

## Светлой памяти ВАСИЛИЯ НИКОЛАЕВИЧА ШЛАПУНОВА

**4 августа 2021 г.** ушел из жизни Василий Николаевич Шлапунов, академик НАН Беларуси, главный научный сотрудник НПЦ НАН Беларуси по земледелию, научный редактор научно-практического журнала «Земледелие и растениеводство».

Василий Николаевич родился **30 июля 1932 г.** в д. Б. Дубрава Костюковичского района Могилевской области. **В 1960 г.** окончил Белорусскую сельскохозяйственную академию по специальности ученый агроном, **в 1962–1964 гг.** учился в аспирантуре Белорусского научно-исследовательского института земледелия. **С 1965 по 1970 г.** работал старшим научным сотрудником этого института. **С 1970 г.** и на протяжении 30 лет работал заместителем директора по науке Белорусского научно-исследовательского института земледелия. Одновременно все эти годы являлся и руководителем отдела полевого кормопроизводства. **С 2000 г.** – заведующий отделом полевого кормопроизводства, затем главный научный сотрудник НПЦ НАН Беларуси по земледелию. **С 2006 г.** – член редакционной коллегии научно-практического журнала «Земледелие и растениеводство», **с 2012 г.** – заместитель главного редактора, **с 2014 г.** – научный редактор журнала. Василий Николаевич являлся членом ученого совета по защите диссертаций и председателем экспертно-консультационного совета при РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию».

Начиная с аспирантуры, вся дальнейшая основная **научная деятельность В. Н. Шлапунова ориентирована на теоретическое и экспериментальное обоснование путей и способов решения проблемы производства и улучшения качества кормов.** Его кандидатская диссертация посвящена вопросам повышения полевой всхожести семян кукурузы, докторская – научному обоснованию набора кормовых культур и технологий их возделывания в промежуточных посевах.

Под его руководством и при непосредственном участии разработаны многие вопросы по усовершенствованию технологии и отраслевых регламентов возделывания кукурузы, которые рекомендованы производству и применяются в настоящее время всеми хозяйствами республики. Разработанная технология в сельхозпредприятиях, ее выдерживающих, обеспечивает получение 100 ц/га и более кормовых единиц. Значительным вкладом в развитие кукурузосеяния явилась организованная Василием Николаевичем селекционная работа. Начиная с 80-х годов прошлого века, она велась в сотрудничестве с селекционерами Молдовы, а затем в сотрудничестве были вовлечены селекционеры Югославии, ФРГ, Украины. В результате были созданы и районированы в нашей республике 7 белорусско-молдавских, 10 украинско-белорусских гибридов кукурузы. По 12 совместным гибридам соавтором их создания является В. Н. Шлапунов.

За создание и внедрение совместных раннеспелых гибридов кукурузы в 2006 г. ему присуждена премия Академии наук Украины, Беларуси и Молдовы.

Крупным научным и практическим достижением для нашей страны явились результаты многолетней селекционной работы по созданию отечественных гибридов кукурузы, выполненные под его руководством. Такие гибриды как Белиз, Полесский 212, автором которых



является и Василий Николаевич, районированы в республике. Впервые в истории Беларуси начато семеноводство собственных гибридов.

В результате исследований по изучению реакции крестоцветных культур (не традиционных для республики в 1970-е годы) были разработаны основные вопросы технологии возделывания на корм и семена озимого и ярового рапса, озимой и яровой сурепицы, редьки масличной и горчицы белой, что способствовало широкому внедрению их в производство. В настоящее время рапс стал главной культурой по производству растительного масла в нашей стране, расширяются возможности использования на эти цели озимой сурепицы, а редька масличная заняла ведущее место среди культур, выращиваемых на корм в промежуточных посевах.

Значительным вкладом в развитие кормопроизводства являются исследования В. Н. Шлапунова по агроклиматическому и агротехническому обоснованию возможностей получения 2–3 урожаев сельскохозяйственных культур в 1 год за счет промежуточных посевов. Установлено, что при определенном сочетании культур основного и промежуточного сева и оптимизации условий выращивания продуктивность 1 га может возрасти в 1,6–2 раза. Выявлено, что в поукосных и пожнивных посевах крестоцветные культуры по содержанию протеина не уступают бобовым и потому являются резервом увеличения производства белка для животных.

