

## Педагог, ученый, руководитель

# (к 75-летию доктора технических наук, профессора В.Н. Дашкова и 30-летию педагогической деятельности)



Владимир Николаевич Дашков родился 22 июня 1949 года в поселке сахарного завода им. Куйбышева Рыльского района Курской области.

Отец Владимира Николаевича – Дашков Николай Алексеевич – участник Великой Отечественной войны, прошедший с боями от Харькова до Праги, и мать – Дашкова Галина Николаевна вместе окончили факультет механизации сельского хозяйства Харьковского института механизации и электрификации сельского хозяйства в 1947 году в составе его первого послевоенного выпуска. Поэтому В.Н. Дашкова можно назвать потомственным инженером-механиком сельскохозяйственного производства.

В 1966 году Владимир поступил на первый курс факультета механизации сельского хозяйства Курского сельскохозяйственного института. После окончания его в 1971 году с отличием В.Н. Дашков был распределен в этот же институт с правом поступления в аспирантуру без отработки производственного стажа и начал свою трудовую деятельность в должности учебного мастера кафедры технологии металлов. В 1972 году В.Н. Дашков поступил в очную аспирантуру ЦНИИМЭСХ Нечерноземной зоны СССР в городе Минске и после окончания аспирантуры был распределен на работу в этот же институт.

В 1972 году был призван для прохождения срочной службы в Советской Армии. Службу проходил в Прибалтийском военном округе в воздушно-десантных войсках.

С 1975 года работал в Научно-исследовательском институте механизации сельского хозяйства (ныне – РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства») в различных лабораториях в качестве научного сотрудника (младшего, научного, старшего и ведущего). В мае 1983 года защитил под руководством академика М.М. Севернёва кандидатскую диссертацию на тему: «Защита оборудования животноводческих ферм от коррозии в условиях эксплуатации», в которой на основе длительных экспериментальных исследований и изучения свойств защитных покрытий с применением метода пленочно-емкостных измерений разработал соответствующие рекомендации. Эти рекомендации были одобрены НТС Министерства сельского хозяйства и продовольствия БССР, изданы массовым тиражом и нашли свое применение в хозяйствах страны.

В 1987 году ВАК СССР В.Н. Дашкову было присвоено ученое звание «Старший научный сотрудник».

Научную деятельность В.Н. Дашков постоянно сочетал с общественной работой. Он неоднократно избирался в состав комсомольского бюро, а затем около 10 лет входил в состав профсоюзного комитета ЦНИИМЭСХ Нечерноземной зоны СССР.

В 1991 году В.Н. Дашков был назначен на должность ученого секретаря института. В 1993 году В.Н. Дашков стал заместителем директора по научной работе и одновременно заведующим научно-исследовательской лабораторией использования ТЭР.

В 1998 году приказом Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь В.Н. Дашков был назначен директором БелНИИМСХ – генеральным директором НПО «Белсельхозмеханизация» (позднее РУНИП «ИМСХ НАН Беларуси»).

Обобщение научных идей и результатов работы нашло свое отражение в докторской диссертации, подготовленной под руководством научных руководителей: академиков Игоря Станиславовича Нагорского и Михаила Максимовича Севернёва, и в 2005 году ВАК Республики Беларусь В.Н. Дашкову была присуждена ученая степень доктора технических наук по специальности «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

В 2006 году в связи с реорганизацией системы аграрной науки было принято решение об образовании на базе РУНИП «ИМСХ НАН Беларуси» РУП «Научно-практического центра НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», и В.Н. Дашков был назначен первым заместителем генерального директора по научной работе.

В 2007 году В.Н. Дашков был назначен на должность ректора Института повышения квалификации и переподготовки кадров АПК Белорусского государственного аграрного технического университета.

С 2010 года заведующий кафедрой основ научных исследований и проектирования учреждения образования «Белорусский государственный аграрный технический университет». С 2013 года – директор ГП «Институт энергетики НАН Беларуси», с 2017 года – на пенсии.

