



Станислав Степанович Литвинов родился 7 июля 1946 года в селе Курья Мамонтовского района Алтайского края. После окончания в 1968 году агрономического факультета Алтайского сельскохозяйственного института он поступил в аспирантуру НИИ овощного хозяйства и в 1972 году блестяще защитил кандидатскую диссертацию. В 1973-1983 годах работал заместителем директора по научной работе Западно-Сибирской опытной станции, где развернул широкие исследования по севооборотам и обработке почвы, прошел серьезную школу овощеводства под руководством Юрия Константиновича Тулупова и получил почетное звание «Заслуженный агроном РСФСР».

В 1983 году С.С. Литвинов был назначен на должность директора Бирючекутской овощной опытной станции (Ростовская область), где проявил себя талантливым организатором. Под его руководством за короткий срок станция стала крупным центром овощеводства на юге России. Были

Поздравляем с 65-летием со дня рождения и 43-летием научной и общественной деятельности директора Всероссийского НИИ овощеводства

Станислава Степановича Литвинова,

доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика РАСХН, лауреата государственной премии РФ, заслуженного агронома Российской Федерации

организованы исследования с целью повышения качества овощной продукции и выращивания овощей для крупнейшего в Европе Азовского комбината детского питания.

С 1987 по 1995 год С.С. Литвинов — заместитель директора по научной работе и внедрению, а также руководитель треста элитно-семеноводческих хозяйств системы ВНИИО, преобразованного затем в агрофирму «Гибрид» — одну из первых в нашей стране семеноводческих фирм, которая успешно работала над расширением производства элитных семян сортов и гибридов овощных культур, созданных селекционерами института и опытных станций.

В 1995 году Станислав Степанович Литвинов успешно защитил докторскую диссертацию на тему: «Научные основы рационального использования земли в овощеводстве Западной Сибири». В том же году он возглавил ВНИИО, которым успешно руководит до настоящего времени, превратив институт в крупнейший в стране научный центр по овощеводству. Сеть ВНИИО включает 6 опытных станций и 3 опытных хозяйства, расположенных в различных регионах России, включая Центральный, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский, Западно-Сибирский и Дальневосточный федеральные округа. В структуре института 8 научных отделов и 18 лабораторий, где трудятся 16 докторов и 66 кандидатов наук.

Большой заслугой С.С. Литвинова является работа по подготовке и сохранению кадров высшей квали-

фикации. Докторский специализированный совет, организованный в 1995 году, принимает к защите докторские и кандидатские диссертации по 3 специальностям. Институт готовит кадры овощеводов и селекционеров не только для России, но и для стран ближнего зарубежья: Украины, Молдовы, Таджикистана, Казахстана.

Под руководством С.С. Литвинова во ВНИИ овощеводства были созданы хорошие условия для работы аспирантуры. Ежегодно в аспирантуре ВНИИО обучается 30-40 молодых специалистов, что является одним из самых высоких показателей в системе Россельхозакадемии.

В 1997 году С.С. Литвинов был избран членом-корреспондентом, а в 1999 году — академиком РАСХН. В 2004 году он получил звание профессора.

За 43 года научной деятельности С.С. Литвинов внес крупный вклад в решение научных и производственных проблем современного овощеводства. Будучи ведущим специалистом по рациональному использованию земли в овощеводстве, он одним из первых начал исследования по адаптивному овощеводству в районах Западной Сибири, включив в исследования оценку плодородия почвы, роли овощных растений в почвообразовательном процессе, потенциальной продуктивности овощеводства в регионе. Он провел многолетние исследования, касающиеся роли севооборотов в овощеводстве и возможности использования монокультуры, а также промежуточных сидеральных культур в интенсивном овощеводстве, дал оценку предшест-

венников, предложил лучшие схемы севооборотов. С.С. Литвинов обосновал систему обработки почвы на черноземах Сибири, выдвинул ряд теоретических положений о возможности минимализации обработки почвы и выборе принципиально новых орудий при возделывании овощных культур. Ученый экспериментально доказал высокий эффект взаимодействия сорта и системы удобрения, а также сорта, системы удобрения и густоты стояния растений. С.С. Литвинов разработал характеристики качества овощной продукции в условиях интенсификации отрасли, работал над проблемой накопления в овощах нитратов и тяжелых металлов. Он обосновал теоретические и практические пути перехода от интенсивной системы земледелия к биологической, более экологически безопасной и менее энергоемкой. В своих монографиях он представил теоретические основы адаптивной системы земледелия. С.С. Литвинов одним из первых в стране изучил комплексную проблему экологизации овощеводства.

