

зайственного института. 1 марта 1969 г. Николай Григорьевич успешно сдал вступительные экзамены и стал аспирантом кафедры защиты растений Белорусской сельскохозяйственной академии под руководством Варыпаевой Анны Григорьевны, заведующей кафедрой, кандидата биологических наук, фитопатолога, сферой научных интересов которой являлась защита плодовых культур от болезней. Его кандидатская диссертация была посвящена проблеме защиты яблони от монилиоза.

С сентября 1971 г. Николай Григорьевич работал ассистентом кафедры защиты растений. Читал лекции для студентов агрономического и агрохимического факультетов, факультета повышения квалификации, вел активную научно-исследовательскую работу, руководил опытным делом студентов. Принимал активное участие в общественной жизни агрономического факультета и академии. Был профоргом кафедры, руководителем пятерки по оказанию шефской помощи колхозу «Знамя коммунизма» Горецкого района.

Онуфрейчик Николай Григорьевич неоднократно выступал с докладами и лекциями по защите растений пе-

ред специалистами агрономического профиля разных районов Могилевской области.

В апреле 1978 г. он был назначен заместителем декана агрономического факультета по заочному обучению и в июле этого же года избран на должность старшего преподавателя, а в июле 1980 г. – на должность доцента кафедры защиты растений.

С 1983 по 1988 г. Николай Григорьевич работал деканом агрономического факультета. Возглавляя один из старейших факультетов академии, он проявил себя инициативным, требовательным и принципиальным руководителем. В то же время Николай Григорьевич всегда отличался интеллигентностью, доброжелательностью, профессиональным подходом к решению вопросов подготовки высококвалифицированных специалистов агрономического профиля для агропромышленного комплекса страны, благодаря чему пользовался большим авторитетом среди преподавателей и студентов.

В январе 1995 г. Онуфрейчик Николай Григорьевич назначен заместителем декана агрономического факультета по заочному обучению, а с апреля 2000 г. – деканом агробиологического факультета. В этой

должности он проработал до 2009 г. С 2009 по 2015 г. – доцент кафедры защиты растений. Им опубликовано более 80 учебно-методических и научных работ.

Более 20 лет Николай Григорьевич возглавлял работу приемной комиссии академии, являясь ее ответственным секретарем.

В сентябре 2015 г. Николаю Григорьевичу Онуфрейчику присвоено звание Почетного профессора Белорусской государственной сельскохозяйственной академии.

Коллектив кафедры защиты растений академии сердечно поздравляет Николая Григорьевича с юбилеем, желает ему крепкого здоровья, благополучия, неиссякаемого оптимизма.

Л. Г. Коготько,

*кандидат с.-х. наук, доцент,
заведующий кафедрой
защиты растений*

*Белорусской государственной
сельскохозяйственной академии*

А. В. Какшинцев,

*кандидат с.-х. наук, доцент,
декан агроэкологического
факультета Белорусской
государственной*

сельскохозяйственной академии

Сорока Сергей Владимирович

(к 65-летию со дня рождения)

19 марта 2021 г. исполнилось 65 лет известному ученому в области защиты растений, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, директору РУП «Институт защиты растений» Сороке Сергею Владимировичу.

Сорока Сергей Владимирович родился в деревне Лещня Мозырского района Гомельской области. Окончив в 1980 г. Белорусскую государственную сельскохозяйственную академию по специальности ученый агроном, был направлен в БелНИИ защиты растений, где в лаборатории гербологии выполнял исследования по изучению сорного ценоза в посевах озимой пшеницы, влиянию сроков и качества проводимых агротехнических мероприятий на структурные изменения сорной растительности в посевах культуры, определению оптимального периода применения гербицидов, изучению их эффектив-

ности, что и легло в основу его кандидатской диссертационной работы на тему **«Биологическое обоснование рационального применения гербицидов в посевах озимой пшеницы в Белорусской ССР»**, которую он защитил в 1990 г.

Набираясь знаний и опыта, Сергей Владимирович уверенно поднимался по карьерной лестнице: от сотрудника (младшего, затем научного и старшего) до заведующего лабораторией и заместителя директора. С 1999 г. Сергей Владимирович возглавляет РУП «Институт защиты растений».

Работая в должности директора, Сергей Владимирович сумел сформировать творческий коллектив, дал возможность каждому проявить в полной мере свои навыки и способности, создал благоприятные условия для научной работы. В настоящее время РУП «Институт



защиты растений» – один из наиболее экономически стабильно работающих учреждений НАН Беларуси.