### Научная деятельность

Первые шаги в науке студент Владимир Дашков сделал еще в Курском сельскохозяйственном институте. За выполненную на 5 курсе студенческую научную работу по разработке конструкции датчика окончания доения к вакуумной доильной установке В.Н. Дашков получил первую премию на конкурсе студенческих работ сельскохозяйственных институтов Черноземной зоны РСФСР. Главным премуществом этой работы было то, что кроме чертежей В.Н. Дашков изготовил макетный образец датчика и провел его испытания в лабораторных (лаборатория кафедры) и производственных (на молочнотоварной ферме учебного хозяйства института) условиях.

Основную научную подготовку он прошел в стенах ЦНИИМЭСХ Нечерноземной зоны СССР в период обучения в аспирантуре лаборатории «Надежности и долговечности сельскохозяйственных машин» под руководством академика ВАСХНИЛ М.М. Севернёва. Творческая обстановка в коллективе, поддержка старших коллег — кандидатов наук Н.Н. Подлекарева, И.А. Синявского, М.В. Латушкина, Л.П. Белозерского и других сформировала его научные взгляды как ученого и исследователя.

В 1985 году в институте под руководством академика ВАСХНИЛ М.М. Севернёва была организована лаборатория использования топливно-энергетических ресурсов в сельском хозяйстве, и В.Н. Дашков начал работать в ее составе, в частности, вести разработки в области развития научных основ применения ресурсосберегающих технологий в сельском хозяйстве и обоснования возможности использования в условиях Республики Беларусь возобновляемых источников энергии.

При активном участии В.Н. Дашкова был выполнен цикл работ по разработке прогрессивных нормативов расхода горюче-смазочных материалов на единицу продукции сельского хозяйства, а также сформирована методическая база для проведения расчета потребности в топливе для предприятий сельского хозяйства и обоснования объемов его поставок. При этом авторским коллективом при участии к.т.н. И.Н. Шило, Е.Г. Родова и к.э.н. Е.И. Михайловского впервые предлагалось выполнять расчеты с применением ПЭВМ, которые только начинали использовать в народном хозяйстве страны.



Заведующий научно-исследовательской лабораторией использования ТЭР РУП «БелНИИМСХ» канд. техн. наук В.Н. Дашков готовит к показу на выставке гелиоводоподогреватель.

Значительный вклад был сделан В.Н. Дашковым совместно с к.т.н. В.А. Колосом в развитие научных основ применения ресурсосберегающих технологий в сельском хозяйстве путем разработки предложенной академиком М.М. Севернёвым методологии комплексной (энергетической, ресурсной и экологической) оценки машин на стадии проектирования с использованием интегральных показателей энергетической эффективности, позволяющей прогнозировать с достаточной достоверностью рациональные направления совершенствования машин и оборудования.

В научных трудах В.Н. Дашкова уделено большое внимание определению направлений совершенствования средств механизации сельского хозяйства, обоснованию технической политики в отрасли. Под руководством и при непосредственном участии В.Н. Дашкова разработаны сельскохозяйственные машины нового поколения, в числе которых оборотные плуги, комбинированные почвообрабатывающие агрегаты АПП-3 и АПП-4,5; сеялка С-6Т; машины для внесения минеральных удобрений МТТ-4Ш; МТТ-4У; АПЖ-12; установки для искусственного орошения посевов УДМ-2500; оборудование для механизации свиноводческих и молочно-товарных ферм, доильные установки, охладители молока, зерносушилки и другая техника. Все они внедрены в сельскохозяйственное производство.



Делегаты первого съезда ученых Республики Беларусь от БГАТУ.

В.Н. Дашков входил в состав редакционных коллегий научных журналов: «Вести НАН Беларуси», «Агроэкономика» и «Техника в сельском хозяйстве», избирался делегатом первого съезда ученых Республики Беларусь.

В.Н. Дашковым опубликовано около 400 основных печатных работ, в том числе 78 статей в научных журналах, 73 работы в зарубежных изданиях. Имеет более 100 авторских свидетельств и патентов. Среди его работ 11 книжных изданий, в числе которых 4 монографии, один справочник и 6 учебных пособий.

Под руководством В.Н. Дашкова защищены 1 докторская и 4 кандидатские диссертации. При этом высокое качество его научной школы демонстрирует тот факт, что двое из его учеников: профессор Китиков В.О. и доцент Комлач Д.И. являются сегодня директорами научных организаций НАН Беларуси и уже имеют своих учеников.