Выводы и предложения, вытекающие из исследований ученого, приняты для внедрения в специализированных овощеводческих хозяйствах основных зон товарного производства овощной продукции. С.С. Литвинов внес большой вклад в производство высококачественных семян и внедрение сортов и гибридов моркови, не имеющих аналогов в мировой селекции, особенно по содержанию биологически активных веществ и антиоксидантов. За разработку теоретических основ экологизации ово-

щеводства, повышения качества продукции, обоснование экологически безопасных технологий производства товарных овощей и семян, результаты которого нашли отражение в работе «Научные основы интродукции и селекции овощных культур с повышенным содержанием биологически активных веществ и антиоксидантов», Правительство РФ в 2003 году присудило С.С. Литвинову с соавторами Государственную премию Российской Федерации в области науки и техники. Ученый создал научную школу, подготовил 2 докторов и 10 кандидатов наук.

С.С. Литвинов — член Международной академии энергоинформационных наук, Международной академии информатизации, Общероссийской академии нетрадиционных и редких растений, Российской академии естественных наук.

С.С. Литвинов опубликовал более 150 научных работ, в том числе 11 монографий, 15 книг, 11 брошюр и рекомендаций, получил 16 патентов на изобретения. Его книги «Научные основы использования земли в овощеводстве» (1992), «Огород и цветник» (1996), «Выращивание овощей для детского и диетического питания» (1998), «Проблемы экологизации овощеводства России» (1998), «Огород без химии» (2002), «Качество и лежкость овощей» (2003), «Научные основы современного овощеводства» (2008), «Методика полевого опыта в овощеводстве» (2011) пользуются заслуженным успехом не только у специалистов, но и у овощеводов-любителей.

Компания «Гавриш», редакция журнала, коллектив ВНИИО, ученики и коллеги сердечно поздравляют Станислава Степановича с 65-летием, желают ему доброго здоровья, семейного благополучия, дальнейших успехов в работе на благо отечественного овощеводства. ●

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ВНИИ ОВОЩЕВОДСТВА

- Качество и лежкость овощей. 2003, 625 с.
- Основы оптимального проектирования производственных процессов в овощеводстве. 2005, 638 с.
- Семеноведение овощных и бахчевых культур. 2005, 391 с.
- Биотехнология овощных, цветочных и малораспространенных культур. 2004, 265 с.
- Селекция и агротехника бахчевых культур. 2005, 176 с.
- Огород без химии. 2002, 199 с.
- Овощеводство России и его научное обеспечение. 2003, 35 с.
- Современные технологии и новые машины в овощеводстве. 2007, 339 с.
- Овощеводство открытого грунта на черноземах. 2006, 210 с.
- Апробация бахчевых культур. 2007, 180 с.
- Редкие и малораспространенные овощные культуры (биология, выращивание, семеноведство). 2009, 195 с.
- Научные основы современного овощеводства. 2008, 771 с.
- Сборник научных трудов по овощеводству и бахчеводству к 110-летию со дня рождения Б.В.Квасникова. 2009, 529 с.
- Методика полевого опыта в овощеводстве. 2011, 648 с.
- Сборник научных трудов по овощеводству и бахчеводству к 80-летию со дня основания ГНУ ВНИИ овощеводства. 2011, 611 с.

Заявки на книги присылайте по адресу: 140153, Московская обл., Раменский район, д. Веряя, стр. 500.

