

Памяти учителя – известного ученого, педагога и прекрасного человека

К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ И РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК ИГОРЯ СТАНИСЛАВОВИЧА НАГОРСКОГО



17 февраля 2016 года Игорю Станиславовичу Нагорскому исполнилось бы 85 лет. Мы помним его как талантливого ученого, организатора научной деятельности, замечательного педагога и воспитателя молодежи.

Вспоминается его общение с многочисленными учениками, его улыбка, доброта, готовность помочь советом, консультацией, идеями, опытом. Таковы были черты характера этого ученого особой человеческой природы, с радостью одаривающего всех, с кем он соприкасался.

И.С. Нагорский родился 17 февраля 1931 года в городе Бобруйске. В 1953 году он с отличием окончил факультет механизации Белорусской сельскохозяйственной академии и поступил в аспирантуру Института торфа Академии наук БССР по специальности «Сельскохозяйственное торфоиспользование».

В 1958 году на Объединенном совете институтов Отделения физико-математических и технических наук АН БССР успешно защитил кандидатскую диссертацию и продолжил работу в Институте торфа АН БССР старшим инженером-конструктором, младшим научным сотрудником и старшим научным сотрудником.

В 1961 году Игорь Станиславович был приглашен на работу в Центральный научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства (ЦНИИМЭСХ) Нечерноземной зоны СССР на должность старшего научного сотрудника лаборатории технологических проблем животноводства.

Работая в этой лаборатории, И.С. Нагорский провел интересную и актуальную работу по изучению физико-механических и технологических свойств кормовых материалов, процессов дозирования кормов лопастными и транспортерными питателями. Результаты этих исследований были использованы при разработке технологий и технических средств для механизации кормоприготовления.

В 1964 году Игорь Станиславович переведен на должность заведующего лабораторией автоматизации и моделирования сельскохозяйственных агрегатов. Здесь под его руководством и при непосредственном участии освоены методы решения инженерных задач на основе анализа динамических систем, разработаны вопросы статистической динамики систем автоматического управления сельскохозяйственными агрегатами, созданы средства автоматизации технологических процессов зерноуборочных комбайнов, оптимизации режимов загрузки двигателей энергонасыщенных тракторов, автоматического вождения корнеклубеуборочных машин. Им выполнены экспериментально-теоретические исследования и разработаны положения по проектированию систем управления мобильными сельскохозяйственными машинами, работающими в условиях нестационарных случайных воздействий, разработаны научные основы исследования динамики таких систем методами математического моделирования.

Научное обобщение этих работ позволило И.С. Нагорскому в 1978 году успешно защитить диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. В 1980 году ему присвоено ученое звание профессора по специальности «Автоматическое управление и регулирование, управление технологическими процессами (по отраслям сельскохозяйственного производства)».

В 1980 году Игорь Станиславович был назначен заместителем директора ЦНИИМЭСХ по научной работе. В этой должности, курируя актуальные направления механизации кормопроизводства, животноводства, уборки и послеуборочной обработки зерновых культур и льна, он провел большую работу по совершенствованию методов научных исследований и разработки современных средств механизации сельского хозяйства.

В 1983 году И.С. Нагорский назначен на должность директора института, а затем и генерального директора Научно-производственного объединения «Белсельхозмеханизация». В этих должностях он проработал до

1998 года. В 1999 – 2005 годах – советник при дирекции, главный научный сотрудник Республиканского унитарного научно-исследовательского предприятия «Институт механизации сельского хозяйства Национальной академии наук Беларуси». Все эти годы Игорь Станиславович являлся научным руководителем раздела «Механизация и энергетика» государственной научно-технической программы «Агропромкомплекс» и научным координатором раздела «Сельхозмеханика» государственной программы ориентированных фундаментальных исследований «Земледелие и растениеводство». Его деятельность была направлена на успешное выполнение научно-исследовательских и опытно-конструктивных работ, проводимых коллективом НПО «Белсельхозмеханизация» по созданию средств механизации для интенсивных технологий возделывания основных сельскохозяйственных культур. В научных трудах И.С. Нагорского разработана концепция технического обеспечения отраслей сельскохозяйственного производства республики. В ней обоснованы оценочные показатели и пути формирования рациональной системы машин с учетом затрат на ее создание и эксплуатацию, экологической состоятельности, сокращения номенклатуры технических средств, комплексной механизации технологических процессов, экономии трудовых и материально-энергетических ресурсов. Реализуя эту концепцию, коллектив НПО «Белсельхозмеханизация» разработал новые комплексы сельскохозяйственных машин, которые выпускаются промышленными предприятиями страны. Было налажено сетевое планирование выполнения важнейших работ, обеспечивающее параллельное проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ, изготовление и испытание макетных и опытных образцов, что позволило по многим разработкам уменьшить сроки их проведения в 2-3 раза. Это более чем в два раза повысило эффективность работы института и объединения в целом.

И.С. Нагорского всегда отличали прогрессивные взгляды на решение важных производственных и научных проблем, энергичность, демократичность, а также большое трудолюбие, организаторские способности, доброжелательность и отзывчивость. В 1988 году он избран членом-корреспондентом ВАСХНИЛ по специальности «Механизация и электрификация процессов сельскохозяйственного производства», а в 1991 году – действительным членом (академиком) ВАСХНИЛ, в 1992 году утвержден академиком Академии аграрных наук Республики Беларусь. 18 апреля 2003 года Игорь Станиславович избран действительным членом (академиком) Национальной академии наук Беларуси.

Академик И.С. Нагорский является автором более 400 научных работ, в том числе 18 книг, монографий, справочников, брошюр, имеет более 60 авторских свидетельств на изобретения и патентов. Под его редакцией издан ряд сборников научных трудов и учебных пособий для вузов. Публикацией научных трудов и внедрением в сельскохозяйственное производство разработок, а также своей повседневной научной деятельностью он внес крупный вклад в науку по механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства.

И.С. Нагорский постоянно и плодотворно занимался подготовкой научных кадров высшей квалификации. В его научной школе было 7 докторов и 20 кандидатов технических наук. Он длительное время возглавлял совет по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям: 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» и 05.18.01 – «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства» в институте механизации сельского хозяйства Национальной академии наук Беларуси, являлся заместителем председателя по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности: 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в сельском хозяйстве)» в Белорусском государственном аграрном техническом университете (БГАТУ) и членом совета по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности: 05.20.01 – в Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. Кроме того, он вел преподавательскую работу на организованной в БГАТУ по его инициативе кафедре «Основы научных исследований и проектирования», читал курс лекций по математическому моделированию технологических процессов и объектов сельскохозяйственного производства магистрантам, аспирантам и соискателям.

За трудовые достижения И.С. Нагорский награжден орденом Трудового Красного Знамени, двумя медалями и Почетными грамотами Верховного Совета БССР и Совета Министров Республики Беларусь, а также медалями ВДНХ СССР.

Игорь Станиславович ушел из жизни 10 лет назад, он пользовался заслуженным авторитетом в коллективе, был чуток и добр к людям, скромен в быту и принципиален в решении научных проблем. Таким он и остался в памяти тех, кто его знал и у него учился.

*Ректор БГАТУ,
доктор технических наук,
профессор
И.Н. Шило*