В этот период научная деятельность Сороки Сергея Владимировича направлена на научное обоснование интегрированной системы применения гербицидов при возделывании озимых зерновых культур в Бела-

руси. Им впервые для Республики Беларусь теоретически обоснованы и разработаны научно-методические основы защиты озимых зерновых культур от сорных растений. Изучено видовое разнообразие сорной растительности в агроценозах озимых зерновых культур. На основании данных ретроспективного анализа и фитосанитарного мониторинга установлена многолетняя динамика численности доминирующих видов, изменение характера засоренности посевов озимых культур, возделываемых в разных агроклиматических зонах. Оценена вредоносность и рассчитана пороговая численность доминантных видов сорных растений в посевах озимых пшеницы, тритикале и ржи. Изучена биологическая и хозяйственная эффективность, экологическая безопасность и динамика остаточных количеств в растениях озимых зерновых культур 108 гербицидов. Определены коэффициенты чувствительности доминирующих видов сорняков к действующим веществам. Проведена экотоксикологическая оценка влияния гербицидов на биологическую активность дерново-подзолистой почвы. Установлено влияние антропогенного фактора и технологии возделывания на видовое разнообразие и численность сорных растений в посевах озимых зерновых культур. Разработана тактика применения гербицидов разнонаправленного действия с учетом доминирования и численности сорных растений в посевах озимых зерновых культур с разным уровнем урожайности. На основании полученных результатов исследований по сорной растительности и эффективности гербицидов сформирована нормативно-справочная информация для компьютерной программы «Система оптимизации применения гербицидов в посевах озимого тритикале с помощью ПЭВМ», которая позволяет по данным учета фактической численности сорных растений, их видового состава рекомендовать нормы внесения зарегистрированных гербицидов или их баковые смеси в оптимальные сроки с учетом формирующейся урожайности и экономической эффективности.

Полученные результаты явились основой диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему **«Научное обоснование интегрированной системы применения гербицидов**

при возделывании озимых зерновых культур в Беларуси», которая была успешно защищена в 2020 г.

Сергей Владимирович также уделяет большое внимание подготовке научных кадров. Под его руководством защищено 10 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Сегодня его ученики работают в подразделениях института, вузах страны, иностранных фирмах.

При непосредственном участии С. В. Сороки усовершенствованы интегрированные системы защиты зерновых культур от вредителей, болезней и сорняков, отвечающие общим принципам экологизации земледелия и охраны окружающей среды, базирующиеся на мониторинге фитосанитарной ситуации в агроценозах в разных агроклиматических зонах республики, изучении вредоносности фитофагов, фитопатогенов и сорняков, разработке экономических порогов целесообразности применения средств защиты растений с учетом сортовых особенностей культур, технологий их возделывания, оценке полезной деятельности энтомофагов, рациональном применении агротехнических, биологических, химических средств защиты растений и обеспечивающие сокращение потерь урожая от вредных организмов на 15–25 %. Разработанные системы ежегодно внедряются в сельскохозяйственных предприятиях Беларуси, обеспечивая получение чистого дохода 130–210 долл. США/га.

По результатам научных исследований им опубликовано 764 работы, из них 20 учебно-методические, 744 – научные работы.

За существенный вклад в развитие науки в 1988 г. С. В. Сорока награжден серебряной медалью ВДНХ СССР, неоднократно награждался грамотами Президиума НАН Беларуси, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Минского, Гродненского, Брестского облисполкомов, был отмечен на церемонии «Дажынкі-2006» и «Дажынкі-2008».

Сергей Владимирович принимает активное участие в республиканских и международных научных конференциях, практически ежегодно выступает с научными докладами в Институте защиты растений в Познани (Польша). Его часто приглашают на лекции по повышению квалификации специалистов и работников хозяйств. Высокая оценка его знаний и умений,

интерес к ним со стороны практиков говорит не только о теоретическом, но и глубоко практическом опыте Сергея Владимировича.

С. В. Сорока – активный член совета по защите кандидатских диссертаций К 01.53.01 при РУП «Институт защиты растений» по специальности 06.01.07 – защита растений; член редакционного совета журналов «Вестник защиты растений» (ВИЗР), «Защита и карантин растений», «Карантин растений. Наука и практика» (Россия); заместитель главного редактора журнала «Земледелие и растениеводство» (Беларусь); председатель ученого совета РУП «Институт защиты растений»; член группы экспертов по оценке биологической эффективности гербицидов и член Совета по пестицидам и удобрениям ГУ «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений»; член Государственного экспертного совета по приоритетному направлению научно-технической деятельности в Республике Беларусь «Агропромышленные технологии и производства» (ГЭС № 7); член Межведомственного координационного совета по проблемам питания при НАН Беларуси.

С. В. Сорока неоднократно возглавлял государственные экзаменационные комиссии в Белорусской государственной сельскохозяйственной академии и Гродненском государственном аграрном университете. Всегда принимает активное участие в дискуссиях, его мнение имеет большой вес и значение.

Огромный авторитет Сороки Сергея Владимировича среди ученых, агрономов республики, службы защиты растений, преподавателей вузов республики – результат самоотверженного труда на протяжении десятилетий, направленного на повышение эффективности науки и защиты растений в республике.

Желаем Сергею Владимировичу крепкого здоровья, благополучия, неиссякаемого оптимизма, удачи и успехов!

Ф. И. Привалов,
генеральный директор,

Э. П. Урбан, Д. В. Лужинский,
заместители директора
по науке
РУП «Научно-практический центр
НАН Беларуси по земледелию»