

БУГА СВЕТЛАНА ФЕДОРОВНА

(к 85-летию со дня рождения)

26 декабря 2022 г. исполняется 85 лет доктору сельскохозяйственных наук, профессору, главному научному сотруднику лаборатории фитопатологии РУП «Институт защиты растений» **Светлане Федоровне Буга**.

Светлана Федоровна родилась в Украине в м. Кожуковка Черниговской области в семье служащих. В 1956 г. она поступила в Ленинградский сельскохозяйственный институт, после окончания которого работала в Красноярском крае заведующей Солянским пунктом сигнализации и прогноза. **В 1965–1968 гг.** училась в аспирантуре Всероссийского НИИ защиты растений (г. Санкт-Петербург) в лаборатории микробиометода, где занималась изучением гельминтоспориозной корневой гнили яровой пшеницы. **В 1969 г.** успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Биологический метод борьбы с корневыми гнилями пшеницы в Красноярском крае на основе использования актиномицетов и антибиотиков». После защиты кандидатской диссертации работала старшим научным сотрудником Минской опытной станции ВИЗР, где занималась разработкой биологических приемов защиты огурца от болезней в закрытом грунте.

С 1971 г., с момента организации Белорусского научно-исследовательского института защиты растений, **по 2008 г.** включительно работала заведующей лабораторией фитопатологии, **с 2009 г.** – главным научным сотрудником этой лаборатории.

Под ее руководством и при непосредственном участии проводились как фундаментальные, так и прикладные исследования по наиболее распространенным и вредоносным болезням зерновых культур, имеющим важное экономическое значение (корневые гнили, снежная плесень, пыльная и твердая головня, спорынья, фузариоз и септориоз колоса, пятнистости листьев и др.). Уточнялся видовой состав возбудителей, изучались особенности их биологии, позволяющие научно обосновать системы защиты зерновых культур от болезней. Впервые в СССР в лаборатории фитопатологии была разработана и впоследствии внедрена в хозяйствах Республики Беларусь технология химической защиты озимой ржи от снежной плесени. Большое внимание в исследованиях уделялось комплексам патогенных грибов, вызывающих поражение корневой системы, листового аппарата и колоса, выяснению взаимоотношений почвенных патогенов и рас-



тений, изучению роли явления фунгистазиса в ингибировании развития вредных организмов, в частности корневых гнилей различной этиологии. Формирование ассортимента протравителей и фунгицидов для применения на зерновых культурах также является важным направлением исследований сотрудников лаборатории. Использование теорий динамики популяций вредных организмов и массовых заболеваний позволило теоретически и практически обосновать целесообразность и сроки применения фунгицидов путем использования биологических порогов вредоносности. По результатам многолетних исследований подготовлена и успешно защищена (**1988 г.**) докторская диссертация на тему: «Особенности формирования эпифитотий наиболее вредоносных болезней ячменя и обоснование системы защиты в условиях Лесостепи и Полесья Белорусской ССР». **В 1999 г.** Светлане Федоровне Буга присвоено ученое звание профессора по специальности «агрономия».

Светлана Федоровна Буга – ведущий фитопатолог в Республике Беларусь, автор 10 монографий и более



400 публикаций научного, научно-методического и научно-практического характера, а также по актуальным вопросам фитопатологии и защиты растений. Ее имя и научные труды широко известны не только в нашей стране, но в ближнем и дальнем зарубежье. За успешную научную деятельность и широкое внедрение достижений науки в сельскохозяйственное производство она удостоена правительственных наград.

Под ее руководством подготовлено и успешно защищено **15 кандидатских** и **одна докторская диссертация**, постоянно ведется работа по подготовке аспирантов.

Свой юбилей доктор сельскохозяйственных наук, профессор С. Ф. Буга встречает в полном расцвете творческих сил, неиссякаемой энергии, научных идей и планов.

Уважаемая Светлана Федоровна! Примите самые искренние поздравления и выражение глубокой признательности за Ваш вклад в развитие науки! Надо отметить, что быть ученым – это значит быть терпе-

ливым, вдумчивым человеком, обладающим невероятным запасом знаний, эрудиции, терпения, умением анализировать и сопоставлять. Быть ученым – это значит не принадлежать себе, ведь наука требует колоссальных затрат времени и сил! От всей души желаем Вам крепкого здоровья, неиссякаемой творческой и жизненной энергии, успехов и новых свершений!

*Вашу мудрость ничем не измерить,
Опыт жизненный не перенять.
Поздравляем сейчас с юбилеем,
Дата веская — восемьдесят пять!*

*Много Вы на веку повидали,
И немало еще впереди.*

*Мы желаем не знать Вам печали,
До ста лет продолжайте цвести!*

С уважением и наилучшими пожеланиями
**коллектив лаборатории фитопатологии
Института защиты растений**

К 85-летию со дня рождения **ЛЕОНИДА ВАСИЛЬЕВИЧА СОРОЧИНСКОГО**

2 декабря 2022 г. исполнилось 85 лет со дня рождения Леонида Васильевича Сорочинского, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, главного научного сотрудника РУП «Институт защиты растений», члена редакционной коллегии научно-практического журнала «Земледелие и растениеводство».

Леонид Васильевич родился в д. Блонь Пуховичского района Минской области. **В 1956 г.** окончил Марьингорский сельскохозяйственный техникум, а **в 1965 г.** – факультет защиты растений Гродненского сельскохозяйственного института. **С 1965 по 1968 г.** трудился в Брестской государственной инспекции по карантину растений. **В 1968–1971 гг.** учился в аспирантуре при Белорусском научно-исследовательском институте земледелия (ныне – Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию), а **в 1973 г.** успешно защитил кандидатскую диссертацию.

С 1971 г. Леонид Васильевич работал в Институте защиты растений, сначала сотрудником, затем – заведующим лабораторией и заместителем директора по научной работе (**1980–1998 гг.**), впоследствии – ведущим научным сотрудником этого же института.

Диапазон научных интересов Л. В. Сорочинского был довольно широк. В период подготовки кандидатской диссертации он успешно занимался вопросами защиты зерновых культур от вредителей и сорной растительности на основе совершенствования технологии применения средств защиты растений. Позднее, после организации в институте лаборатории экономики защиты растений, которую он возглавлял **с 1976 по 1998 г.**, круг его научных изысканий включал совершенствование фитосанитарного мониторинга и прогнозов, экономических аспектов и оптимизации защиты растений в интенсивном земледелии и современных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. Результаты этих исследований послужили основой для подготовки и успешной защиты (**1994 г.**) докторской диссертации на тему: «Научные



основы эффективной защиты растений в интенсивном земледелии». Л. В. Сорочинский – **автор более 170 научных работ**, в том числе двух монографий, двух учебных пособий для вузов, пяти книг по вопросам защиты растений.

«Лавинный» характер экономического мышления в современном аграрном секторе (считаться с затратами, рентабельностью, рыночной целесообразностью) повышает востребованность выработанных Л. В. Сорочинским экономических ориентиров в интегрированных системах защиты сельскохозяйственных культур