

ВАСИЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ ШЛАПУНОВ

(К 85-летию со дня рождения)

30 июля исполняется 85 лет со дня рождения академика, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Василия Николаевича Шлапунова. 2017 г. уникален для нашего юбиляра по количеству юбилеев – это 55 лет научной, 65 лет научно-производственной деятельности и 85 лет со дня рождения.

В. Н. Шлапунов родился в 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. После окончания в 1960 г. 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 его приемником – Научно-практическим центром по земледелию НАН Беларуси.

В 1962–1964 гг. В. Н. Шлапунов обучался в аспирантуре при Белорусском научно-исследовательском институте земледелия. После ее окончания работал старшим научным сотрудником (1965–1970), а затем на протяжении 30 лет (1970–2000) – заместителем директора по научной работе Белорусского научно-исследовательского института земледелия и по совместительству заведующим лабораторией. В 2001 г. Василий Николаевич возглавил отдел полевого кормопроизводства, с 2005 г. работает главным научным сотрудником Научно-практического центра НАН Беларуси по земледелию.

Основное направление научной деятельности академика 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, а в 1995 г. – 160 и в 2011 г. – 977 тыс. га. «Причины таких колебаний, – отмечает Василий Николаевич, – 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 XX века 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, 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 Василий Николаевич организует селекцию кукурузы в Белорусском научно-исследовательском институте 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 В. Н. Шлапунова впервые созданы белорусские гибриды Белиз, Полесский 195 СВ, Полесский 212 СВ, Полесский 101, Полесский 175 с урожайностью сухого вещества до 170–180 ц/га, гибрид сахарной кукурузы Конкурент. В настоящее время проблему создания новых собственных гибридов и семеноводства кукурузы плодотворно решает уже кандидат с.-х. наук, директор Полесского института растениеводства Л. П. Шиманский. Одновременно организуется сотрудничество с селекционерами Украины. Результат этой работы – создание с участием и авторством Василия Николаевича 18 белорусско-украинских гибрида 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 его 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, люцерны 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 урожаев в год на 25–30 %. По результатам этих исследований во Всесоюзном научно-исследовательском институте кормов Василием Николаевичем в 1987 г. защищена докторская диссертация.

Василий Николаевич много внимания уделяет подготовке научных кадров – под его руководством защитили диссертации 27 кандидатов и 2 доктора сельскохозяйственных наук. Им опубликовано более 400 научных трудов, в том числе 37 монографий, книг, учебников для вузов. В настоящее время В. Н. Шлапунов является руководителем 2 заданий Государственных научно-технических программ и лично выполняет исследования по совершенствованию технологии возделывания люцерны.

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 и сельскохозяйственных вузов. Теперь эту функцию выполняет Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию, где Василий Николаевич, являясь членом Совета центра и координационного совета, принимает активное участие.

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.

Признанием большого вклада в развитие сельскохозяйственной науки явилось присвоение В. Н. Шлапунову ученого звания профессора, избрание академиком Академии аграрных наук Республики Беларусь (1996), академиком Национальной академии наук Беларуси (2003), ино-

странным членом Национальной академии аграрных наук Украины (1999), почетным доктором Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. Награжден Орденом «Знак Почета», медалью «За трудовую доблесть», Почетными грамотами Правительства Республики Беларусь 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 Вам, Василий Николаевич, крепкого здоровья, активной творческой деятельности, новых научных достижений на благо белорусской аграрной науки

*В. Г. ГУСАКОВ, Ф. И. ПРИВАЛОВ,
В. П. САМСОНОВ, С. И. ГРИБ*

Национальная академия наук Беларуси