

Вилор Фридманович САМЕРСОВ

(к 80-летию со Дня рождения)

24 июля исполнилось 80 лет со дня рождения Вилора Фридмановича Самерсова, основоположника интегрированных систем защиты растений от вредителей, болезней и сорной растительности в Беларуси, член-корреспондента Российской Академии сельскохозяйственных наук, академика Академии аграрных наук Республики Беларусь, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного деятеля науки.

Творческий путь ученого начался в 1960 г. после окончания Ленинградского сельскохозяйственного института в должности младшего научного сотрудника Славгородской селекционно-опытной станции в Алтайском крае. В 1967 г. Вилор Фридманович защитил кандидатскую диссертацию в Институте зоологии Академии наук БССР. Затем как сложившийся ученый в области защиты растений в 1971 г. был приглашен на работу в Белорусский институт защиты растений, где возглавил отдел по разработке комплексных систем защиты растений. В 1974 г. Вилор Фридманович был назначен заместителем директора, в 1978 г. – директором Белорусского научно-исследовательского института защиты растений, которым руководил более 20 лет.

На должности руководителя института В. Ф. Самерсов проявил талант организатора науки, инициатора новых идей и смелых решений. Вилор Фридманович возглавил работу по координации защиты растений в Беларуси и странах Прибалтики, входивших в состав Западного отделения ВАСХНИЛ, организовывал сотрудничество с институтами по защите растений в странах ближнего и дальнего зарубежья. За существенный вклад в развитие сельскохозяйственной науки в целом, и защиты растений, профессор, доктор сельскохозяйственных наук, В. Ф. Самерсов в 1988 г. был избран член-корреспондентом Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук, в 1992 г. – академиком Академии аграрных наук Республики Беларусь. За выдающиеся заслуги перед наукой Вилору Фридмановичу было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Беларусь».

Под руководством В. Ф. Самерсова была сформирована научная школа энтомологов, последователями которой являются доктора биологических наук Л. И. Трепашко,



О. Р. Александрович, доктор с.-х. наук И. А. Прищепа, кандидаты сельскохозяйственных и биологических наук: С. В. Яченя, Л. П. Якимович, В. Н. Карташевич, С. В. Переходцева (С. В. Надточаева), С. В. Прохорова (С. В. Бойко), А. И. Хайбуллин. Чуткий и требовательный наставник, он повсюду поддерживал и гордился молодыми исследователями. Даже при своей занятости находил время для работы с молодежью и был доступен всем, нуждающимся в совете и помощи. Помогая молодым исследователям, В. Ф. Самерсов думал о будущем. Сегодня его ученики работают практически в каждом подразделении института.

Научные исследования В. Ф. Самерсова поистине велики. Это 582 публикации, в том числе 7 монографий. Его работы широко известны в нашей стране и за рубежом. В 1992 г. он был включен в Международный биографический справочник "Человек года" в серии "Who is who of intellectuals".

Под его руководством и при непосредственном участии выполнены фаунистические исследования, выявлена структура доминирования вредителей в разных агроклиматических зонах Беларуси, определено влияние технологий возделывания сельскохозяйственных культур на динамику численности и вредоносность агрофагов.

В своих трудах Вилор Фридманович сформулировал новый научный подход, где агроэкосистемы рассма-

триваются как управляемые, а направленная деятельность человека и природные элементы являются основными регулирующими факторами. Это позволило теоретически обосновать концепцию интегрированной системы защиты сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорной растительности. За основу разработанной концепции взято положение о том, что средообразующим фактором в агроценозах выступает культурное растение. Поэтому при разработке интегрированной системы защиты растений в первую очередь учитывались профилактические возможности оптимизации фитосанитарной ситуации посевов за счет агротехнических мероприятий.

Суть разрабатываемых под научным руководством В. Ф. Самерсова систем защиты сельскохозяйственных культур в Беларуси состоит в том, что в борьбе с вредными организмами стали применять экологические понятия и методы, опирающиеся не только на пестициды, но и учитывающие другие, ограничивающие рост популяции агрофагов (природный биотический потенциал, агротехника, сорта и т. д.) факторы. В основе стратегии систем лежит прогнозирование ожидаемых потерь и определение экономических порогов вредоносности, и они направлены не на полное уничтожение вредных видов, а на регулирование их популяций на определенном экологическом и экономическом уровне. Такие разработки позволяют расширить биологическую основу систем защиты растений и экологически их усовершенствовать за счет обоснованного применения пестицидов. Вилор Фридманович Самерсов в своих работах большое внимание уделял вопросам экологии, следил за мировыми научными достижениями в этой области. На основании концепции по экологической безопасности систем защиты растений впервые подготовлена методика оценки эффективности технологий по хозяйственным, экономическим и энергетическим показателям, а экологическая безопасность рассчитывается по степени при введении затрат на устранение отрицательных последствий пестицидов.

Вилор Фридманович очень много читал и прививал это своим ученикам и сотрудникам. Он был уверен, что нельзя сделать открытие в науке, провести исследования на высоком

уровне, не владея научными достижениями, и в первую очередь знанием законов и теорий эволюции, экологии, открытий в области биологии. Поэтому работы Вилора Фридмановича или выполненные под его руководством отличались высоким уровнем исследований и соответствовали мировым научным направлениям, где блестяще решались как теоретические, так и прикладные проблемы современной защиты растений от вредных организмов, биологии и экологии.

