe v plodovodstve Michurinskogo sada TSKhA [New in horticulture at the Michurin orchard of RSAU-MTAA]. M.: Izd-vo MSKhA, 2001: 142. (In Rus.)
6. Susov V.I. Obrezka i formirovka plodovykh derev'ev [Pruning and forming of fruit trees]. M.: Kolos, 2009: 47. (In Rus.)
7. Susov V.I. Povyshenie zimostoykosti plodovykh derev'ev [Improving the winter hardiness of fruit trees]. M.: OOO "Tipografiya STD RF", 2009: 85. (In Rus.)
8. Perspektivnye sorta plodovykh derev'ev v Timiryazevskoy sel'skokhozyaystvennoy akademii [Promising fruit tree cultivars at the Timiryazev Agricultural Academy]. M.: Tovarishchestvo "DeKont", 1993: 30. (In Rus.)
9. Povyshenie zimostoykosti i urozhaynosti plodovykh derev'ev [Improving winter hardiness and yield of fruit trees]. M.: Tovarishchestvo "DeKont", 1993: 126. (In Rus.)
10. Povyshenie zimostoykosti i urozhaynosti plodovykh derev'ev [Improving winter hardiness and yield of fruit trees]. M.: Izd-vo MSKhA, 1993: 118. (In Rus.)

Зубков А.В., доцент кафедры плодородства, виноградарства и виноделия РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, канд. экон. наук; e-mail: a.zubkov@rgau-msha.ru; тел.: (910) 450–51–00

Индолов В.М., старший преподаватель кафедры плодородства, виноградарства и виноделия, и.о. руководителя УНПЦ садоводства и овощеводства В.И. Эдельштейна; e-mail: indolov@rgau-msha.ru; тел.: (926) 162–44–51

Тиссен М.В., агроном, канд. экон. наук; e-mail: mtissen@yandex.ru; тел.: (910) 478–21–20

Aleksandr V. Zubkov, PhD (Econ), Associate Professor of the Department of Fruit Growing, Viticulture and Winemaking, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy (49 Timiryazevskaya Str., Moscow, 127434, Russian Federation; phone: (910) 450–51–00; E-mail: a.zubkov@rgau-msha.ru)

Vladimir M. Indolov, Senior Lecturer of the Department of Fruit Growing, Viticulture and Winemaking, Acting Head of the Research and Production Centre for Horticulture and Vegetable Growing named after V.I. Edelstein, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy (49 Timiryazevskaya Str., Moscow, 127434, Russian Federation; phone: (926) 162–44–51; E-mail: indolov@rgau-msha.ru)

Maksim V. Tissen, PhD (Econ), agronomist (49 Timiryazevskaya Str., Moscow, 127434, Russian Federation; phone: (910) 478–21–20; E-mail: mtissen@yandex.ru)