*Тел. 8-496-46-24-410.
Факс: 8-496-46-24-364.*



Поздравляем с 80-летием доктора сельскохозяйственных наук, профессора **Алексея Николаевича Папонова**

Алексей Николаевич Папонов родился 24 июня 1931 года. В 1949 году с серебряной медалью окончил среднюю школу в г. Серпухове. В 1949-1954 годах учился на плодоовощном факультете ТСХА, в 1954-1957 годах работал главным агрономом колхоза в Мытищинском районе Московской области, участник ВДНХ. В 1957-1960 годах был аспирантом кафедры овощеводства ТСХА под научным руководством В.И. Эдельштейна. После защиты кандидатской диссертации заведовал отделом Московского отделения ВИР (1960-1964).

В 1964 году А.Н. Папонов по конкурсу был избран заведующим кафедрой плодоовощеводства Пермского сельскохозяйственного института им. Д.Н. Прянишникова, которую возглавлял на протяжении 30 лет, в настоящее время Алексей Николаевич — профессор кафедры.

В 1987 году приказом по министерству сельского хозяйства СССР А.Н. Папонов был назначен заместителем председателя Межвузовского совета СССР по координации научных исследований в области овощеводства открытого и защищенного грунта. Под эгидой Совета в 1989 года в Киеве состоялся Всесоюзный семинар преподавателей овощеводства вузов страны.

Еще в школьные годы Алексей живо интересовался биологией, к этому времени относятся его первые самостоятельные опыты — вегетативная прививка на различных сортах картофеля. В старших классах он познакомился с книгами Ч. Дарвина «Происхождение видов» и К.А. Тимирязева «Жизнь растения» и начал собирать библиотеку по биологии растений.



Исследовательскую работу в Тимирязевской академии Алексей Николаевич начал еще на первом курсе при кафедре селекции овощных и плодовых культур (руководители — проф. Н.Н. Тимофеев, доц. С.Т. Чижов). Любознательный студент посвящал исследованиям все свободное время, все каникулы. Схемы его опытов наряду с традиционными для салата и редиса площадями питания включала и внеплановые варианты сверхзагущенных посевов.

Материалы, обобщенные в дипломной работе, Алексей расширил и развил в период аспирантской подготовки под руководством проф. В.И. Эдельштейна. Изучение реакции на загущение у 20 видов овощных, декоративных и полевых культур позволило установить, что, в отличие от существовавших в литературе мнений,

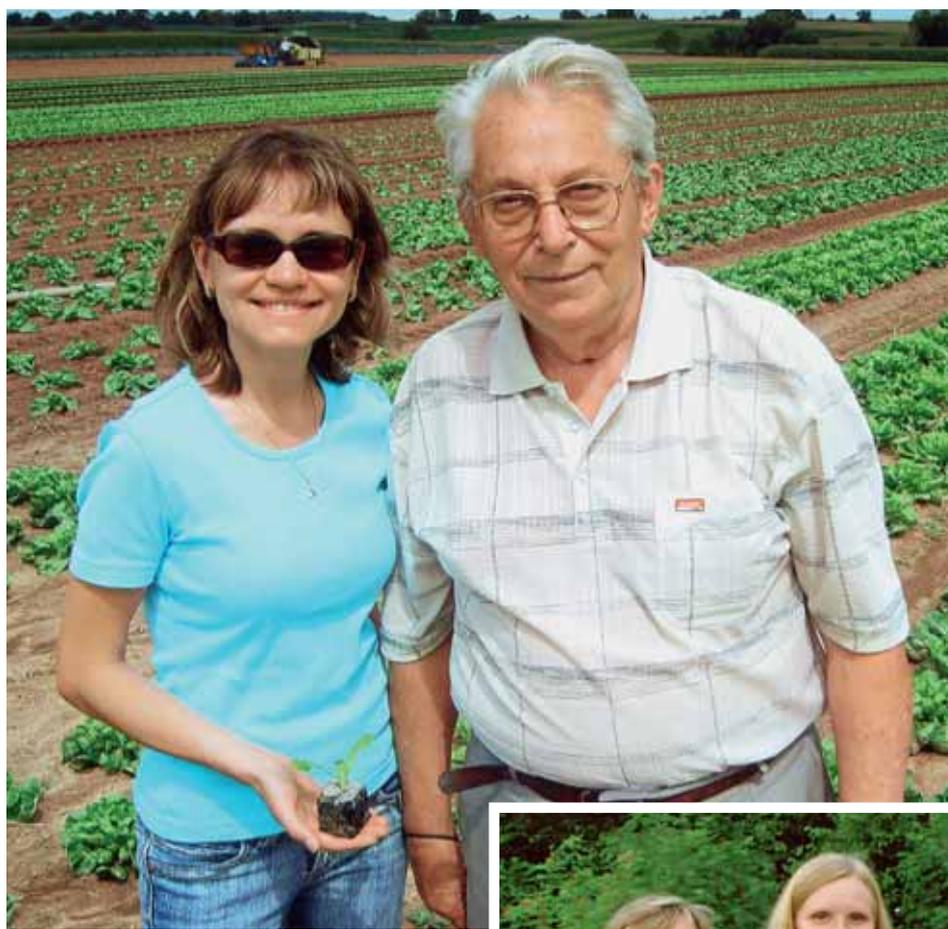
у однолетних растений так же, как у двулетних и многолетних, высокая плотность посева, специфичная для каждой культуры, вызывает замедление развития.

