

ВАСИЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ ШЛАПУНОВ

(К 80-летию со дня рождения)

30 июля исполнилось 80 лет со дня рождения крупного ученого в области кормопроизводства, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика НАН Беларуси, иностранного члена Национальной академии аграрных наук Украины Василия Николаевича Шлапунова.

В. Н. Шлапунов родился в 1932 г. в д. Белая Дуброва Костюковичского района Могилевской области. Окончив Марьиногорский сельскохозяйственный техникум, 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, помощником заведующего и заведующим Давид-Городокским госсортоучастком в Брестской области. Здесь,



по словам юбиляра, он получил хорошие навыки методики проведения полевых опытов, анализа полученных результатов. После окончания Белорусской сельскохозяйственной академии в 1960 г. назначен начальником Пинской райсельхозинспекции, затем главным государственным инспектором по закупкам сельхозпродуктов по Пинскому району.

Дальнейшая полувековая научная деятельность Василия Николаевича Шлапунова связана с Белорусским научно-исследовательским институтом земледелия (сейчас РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»). После окончания в 1964 г. аспирантуры работал старшим научным сотрудником, а затем на протяжении 30 лет (1970–2000 гг.) заместителем директора по научной работе Белорусского НИИ земледелия. 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.

История кукурузосеяния в Беларуси, в отличие от других культур, изобилует взлетами и падениями. Так, например, если в 1957 г. было посеяно 200 тыс. га кукурузы, в 1962 г. – 736, то в 1967 г. – 138, в 1990 г. – 431, в 1995 г. – 160 и в 2011 г. – 977 тыс. га. Причины таких колебаний, отмечает В. Н. Шлапунов, – административные перегибы, особенно в 50–60-е годы 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 совместно с селекционерами Молдавского института кукурузы и сорго организует работу по созданию гибридов кукурузы для условий Беларуси. Результатом этой работы было создание белорусско-молдавских гибридов (Бемо 160, Бемо 181, Бемо 172) с семеноводством в Молдове. Однако после распада СССР обострилась проблема импорта семян кукурузы, что привело к резкому сокращению ее посевов – с 430 тыс. га в 1990 г. до 160 тыс. га в 1995 г. В этих условиях ученый 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 Л. П. Шиманскому. Под руководством Василия Николаевича в первые

в истории нашей страны были созданы белорусские гибриды Белиз, Полесский 195 СВ, Полесский 212 СВ с урожайностью сухого вещества до 170–180 ц/га, 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 с селекцией белорусских гибридов Василий Николаевич организовал совместную работу с учеными института зернового хозяйства Национальной академии аграрных наук Украины по созданию среднеранних и среднеспелых белорусско-украинских гибридов кукурузы, некоторые из них уже возделываются на полях нашей страны.

В. Н. Шлапунов – соавтор 23 белорусских, белорусско-молдавских и белорусско-украинских гибридов кукурузы, а также трех совместных белорусско-украинских сортов суданской травы и двух сорго-суданковых гибридов, районированных в Беларуси. За успехи в создании совместных гибридов кукурузы в 2006 г. он стал лауреатом Премии Академий наук Украины, Беларуси, Молдовы.

Под руководством и при непосредственном участии В. Н. Шлапунова выполнены исследования по усовершенствованию основных приемов технологий возделывания кукурузы и других силосных культур: оптимизация сроков сева и густоты растений, применения удобрений, защиты от сорной растительности, использования биологических консервантов.

Значителен вклад Василия Николаевича и в обоснование методов формирования 2–3-укосных высокопродуктивных агрофитоценозов однолетних трав, обеспечивающих получение до 85–100 ц/га кормовых единиц, 11–13 ц/га переваримого белка. Доказана возможность и экономическая целесообразность возделывания бобово-злаковых смесей на зеленый корм и силос без применения азотных удобрений или при минимальных дозах их внесения. Под его руководством и при непосредственном участии разработаны основные вопросы технологии возделывания озимого и ярового рапса, озимой сурепицы, редьки масличной, галеги восточной, амаранта, райграса однолетнего на корм и семена, клевера лугового и гибридного, крестоцветных масличных культур. Обоснована экономическая эффективность производства зерносенажа из одновидовых и смешанных посевов зерновых и зернобобовых культур.

На основании многолетних исследований по агроклиматическому и агротехническому обоснованию получения в условиях Беларуси 2–3 урожая в год В. Н. Шлапунов на ученом совете Всесоюзного научно-исследовательского института кормов им. В. Р. Вильямса в 1987 г. защитил докторскую диссертацию по теме «Кормовые культуры в промежуточных посевах и технологии их возделывания в Белоруссии».

Работая заместителем директора института, Василий Николаевич одновременно являлся постоянным руководителем координационного совета при Министерстве сельского хозяйства республики по проблеме производства и улучшения качества кормов. Позитивным результатом этой деятельности был высокий уровень скоординированности и комплексности НИР, выполнявшихся НИУ аграрной науки, рядом институтов Академии наук Беларуси и сельскохозяйственных вузов. Теперь эту функцию выполняет РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию».

В настоящее время В. Н. Шлапунов является руководителем и исполнителем двух крупных заданий Государственных научно-технических программ Республики Беларусь, возглавляет созданную им научную школу в области кормопроизводства. Под его руководством подготовлены и защитили 24 кандидатские и 2 докторские диссертации, готовятся к защите еще 2 кандидатские и 2 докторские диссертации.

Академик В. Н. Шлапунов является членом ученого совета по защите диссертаций РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», заместителем главного редактора журнала «Земляробства і ахова раслін», членом редколлегий ряда научных изданий, председателем экспертно-консультационного совета при РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию».

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.).

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

Академиком В. Н. Шлапуновым лично и в соавторстве написано более 300 научных трудов, их них 7 монографий, в том числе «Полевое кормопроизводство» (2-е изд. – Минск, 1991); «Кукуруза» (Минск, 1999 (в соавт.)); «Кормовое поле Беларуси» (Минск, 2003); «Кормопроизводство» (учебник для вузов) (Минск, 2009) и др.

За значительный вклад в развитие сельскохозяйственной науки и аграрного производства Василий Николаевич Шлапунов награжден орденом «Знак Почета», медалью «За трудовую доблесть», Почетными грамотами Правительства и 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 на благо Беларуси.

*В. Г. ГУСАКОВ, академик НАН Беларуси,
С. И. ГРИБ, академик НАН Беларуси,
В. П. САМСОНОВ, академик НАН Беларуси,
Ф. И. ПРИВАЛОВ, генеральный директор
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»,
доктор с.-х. наук*