

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. Трепашко,
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.

Причины таких колебаний, отмечает В. Н. Шлапунов, – административные перегибы, особенно в 50–60 гг. прошлого столетия, низкий уровень интенсификации сельскохозяйственного производства, отсутствие холодостойких раннеспелых гибридов кукурузы, приспособленных к условиям Беларуси.

В связи с этим в начале 80-х годов В. Н. Шлапунов с сотрудниками своей лаборатории организует совместную с селекционерами Молдавского института кукурузы и сорго работу по созданию гибридов кукурузы для условий Беларуси. Результатом этой работы было создание белорусско-молдавских гибридов (Бемо 160 МВ, Бемо 181 СВ, Бемо 172 СВ) с семеноводством в Молдове.

Однако после распада СССР обострилась проблема импорта семян кукурузы, что привело к резкому сокращению ее посевов – с 430 тыс. в 1990 г. до 160 тыс. га в 1995 г. В этих условиях В. Н. Шлапунов организует селекцию кукурузы в Белорусском НИИ земледелия и кормов с целью создания отечественных гибридов с возможным выращиванием собственных семян. Непосредственно селекционный процесс поручает только что окончившему тогда с отличием Белорусскую сельскохозяйственную академию научному сотруднику отдела Л. П. Шиманскому. Под руководством и с участием Василия Николаевича впервые созданы белорусские гибриды Белиз, Полесский 195 СВ, Полесский 212 СВ, Полесский 101 СВ, Полесский 175 СВ с урожайностью до 170–180 ц/га сухого вещества, гибрид сахарной кукурузы Конкурент. В настоящее время проблема создания новых собственных гибридов и семеноводства кукурузы плодотворно решается уже кандидатом сельскохозяйственных наук, директором Полесского института растениеводства Л. П. Шиманским.

Одновременно организуется сотрудничество с селекционерами Украины. Результат этой работы – создание с участием и авторством В. Н. Шлапунова 18 белорусско-украинских гибридов кукурузы, включенных в Государственный реестр сортов Республики Беларусь.

За успехи в создании и внедрении совместных гибридов кукурузы в 2006 г. он стал лауреатом премии Академии наук Украины, Беларуси, Молдовы.

Под руководством и при непосредственном исполнении В. Н. Шлапунова разработаны и внедрены в производство усовершенствованные технологии возделывания кукурузы на силос, зерно и семена.

Научно обоснована возможность и экономическая целесообразность возделывания на силос, сенаж и зеленый корм однолетних 2–3-укосных бобово-злаковых агрофитоценозов с продуктивностью до 100 ц/га к. ед. без применения азотных удобрений или при минимальных дозах их внесения.

Разработаны экономически эффективные технологии производства зерносенажа из одновидовых и смешанных посевов зерновых и зернобобовых культур, обеспечивающих увеличение продуктивности на 20–25 %.

Усовершенствованы технологии возделывания озимого и ярового рапса озимой сурепицы, редьки масличной подсолнечника на корм и маслосемена, галеги восточной, клевера лугового и гибридного, райграса однолетнего, эспарцета песчаного, лядвенца рогатого на корм и семена, включенные в рекомендации производству и отраслевые технологические регламенты.

Обоснованы зональные системы зеленого конвейера для крупного рогатого скота на пастбищный период.

Разработана система производства кормов в поукосных, пожнивных, озимых и подсевных промежуточных посевах, обеспечивающая повышение реализации биоклиматического потенциала на 18–20 % и увеличение продуктивности гектара за счет получения 2–3-х урожаев в год на 25–30 %. По результатам этих исследований во Всесоюзном НИИ кормов Василием Николаевичем защищена докторская диссертация в 1987 г.



П. П. Казакевич вручает Золотую медаль НАН Беларуси В. Н. Шлапунову

Василий Николаевич много внимания уделяет подготовке научных кадров. Создана научная школа по кормопроизводству: подготовлено 27 кандидатов и 2 доктора сельскохозяйственных наук. Опубликовано более 400 научных трудов, в том числе монографий, книг, учебников для вузов – 37.

В настоящее время В. Н. Шлапунов выполняет исследования по совершенствованию технологии возделывания люцерны.

Признанием большого вклада в развитие сельскохозяйственной науки явилось присвоение В. Н. Шлапунову ученого звания профессора, избрание академиком Академии аграрных наук Республики Беларусь (1996 г.), академиком Национальной академии наук Беларуси (2003 г.), иностранным членом Национальной академии аграрных наук Украины (1999 г.), почетным доктором Белорусской государственной сельскохозяйственной академии.

Научные разработки Василия Николаевича включены Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь в отраслевые рекомендации производству и технологические регламенты, широко используются в учебном процессе агрономических факультетов высших и средних учебных заведений.

Награжден орденом «Знак Почета», медалью «За трудовую доблесть», почетными грамотами Правительства, а в день 85-летия за большой вклад в науку – Золотой медалью Национальной академии наук Беларуси.

Академик В. Н. Шлапунов пользуется заслуженным авторитетом и признанием среди ученых аграрной науки в стране и за ее пределами. Его знают и ценят специалисты и руководители сельскохозяйственных предприятий. Искренне желаем юбиляру крепкого здоровья, активной творческой деятельности, новых научных достижений.

Ф. И. Привалов, член-корреспондент НАН Беларуси

С. И. Гриб, академик НАН Беларуси

Л. В. Сорочинский, доктор с.-х. наук