Основным экологическим фактором, определяющим реакцию растений на высокую загущенность, является дефицит доступных растениям форм азота, возникающий в этих условиях, что подтвердили опыты с применением различных способов подкормок на почвах с разным уровнем плодородия. Замедление развития растений при дефиците азота носит не качественный, а количественный характер и проявляется независимо от фотопериодической реакции вида. По материалам этих исследований молодой ученый сделал доклад на XXI Международном ботаническом конгрессе.

В Пермской сельскохозяйственной академии А.Н. Папонов развернул продолжающиеся и в настоящее время многопла-

новые исследования видового и сортового разнообразия овощей, начал разрабатывать зональные технологии овощеводства и семеноводства овощных культур. На основании изучения биологии цветения и плодообразования у местных сортов огурца Кунгурский и моркови Осинская в регионе было организовано элитное семеноводство этих культур с использованием разных видов пленочных укрытий.

Алексей Николаевич с сотрудниками разработали новые основные элементы технологии возделывания кабачка, лука порея, брюссельской капусты, цикорного салата витлуф, пекинской капусты. В результате исследований была установлена эффективность мульчирования теплолюбивых культур (огурец, кабачок) синтетическими материалами, предложен и апробирован в хозяйствах



региона способ выращивания рассады капусты и томата по малообъемной технологии на основе использования корннепроницаемых материалов, подстилающих питательный субстрат.

А.Н. Папонов — автор технологии выращивания посадочного материала двулетних и многолетних овощных растений для выгонки зелени в сооружениях защищенного грунта (так называемый ковровый способ). Материалы этого исследования дважды рассматривали и положительно оценили в научно-техническом совете Министерства плодоовощного хозяйства СССР, они включены со ссылкой на автора в учебник «Овощеводство защищенного грунта» (годы издания 1983, 1995). Кроме того, Алексей Николаевич провел многоплановое исследование способов прививки овощных растений (томат, огурец, дыня, арбуз, баклажан) и оценку видов подвоев в условиях утепленного и защищенного грунта, установил эффективность прививки в условиях Волго-Вятского региона.



В 1999 году в Пермской академии впервые в стране начали изучать биологические особенности и разрабатывать технологию выращивания новых для отечественного сельского хозяйства салатных растений руколы (индау) и диплотахсиса. В 2003 году (с приоритетом март 2002 года) А.Н. Папонов получил авторское свидетельство на первый в стране сорт руколы — Изумрудная.

За успехи в научно-исследовательской работе А.Н. Папонову присвоено звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Коллектив компании «Гавриш» и редакция журнала от всей души поздравляют Алексея Николаевича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, бодрости, неиссякаемой жизненной энергии и новых научных идей. ●