

**К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВИДНОГО УЧЕНОГО
В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ,
ДОКТОРА С.-Х. НАУК СМОЛЬЯКОВОЙ ВЕРЫ МИХАЙЛОВНЫ**

Вера Михайловна Смольякова родилась в Москве. После окончания в 1959 году Кубанского сельскохозяйственного института (Краснодар) работала бригадиром, затем агрономом в сельскохозяйственных предприятиях Краснодарского края. В 1962 году молодого специалиста приглашают на работу в Северо-Кавказский зональный НИИ садоводства и виноградарства. Здесь Вера Михайловна заканчивает аспирантуру по специальности «защита растений» у видного учёного, основателя отдела защиты растений СКЗНИИСиВ, кандидата сельскохозяйственных наук Стороженко Екатерины Моисеевны, совершенствуя свои знания в области фитопатологии плодовых культур. В 1970 году она защищает кандидатскую, а в 2000 году – докторскую диссертацию.

Е.М. Стороженко было сформировано основное направление исследований отдела защиты растений института – разработка интегрированной защиты садов и виноградников по агроэкологическим зонам садоводства с учетом устойчивости сортов к патогенам. После ухода Екатерины Моисеевны на заслуженный отдых эту работу продолжили её ученики. В 1976 году отдел возглавила В.М. Смольякова: до 1992 г. она руководила исследованиями по защите садов и виноградников, с 1992 по 2003 г. – только защитой плодовых культур. Её научная деятельность была связана с разработкой интегрированных экологизированных систем защиты плодовых пород в разных зонах садоводства Северного Кавказа. Под руководством Веры Михайловны и при её непосредственном участии определены биологические особенности развития основных заболеваний семечковых и косточковых пород; обоснованы методы управления микопатоценозами в условиях глобального изменения климата как часть адаптивной технологии садоводства; разработан комплексный подход к определению причин фунгицидорезистентности возбудителей болезней; сформулированы принципы

подбора средств защиты в экосистеме «растение-патоген-фунгицид-погода» с определением их влияния на защищаемое растение [1]. Одновременно изучаются основные заболевания косточковых культур, с 1986 года проводятся исследования по парше яблони, с 1992 года в трех агроэкологических зонах садоводства ежегодно испытывается 10-15 интегрированных систем защиты плодовых пород от вредных объектов.

Под руководством Веры Михайловны начинается сбор информации для создания банков данных по биологии парши, мучнистой росы, курчавости листьев персика и других заболеваний, а также вредителей садов и их энтомофагов. Разрабатывается новый метод интегрированной защиты, предусматривающий введение резервата в состав промышленного сада, подтвержденный авторским свидетельством. В.М. Смольякова принимает участие в исследовании основных изменений в фило- и онтогенезе доминирующих микозов садового агроценоза, определении расового состава парши яблони, оценке полевой устойчивости семечковых и косточковых плодовых пород к болезням, выявлении закономерностей формирования садовых патосистем, создании функциональной модели управления патосистемами агроценозов на основе природных и техногенных ресурсов [2].

В переходный период, когда плодоводство, как и всё сельское хозяйство страны, было на грани разорения, коллектив отдела под руководством В.М. Смольяковой начинает регистрационные и предрегистрационные испытания химических и микробиологических средств защиты растений, проводит серии демонстрационных производственных опытов, организует семинары и Дни сада, на которые приглашаются сотрудники учебных, научно-исследовательских институтов и плодовых хозяйств юга России, фирмы-производители пестицидов.

На этих мероприятиях участники могут ознакомиться с результатами испытаний препаратов и впоследствии внедрить разработки при авторском надзоре сотрудников отдела защиты растений Северо-кавказского НИИ Садоводства и виноградарства в своих хозяйствах [3].

Основные направления научных исследований в работе В.М. Смольяковой – это экологичность, сохранность и использование местных популяций энтомофагов и фитофагов в борьбе с болезнями и вредителями садовых агроценозов. Ценность и актуальность этого направления исследований подтверждена успешными защитами кандидатских диссертаций аспирантами и соискателями отдела, выполнившими работы под её руководством – Е.М. Сторчевая, Г.В. Якуба, М.Е. Подгорная, Д.В. Дергачев, С.Р. Черкезова, С.В. Грошев, Т.Н. Данилоха, А.В. Ким, И.Л. Ковтун. Большое внимание Вера Михайловна уделяла подготовке специалистов по защите растений для юга России в школе повышения квалификации кадров по спецкурсу, после чего научные разработки руководимого ею отдела ежегодно внедрялись на 10 и более тыс. гектаров садов и виноградников.

В 2002-2005 гг. коллектив отдела под руководством В. М. Смольяковой получает Грант Российского фонда фундаментальных исследований на научную фундаментальную разработку «Теоретическое обоснование формирования грибных популяций в агроценозе плодового сада и земляники юга России под влиянием биотических и абиотических факторов», который был успешно выполнен.

В.М. Смольякова – автор более 250 печатных работ, включающих монографию "Болезни плодовых пород юга России", технологические инструкции и карты, более 40 рекомендаций и методических пособий, авторские свидетельства. Заслуги Веры Михайловны были оценены по достоинству: ей были присвоены звания "Заслуженный работник сельского хозяйства Кубани" и "Заслуженный деятель науки Кубани", она награждена медалями «За выдающийся вклад в развитие Кубани» III степени, «За трудовую доблесть», дипломом Россельхозакадемии за лучшую научную разработку и др.

Инициатива, смелый научный поиск, быстрота реакции, настойчивость и четкость в решении научных и производственных задач – все эти качества лидера были присущи Вере Михайловне Смольяковой. Она имела большой научный авторитет и свой опыт, и обширные знания в области

защиты плодовых растений охотно передавала коллегам из других НИИ, практикам садоводам и виноградарям, студентам профильных ВУЗов [2].

Вера Михайловна была очень разносторонним человеком: единственной женщиной – мастером спорта по пешеходному туризму в Краснодарском крае, Членом МКК края, за её плечами множество походов по горам Кавказа, Урала, Памира. С ней было интересно, но не просто работать. Она оперативно, грамотно и принципиально решала сложные вопросы в области защиты плодовых растений. И в то же время была требовательным руководителем, ценила у подчиненных профессионализм, умение принимать нестандартные решения.

Я очень благодарна Вере Михайловне, что она взяла меня на работу, дала непростую тему для исследования. Работа получилась оригинальная, поскольку экспериментально было доказано, что химические средства защиты растений при неправильном применении являются сильнейшими загрязнителями садовых агроценозов.

В заключение хочу еще раз подчеркнуть, что Вера Михайловна Смольякова была ученым с необыкновенным аналитическим умом, талантливым научным руководителем: её аспиранты, успешно защитив диссертации, продолжают научную работу, занимают высокие должности в науке и производстве.

Литература

1. Подгорная, М.Е. Северо-Кавказскому зональному научно-исследовательскому институту садоводства и виноградарства – 85 лет (информация) / М.Е. Подгорная // Защита и карантин растений. – 2016. – № 9. – С. 49-51.
2. Вера Михайловна Смольякова / Сост. Н.Л. Акулова. // Материалы к библиографии деятелей сельскохозяйственной науки – Краснодар, 2007. – 52 с.
3. Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства (годы, события, люди) – к 75-летию СКЗНИИСиВ /ответ. редактор Э.В. Макарова. – Краснодар: СКЗНИИСиВ, 2006. – 158 с.

Подгорная М.Е., кандидат биологических наук,
зав. лабораторией защиты плодовых
и ягодных растений СКЗНИИСиВ