

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССОРА ВЛАДИМИРА ГРИГОРЬЕВИЧА ЛОШАКОВА

К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Владимир Григорьевич Лошаков – заслуженный деятель науки РФ, профессор, доктор сельскохозяйственных наук, известный ученый в области агрономии. Он родился 2 июля 1936 г. в поселке Чехирово Попаснянского района ныне Луганской области, вырос и окончил среднюю школу в г. Донском Тульской области.

В 1953 г. В. Г. Лошаков поступил в Московскую сельскохозяйственную академию имени К. А. Тимирязева на отделение агролесомелиорации факультета агрохимии и почвоведения. После того, как в 1954 г. отделение было расформировано, он был переведен на агрономический факультет МСХА имени К. А. Тимирязева.

В студенческие годы Владимир Лошаков проявлял большой интерес и способности к научной работе, увлеченно занимался в кружке СНО при кафедре земледелия под руководством профессора С. В. Воробьева и доцента А. П. Крупениной. Свою преддипломную научно-агрономическую практику он проходил на Владимир-

ской областной сельскохозяйственной опытной станции (близ г. Александра), где под руководством профессора С. А. Воробьева заложил и провел свои первые полевые опыты по изучению промежуточных сидеральных культур в полевых севооборотах. По их результатам он выполнил и в 1958 г. успешно защитил дипломную работу.

С дипломом ученого агронома весной 1958 г. Владимир Григорьевич Лошаков был направлен на работу на Судогодское опытное поле по люпинам во Владимирской области, где в течение трех лет в должности старшего научного сотрудника отдела земледелия занимался разработкой и внедрением в производство приемов комплексного окультуривания малоплодородных песчаных почв с помощью зеленого удобрения, известкования, минеральных удобрений, навоза и торфа.

С достаточно солидным опытом научно-методической и производственной работы В. Г. Лошаков в 1961 г. поступил в аспирантуру при кафедре земледелия МСХА имени К. А. Тимирязева. С тех пор основная часть многогранной научно-исследовательской, педагогической и общественной деятельности Владимира Григорьевича Лошакова тесно связана с Тимирязевкой, где он прошел путь от студента до профессора, заслуженного деятеля науки России, ученого, известного своими трудами в агрономических кругах нашей страны и за рубежом.

Во время учебы в аспирантуре В. Г. Лошаков был командирован в ГДР, где в 1963-1964 гг. прошел 10-месячную стажировку по специальности в Берлинском университете имени Гумбольдта и в Институте земледелия и растениеводства имени Э. Бауэра в Мюнхенберге. Здесь он знакомился с богатым опытом науки и передовой практики ГДР в области земледелия, осваивал новые методы и проводил исследования по теме своей аспирантской подготовки. Помимо выполнения аспирантской программы исследований по изучению и разработке приемов повышения плодородия почвы с помощью промежуточных сидеральных культур, в июле 1964 г. Владимир Григорьевич участвовал в подготовке и проведении Международного симпозиума по севооборотам в Мюнхенберге. На симпозиуме он выступает с докладом на немецком языке по итогам своей стажировки, и как сопровождающий и переводчик делегации обеспечивает участие в работе симпозиума своих учителей с кафедры земледелия и методики опытного дела МСХА имени К. А. Тимирязева – профессоров С. А. Воробьева и В. Е. Егорова.

Во время стажировки в ГДР В. Г. Лошаков установил с немецкими учеными тесные творческие и дружеские контакты, которые послужили основой его плодотворного международного научного сотрудничества в течение многих последующих десятилетий.

Пройдя во время стажировки в ГДР хорошую научно-методическую школу, В. Г. Лошаков в июле 1964 г. возвратился на Родину, завершил свою аспирантскую подготовку и в марте 1965 г. успешно защитил диссертацию «Пожнивные культуры в условиях Московской области и плодородие дерново-подзолистой почвы» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

После защиты диссертации В. Г. Лошаков был оставлен при кафедре земледелия и методики опытного дела ТСХА для продолжения научной работы в качестве старшего научного сотрудника Почвенно-агрономической станции имени В. Р. Вильямса. Здесь он активно включился и возглавил работу по перебазированию станции и созданию на ее основе экспериментальной базы в учхозе ТСХА «Михайловское» в Подольском районе Московской области.

В декабре 1965 г. В. Г. Лошаков участвовал в торжественных мероприятиях, посвященных 100-летию со дня основания академии, когда по поручению ректората он обеспечивал работу большой делегации ученых из ГДР.