Вилор Фридманович прожил большую и интересную, полную творческих исканий жизнь. Во все времена Вилор Фридманович был человеком

глубоко порядочным. Будучи человеком долга и высокой ответственности, он предъявлял к себе самые строгие требования. Его отличала редкая скромность во всем – в манере поведения на службе, в общении с людьми, в быту, был обаятельный, красивый, справедливый и добрый человек, щедро отдававший другим свои знания, силы и тепло своей души.

Коллектив лаборатории энтомологии продолжил исследования, направленные на усовершенствование энергосберегающих экологически безопасных систем защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов, при поддержке Фонда

фундаментальных исследований сотрудничает с ведущими учеными России, Польши, Украины, Литвы, Сербии, США. Созданная Вилором Фридмановичем Самерсовым научная школа, включающая учеников и последователей, продолжает развивать его идеи и принципы, а его светлый образ жизнелюбивого и глубоко преданного своему делу человека навсегда останется в их памяти.

С. В. Сорока,
директор РУП

«Институт защиты растений»

Л. И. Трешко,
заведующая лабораторией энтомологии,
доктор биологических наук, профессор

К 85-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА Василия Николаевича Шлапунова

Этой знаменательной дате в жизни академика НАН Беларуси В. Н. Шлапунова было посвящено заседание ученого совета НПЦ НАН Беларуси по земледелию, которое состоялось 1 августа 2017 г. под председательством член-корреспондента НАН Беларуси Ф. И. Привалова. С поздравлениями в адрес юбиляра выступили заместитель председателя президиума НАН Беларуси П. П. Казакевич, заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия РБ В. В. Гракун, академики НАН Беларуси В. П. Самсонов и И. М. Богдевич, директора дочерних институтов Н. К. Вахонин, И. А. Голуб, Н. В. Рак, С. В. Сорока, Л. П. Шиманский, ученики и коллеги Василия Николаевича.

Все выступавшие отметили большой вклад академика В. Н. Шлапунова в развитие аграрной науки в Беларуси, особенно в области кормопроизводства, в становлении Института земледелия и созданного на его основе Научно-практического центра НАН Беларуси по земледелию.

Юбиляру были вручены Золотая медаль НАН Беларуси, памятная медаль НПЦ НАН Беларуси по земледелию, поздравительные адреса и множество цветов.

2017 г. уникален для нашего юбиляра по количеству юбилеев. Это 55 лет научной, 65 лет научно-производительной деятельности и 85 лет со дня рождения.

Василий Николаевич Шлапунов родился 30.07.1932 г. в д. Белая Дуброва Костюковичского района Могилевской области. Окончив семь классов, поступил в Марьино-Горский сельскохозяйственный техникум, после окончания которого в 1950 г. был направлен на должность участкового агронома Мостовской машинно-тракторной станции Гродненской области. С 1953 г., после демобилизации из армии, работал участковым агрономом Костюковичской МТС Могилевской области, а с 1956 г. – заведующим Давид-Городокским госсортоучастком в Брестской области. Здесь, по словам юбиляра, он получил хорошие навыки методики проведения полевых опытов, анализа полученных результатов.

В 1960 г. по окончании (заочно) Белорусской сельскохозяйственной академии назначен начальником Пинской райсельхозинспекции, затем главным государственным инспектором по закупкам сельхозпродуктов по Пинскому району.

Дальнейшая полувековая научная деятельность Василия Николаевича связана с Белорусским научно-исследовательским институтом земледелия и Научно-практическим центром НАН Беларуси по земледелию.



Слева направо: В. Н. Шлапунов, академик НАН Беларуси; П. П. Казакевич, заместитель Председателя президиума НАН Беларуси; Ф. И. Привалов – член-корреспондент НАН Беларуси; В. В. Гракун – заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия РБ

В 1962–1964 гг. он обучался в аспирантуре при Белорусском НИИ земледелия. После ее окончания с 1965 по 1970 г. – старший научный сотрудник, а затем на протяжении 30 лет (1970–2000 гг.) – заместитель директора по научной работе Белорусского НИИ земледелия и по совместительству заведующий лабораторией. В 2001–2005 гг. – заведующий отделом полевого кормопроизводства, с 2005 г. – главный научный сотрудник РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию».

Основное направление научной деятельности В. Н. Шлапунова – кормопроизводство. Его кандидатская диссертация «Влияние предпосевной обработки семян и других агротехнических приемов на полевую всхожесть, рост, развитие и урожай кукурузы» была посвящена этой проблеме.

После аспирантуры работал по селекции кукурузы, где вел раздел по повышению холодостойкости кукурузы с использованием химических и физических мутагенов.

История кукурузосеяния в Беларуси в отличие от других культур изобилует взлетами и падениями. Так, например, если в 1957 г. было посеяно кукурузы 200 тыс. га, в 1962 – 736 тыс., то в 1967 – 138, в 1990 – 431, а в 1995 – 160 и в 2011 г. – 977 тыс. га.