Значительную научную и практическую ценность имеют исследования, выполненные В. Н. Шлапуновым с сотрудниками, по конструированию высокопродуктивных многоукосных агрофитоценозов однолетних трав и разработке технологий их возделывания с продуктивностью 90–100 ц/га кормовых единиц.

Разработанные с сотрудниками и рекомендованные производству схемы и технологии организации комбинированных зеленых конвейеров на пастбищный период для крупного рогатого скота позволяют обеспечивать бесперебойное поступление зеленого корма для животных и продлить его действие вместо установленных 150 до 180 дней.

Под руководством В. Н. Шлапунова выполнены важные разработки по усовершенствованию технологий возделывания на корм и семена клевера лугового и гибридного, галеги восточной, подсолнечника на маслемена, по выявлению эффективности использования биоконсервантов при силосовании кукурузы и бобово-злаковых травосмесей многолетних трав. Установлено, что эффект от применения консервантов достигается только при условии соблюдения всех других элементов технологии силосования. Значительный научный и практический интерес представляют исследования последних лет, выполненные под его руководством по изучению сорговых культур, что особенно актуально в условиях часто проявляющегося дефицита влаги в почве. Установлено, что сорго сахарное в зависимости от почвы и зоны выращивания формирует урожайность сухого вещества 150–220 ц/га, до 1000 ц/га зеленой массы.

Разработки, выполненные с участием В. Н. Шлапунова и под его руководством, приняты на внедрение Министерством сельского хозяйства БССР, а затем Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. Они вошли в рекомендации производству и в отраслевые регламенты, включены в учебные пособия для студентов сельскохозяйственных вузов, учащихся средних специальных учреждений, слушателей

факультета повышения квалификации специалистов агропромышленного комплекса, широко используются сельхозпредприятиями нашей республики. Он являлся научным руководителем заданий ГКНТ.

Много внимания В. Н. Шлапунов уделял подготовке научных кадров. Подготовленные им **26 кандидатов** и **2 доктора сельскохозяйственных наук** работают в высших учебных и научно-исследовательских учреждениях, в сельскохозяйственном производстве страны.

Признанием большого научного вклада в развитие кормопроизводства стало избрание доктора сельскохозяйственных наук, профессора В. Н. Шлапунова академиком НАН Беларуси и иностранным членом Украинской академии аграрных наук.

Академиком В. Н. Шлапуновым лично и в соавторстве **написано более 320 научных трудов**, в том числе 10 книг, из них 7 монографий.

За значительный вклад в развитие сельскохозяйственной науки и аграрного производства В. Н. Шлапунов награжден орденом «Знак Почета», медалью «За трудовую доблесть», двумя Почетными грамотами Верховного Совета БССР.

Светлая память об этом выдающемся ученом, талантливом человеке навсегда останется в сердцах его учеников и коллег по работе!

*Ф. И. Привалов, генеральный директор  
НПЦ НАН Беларуси по земледелию,  
член-корреспондент НАН Беларуси;*

*С. И. Гриб, академик НАН Беларуси;  
коллектив редакции журнала  
«Земледелие и растениеводство»*

## Светлой памяти НИНЫ НИКОЛАЕВНЫ КОЛЯДКО

**27 июля 2021 г.** ушла из жизни бывший ведущий научный сотрудник лаборатории защиты овощных культур и картофеля РУП «Институт защиты растений», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Колядко Нина Николаевна.

Нина Николаевна родилась **4 января 1940 г.** в д. Песчанка Новогрудского района Гродненской области. **В 1958 г.** окончила Щерсовскую среднюю школу. После окончания школы два года возглавляла звено по выращиванию льна, кукурузы и сахарной свеклы в колхозе «Звезда» Новогрудского района. **В 1960–1965 гг.** обучалась в Гродненском сельскохозяйственном институте. **В 1965 г.** была направлена на работу в лабораторию биометода Белорусского НИИ картофелеводства и плодовоовощеводства, где была зачислена на должность младшего научного сотрудника. С момента организации Института защиты растений переведена в той же должности в отдел биометода Белорусского научно-исследовательского института защиты растений, где и проработала до 2014 г.

**В 1970 г.** она без отрыва от производства окончила аспирантуру и **в 1976 г.** по материалам многолетних исследований защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