Работа В. Г. Лошакова по становлению и развитию экспериментальной базы ТСХА в учхозе «Михайловское» была прервана двухгодичной заграничной командировкой в ФРГ (1966-1968 гг.), куда он был направлен Министерством сельского хозяйства СССР в качестве референта-переводчика в группе советника по сельскому хозяйству в советском посольстве в Бонне. По возвращении он активно включился в научную и внедренческую работу под научным руководством своего учителя профессора С. А. Воробьева на экспериментальной базе в учхозе ТСХА «Михайловское». Возглавляя группу научных сотрудников, аспирантов и дипломников кафедры земледелия и методики опытного дела ТСХА, В. Г. Лошаков заложил здесь серию полевых стационарных опытов, которые стали основой программы его обширных исследований по актуальным вопросам земледелия.

В 1968 г. Владимир Григорьевич Лошаков был приглашен на преподавательскую работу на кафедру земледелия и методики опытного дела, сначала – ассистентом и старшим преподавателем (1968-1970), затем – доцентом (1970-1983) и профессором (1983-2009). Все эти годы он совмещал преподавательскую и общественную работу с большой научно-исследовательской деятельностью на экспериментальной

базе ТСХА в учхозе «Михайловское» и с внедренческой работой в хозяйствах Центрального Нечерноземья. Результаты этой многолетней работы он обобщил в докторской диссертации «Промежуточные культуры как фактор интенсификации земледелия и окультуривания дерново-подзолистых почв», которую успешно защитил в 1982 г.

В.Г. Лошаков, ученик профессора С.А. Воробьева, более 50 лет занимался изучением вопросов интенсификации и специализации земледелия, повышения плодородия почв Нечерноземной зоны, разработкой научных основ севооборотов, промежуточных культур, зональных и агроландшафтных систем земледелия, вопросами сидерации, биологизации и экологизации земледелия. Он внес крупный вклад в решение научных и производственных проблем современного земледелия: разработал научно-теоретические основы использования промежуточных культур в специализированных севооборотах как важного фактора интенсификации земледелия Нечерноземной зоны, выдвинул и научно обосновал новые положения по биологизации земледелия, по разработке систем севооборотов для агроландшафтных систем земледелия.

Обладая незаурядными организаторскими способностями, В.Г. Лошаков постоянно стремился к комплексному решению научных и практических вопросов земледелия, аграрной педагогики с привлечением ученых и специалистов смежных наук в нашей стране и за рубежом. Значительный интерес представляют его работы, проведенные им совместно с микробиологами, агрохимиками, агрометеорологами, фитопатологами, технологами по переработке и качеству зерна, с учеными – специалистами в области земледелия и аграрной педагогики других вузов и научных учреждений нашей страны, Германии, Нидерландов и других стран.

Как заместитель председателя (1968-1992), а затем и председатель (1992-2009) Координационного совета РАСХН по севооборотам, профессор В.Г. Лошаков более 40 лет занимался научно-методическим обеспечением и координацией исследований по изучению севооборотов, промежуточных культур и систем земледелия в различных почвенно-климатических зонах нашей страны, являясь автором ряда монографий, научно-методических разработок и рекомендаций по этим вопросам. Его перу принадлежат монографии «Промежуточные культуры в севооборотах Нечерноземной зоны» (1980), «Севооборот и плодородие почвы» (2012), «Зеленое удобрение в земледелии России» (2015).

В своей деятельности В.Г. Лошаков большое внимание уделяет укреплению связей науки с сельскохозяйственным производством. По результатам своих оригинальных исследований он разработал многочисленные рекомендации производству по технологии возделывания и способам использования промежуточных и сидеральных культур, по специализированным севооборотам, по системам земледелия, приемам биологизации земледелия. Он активно их пропагандировал и лично организовал внедрение на основе хоздоговоров в хозяйствах Московской, Брянской, Смоленской, Тульской, Рязанской, Ярославской и других областей Центрального Нечерноземья.

В.Г. Лошаков возглавлял коллектив ученых академии по разработке системы земледелия для учхоза ТСХА «Михайловское», участвовал в работе научно-производственной комиссии академии по оказанию агрономической помощи этому учхозу, который в 70-80-е гг. прошлого столетия был лидером среди сотни учхозов страны.