#### Педагогическая деятельность

В конце 80-х годов молодого кандидата наук начали привлекать к чтению лекций и проведению занятий со слушателями курсов повышения квалификации, а в 1994 году профессор Н.И. Бохан пригласил его стать доцентом кафедры основ научных исследований и проектирования БГАТУ (0,25 ставки), с 2005 года – профессор этой кафедры.

Научную деятельность В.Н. Дашков постоянно совмещал с преподавательской работой в Белорусском государственном аграрном техническом университете (БГАТУ) и Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (БГСХА), где читал лекции студентам и слушателям системы повышения квалификации специалистов и руководителей сельскохозяйственных организаций. Также ещё в 1993 году его ученик Л. Сапун защитил кандидатскую диссертацию, и в 2007 году В.Н. Дашкову было присвоено ученое звание профессора.

Особенно полно педагогический талант В.Н. Дашкова раскрылся при переходе в 2007 году на работу в БГАТУ. Работая в должности ректора (затем директора) Института повышения квалификации и переподготовки кадров АПК УО «БГАТУ», он внес существенный вклад в совершенствование учебного процесса и развитие материально-технической базы института. Были установлены широкие связи с регионами России и Казахстана. Подготовлен переход института в новое здание, введены новые дисциплины, укрепился кадровый состав.

Новым этапом педагогической деятельности стал переход на должность заведующего кафедрой основ научных исследований и проектирования БГАТУ в 2010 году. Под его руководством многочисленный коллектив кафедры (более 30 человек) уверенно справлялся со сложными задачами обеспечения учебного процесса по 23 дисциплинам и практикам, работая со всеми специальностями и факультетами университета, а также являясь одной из ведущих выпускающих кафедр. Качество обучения обеспечивалось привлечением к преподаванию ведущих специалистов научных организаций и производственников с предприятий республики, таких как доктора наук, профессора: В.О. Китиков, С.А. Медведев, Р.И. Фурунжиев, кандидаты наук, доценты: Н.К. Лисай, Н.Г. Бакач, А.И. Пунько и другие.

Владимир Николаевич активно привлекал студентов к научной работе на кафедре. Многие из них, особенно обучавшиеся по специальности «Проектирование и производство сельскохозяйственной техники», готовили и издавали научные статьи, получали патенты на изобретения и полезные модели, готовили доклады и выступали на научных конференциях. При защите дипломных проектов и магистерских работ им было предложено готовить электронные презентации.



Профессор В.Н. Дашков с выпускниками БГАТУ-БИМСХ: Председателем Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь В.А. Поповым и начальником Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь М.А. Арешко на Дне знаний.

Особое внимание В.Н. Дашков отдавал работе по подготовке и аттестации научных кадров высшей квалификации и воспитанию нового поколения ученых и преподавателей. Многие прошедшие магистерскую и аспирантскую подготовку при кафедре выпускники БГАТУ стали преподавателями и сегодня уверенно ведут обучение нового поколения студентов университета.

В настоящее время В.Н. Дашков продолжает успешную научнопедагогическую деятельность в составе специализированного совета по защите докторских диссертаций при БГАТУ.

#### Организатор и руководитель

Выраженные лидерские качества, организаторские способности и коммуникабельность позволили В.Н. Дашкову занимать ведущие позиции практически в любом коллективе. В студенческие годы он был старостой группы и курса, во время срочной службы в армии командовал подразделением и получил звание старшего сержанта, являясь молодым специалистом, после аспирантуры был избран в состав профкома института и вел такой сложный участок профсоюзной работы как социальное страхование.

Способность организовать работу подчиненных, коммуникабельность, профессиональная подготовленность, высокая культура общения, сочетание принципиальности и настойчивости в отстаивании своей точки зрения с умением находить компромиссные решения, завоевали В.Н. Дашкову высокий авторитет у сотрудников организаций, в которых он работал, и у специалистов отрасли и позволили ему эффективно руководить работой и небольших коллективов исследовательской лаборатории или кафедры, и многочисленных коллективов НПО «Белсельхозмеханизация», Института повышения квалификации и переподготовки кадров АПК УО «БГАТУ», ГП «Институт энергетики НАН Беларуси». (Окончание на 4-й стр.)