Профессор В.Г. Лошаков – талантливый педагог и воспитатель молодежи. Более 40 лет он на высоком профессиональном уровне читал лекции, вел практи-

ческие занятия и был куратором курса «Земледелие» на плодоовощном факультете Тимирязевки. Он является соавтором учебников для с. – х. вузов: «Земледелие» (1977, 2008, 2013), «Системы земледелия» (1995, 2006), учебника для студентов биологических факультетов педагогических университетов «Биологические основы сельского хозяйства» (1987, 2004). Под его редакцией и с его участием был подготовлен изданный в 1989 г. учебник «Методика обучения предмету «Земледелие с почвоведением».

Более 30 лет Владимир Григорьевич Лошаков преподавал на педагогическом факультете Тимирязевской академии такие дисциплины, как «Общая методика обучения агрономии» и «Методика преподавания земледелия». В течение 13 лет он был деканом этого факультета и участвовал в подготовке и повышении квалификации нескольких тысяч преподавателей для сельскохозяйственных техникумов и вузов нашей страны.

В научных кругах и среди специалистов в нашей стране и за рубежом профессор В. Г. Лошаков известен своими оригинальными работами и новаторскими разработками по аграрной педагогике. Он является автором многих учебных программ и учебных планов для сельскохозяйственных вузов и техникумов, учебных пособий и методических разработок по аграрной педагогике.

Профессором В. Г. Лошаковым создана своя научная школа: подготовлено 20 кандидатов, 8 докторов наук, сотни высоко квалифицированных ученых агрономов.

Профессор В. Г. Лошаков является автором 470 публикаций: научных монографий, брошюр, рекомендаций, статей, учебников и учебных пособий по земледелию, по методике преподавания и организации учебно-воспитательного процесса в сельскохозяйственных учебных заведениях, по истории научной агрономии и аграрной педагогики в нашей стране. Из них более 30 научных работ опубликовано в зарубежных изданиях, серия научных статей – в «Большой российской энциклопедии», в «Сельскохозяйственной энциклопедии», в «Сельскохозяйственном энциклопедическом словаре», в справочнике «Научно-технический прогресс» и др.

Среди публикаций В. Г. Лошакова выделяются его содержательные и яркие очерки о жизни и деятельности выдающихся ученых – деятелей отечественной агрономии К. А. Тимирязева, А. Т. Болотова, И. А. Стебута, Д. Н. Прянишникова, А. Г. Доряренко, Н. И. Вавилова, Н. А. Майсурына, Т. С. Мальцева, П. П. Вавилова, С. А. Воробьева, Ю. И. Чиркова и др. Он написал изданный в 2008 г. сборник увлекательных научно-популярных очерков по истории отечественной агрономии «Агрономическое далекое-близкое».

Совместно с учеными Института социально-педагогических проблем сельской школы Российской академии образования, РАСХН, ТСХА профессор В. Г. Лошаков активно участвовал в разработке вопросов профессиональной ориентации и довузовской подготовки выпускников сельских школ, в модернизации сельской школы, оказывал практическую помощь подшефным сельским школам и интернатам в Московской, Ярославской, Тульской и других областях страны. Он является редактором, составителем и соавтором сборника статей «Профессиональная ориентация и довузовская подготовка в сельскохозяйственных вузах и школах». Сборник вышел в 2008 г. в издательстве Минсельхоза России и содержит 38 научных статей, посвященных обобщению большого опыта совместной работы сельских школ и сельскохозяйственных вузов нашей страны по профессиональной ориентации школьной молодежи – будущих абитуриентов и студентов сельскохозяйственных вузов.

Особое место в многогранной деятельности Владимира Григорьевича занимает международное сотрудничество в области научной агрономии и аграрной педагогики, начало которому было положено в далекие 60-е годы прошлого столетия во время его стажировки в ГДР и работы референтом-переводчиком по сельскому хозяйству в Посольстве СССР в ФРГ.

В рамках международных договоров и проектов (INTAS, TEMPUS и др.) профессор В.Г. Лошаков проводил активное сотрудничество с научными учреждениями и вузами зарубежных стран. Кроме стажировки в ГДР и работы в составе советской дипломатической миссии в ФРГ, он прошел стажировку по специальности в Швейцарии (1992) и в Нидерландах (1994-1995), более 30 раз участвовал с докладами по актуальным вопросам земледелия и аграрной педагогики на многих международных научных форумах в Австрии, Венгрии, Германии, Нидерландах, Польше, Чехии, Швейцарии. Общительный и доброжелательный, интернационалист по своей натуре, эрудит, Владимир Григорьевич легко находит общий язык и с маститыми учеными, и с бизнесменами, и со студентами университетов, и с фермерами, и со специалистами, и с техническим персоналом научных институтов, опытных станций и лабораторий. В университетах, научных институтах, среди ученых, преподавателей, фермеров этих стран у него много друзей, которые с симпатией относятся к своему московскому коллеге, помнят его открытость и готовность к деловому сотрудничеству, его дружеское обаяние, неиссякаемый оптимизм и юмор, гостеприимную семью и всегда готовы к взаимной поддержке в совместном научном поиске. Благодаря этому многие ученики Владимира Григорьевича – дипломники, аспиранты, коллеги по работе – прошли хорошую стажировку по специальности в Германии, Нидерландах, Швейцарии и других странах, поддерживают традиции и стремление своего учителя к укреплению интернациональной дружбы и научного сотрудничества. Среди научных публикаций Владимира Григорьевича и его учеников – десятки статей и других публикаций, написанных с зарубежными коллегами по результатам совместных исследований в области научной агрономии и аграрной педагогики.

В период работы в Тимирязевке В.Г. Лошаков постоянно вел большую общественную работу: избирался председателем профкома ТСХА (1970-1973), деканом педагогического факультета МСХА имени К.А. Тимирязева (1986-1999), был научным руководителем СНО агрономического факультета. Под его научно-методическим руководством в 80-е годы были разработаны системы земледелия для 5 урчхозов академии.

Профессор В.Г. Лошаков назначался экспертом НТС Госагропрома СССР и Минводхоза СССР, был членом редколлегии «Агропромиздата». В составе комиссий Минвуза СССР он неоднократно участвовал в аттестации сельскохозяйственных вузов страны, в проведении Всесоюзных студенческих конкурсов. В течение многих лет В.Г. Лошаков возглавлял ГАК в Университете дружбы народов, в Российском агроинженерном и аграрном заочном университетах, в Украинской сельхозакадемии и Белоцерковском СХИ, в Ульяновской ГСХА, в других вузах страны. Он был членом редакционного совета журнала «АгроXXI», членом Ученого совета ТСХА, председателем диссертационного совета ТСХА, членом диссертационных советов РУДН, ВСХИЗО, в ТСХА избирался в состав партбюро агрономического факультета, парторгом кафедры.

Высокий профессионализм, трудолюбие, активная жизненная позиция, требовательность к себе и принципиальность в поисках научной истины, в защите нравственных устоев нашего общества снискали Владимиру Григорьевичу Лошакову глубокое

уважение в коллективе Тимирязевки и ВНИИА агрохимии имени Д. Н. Прянишникова. Участник и свидетель многих событий в жизни академии второй половины прошлого – начала нынешнего столетия, он трепетно относится к священным традициям Тимирязевской академии, ее научной школы, развивает и пропагандирует их на всех уровнях своей многогранной деятельности.

С особым уважением он относится к памяти своих учителей, особенно профессора С. А. Воробьева – заслуженного деятеля науки РСФСР, выдающегося ученого в области агрономии. В 2004 г. научно-агрономическая общественность нашей страны широко отмечала 100-летие со дня рождения профессора С. А. Воробьева. По этому поводу в Тимирязевке при активном участии В. Г. Лошакова была проведена Международная научная конференция «Севооборот в современной земледелии», издан сборник докладов конференции, на здании 3-го учебного корпуса открыта мемориальная доска в честь С. А. Воробьева.

С участием В. Г. Лошакова в Ярославской области, на родине С. А. Воробьева, в средней школе, где он учился, создано земледельческое и агроэкологическое общество, носящее его имя. В последнее десятилетие здесь ежегодно силами старшеклассников и учителей проводятся «Воробьевские земледельческие, агроэкологические и краеведческие научные чтения», а на пришкольном участке выращивается рассада овощных и цветочных культур, возделывается картофель, введена вермикультура и производится биогумус. На здании средней школы установлена мемориальная доска в честь профессора С. А. Воробьев.

110-летию со дня рождения С. А. Воробьева в 2014 г. было посвящено заседание секции «Земледелие и методика опытного дела» декабрьской научной конференции РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, на котором профессор В. Г. Лошаков выступил с докладом «Развитие учения о севообороте в трудах профессора С. А. Воробьева».

В 2009 г. ветерану Тимирязевки, профессору В. Г. Лошакову пришлось по состоянию здоровья оставить научно-педагогическую работу. Но после длительного лечения в 2012 г. он снова вернулся к трудовой деятельности и сейчас работает главным научным сотрудником ВНИИ агрохимии имени Д. Н. Прянишникова, родоначальником которого были Тимирязевская академия и ее профессор академик Д. Н. Прянишников. На этом поприще профессор В. Г. Лошаков успешно трудится и продолжает славные традиции Тимирязевки. За последние годы изданы его монографии «Севооборот и плодородие почвы» (2012) и «Зеленое удобрение в земледелии России» (2015), учебник «Земледелие» для бакалавров (2013) в соавторстве, 6 научных бюллетеней ВНИИА имени Д. Н. Прянишникова (2013-2016) в соавторстве, 2 брошюры (2012) – рекомендации производству (в соавторстве), опубликованы десятки научных статей. Им также написаны изданные в 2015 г. сборники научно-популярных очерков, посвященные знаменательным юбилеям: 150-летию со дня основания Тимирязевки и 150-летию со дня рождения Д. Н. Прянишникова («Если имя твое тимирязевец»), 70-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. («Дети Великой Отечественной...»), брошюра «Виктор Гаврилович Сычев» из серии «Ученые ВНИИА»; опубликован ряд его статей в литературно-исторических альманахах «Алтарь Отечества» (2013, 2013), «Русское поле» (2014, 2015), «Годы» (2013, 2015) и др. Автор проявил себя как талантливый создатель очерка, мастерски рассказывая читателям об истории Тимирязевки, о жизни выдающихся тимирязевцев, его учителей и коллег по научно-педагогическому творчеству.

Сегодня профессор В. Г. Лошаков продолжает активно участвовать в общественной работе. Он является членом Ученого совета ВНИИ агрохимии имени Д. Н. Прянишникова, членом Общества потомков участников войны 1812 г., Регионального общества г. Москвы «Дети ВОВ. 1941-1945 гг.». Страстный патриот Тимирязевки, он сохраняет тесные связи со своей Альма-матер, участвуя в работе Музея истории РГАУ-МСХА имени Тимирязева, регулярно выступает с докладами на научных конференциях вуза, его статьи и очерки публикуются в сборнике «Доклады ТСХА» и в газете «Тимирязевка». Владимир Григорьевич сотрудничает с Обществом ветеранов Тимирязевки, с ЦНБ имени Н. И. Железнова, с издательством РГАУ-МСХА.

Научные, педагогические и общественные заслуги профессора В. Г. Лошакова неоднократно отмечались руководством страны, Минсельхоза и Минвуза СССР и РФ, РАСХН, РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, ВНИИ агрохимии имени Д. Н. Прянишникова. Ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» (1996), он награжден медалями «Ветеран труда» (1996), «В память 850-летия Москвы» (1997), медалью академика А. И. Бараева (2008), имеет звание «Почетный агрохимик России» (2013), награжден крестом «За увековечение памяти Отечественной войны 1812 года» (2013), 4 медалями ВДНХ и ВВЦ, именной медалью Альбрехта Тэера (Германия, 2000), медалью Варшавского аграрного университета (1992), почетными знаками «За отличные успехи в работе» Минвуза СССР, «Победитель соцсоревнования» Минсельхоза СССР (1977), «За заслуги в аграрной науке и образовании» в честь 100-летия (1965) и 125-летия (1990) МСХА имени Тимирязева, 140-летия (2005) и 150-летия (2015) РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, Почетными грамотами Минвуза и Минсельхоза СССР и РФ, Посольства СССР в ФРГ (1967) и Посольства ФРГ в СССР (2000).

Очерк о жизни и научно-педагогической и общественной деятельности, список трудов профессора В. Г. Лошакова вошли в отдельное биобиблиографическое издание серии «Ученые Тимирязевской академии» (2006), его биография опубликована в Международной энциклопедии «WHO IS WHO В РОССИИ» (Швейцария, 2009, 2012).

Ректор РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева
академик РАН
Директор ВНИИ агрохимии имени Д. Н. Прянишникова
академик РАН
Декан факультета агрономии и биотехнологии РГАУ-МСХА
имени К. А. Тимирязева профессор
Профессор кафедры генетики, биотехнологии,
селекции и семеноводства

В.М. Лукомец

В.Г. Сычев

А.А. Соловьев

В.В. Пыльнев