

**ВУЧОНЫЯ БЕЛАРУСІ**  
**SCIENTISTS OF BELARUS**

**ИГОРЬ СТАНИСЛАВОВИЧ НАГОРСКИЙ**  
**(К 90-летию со дня рождения)**

17 февраля 2021 г. исполнилось 90 лет со дня рождения Игоря Станиславовича Нагорского – академика Академии аграрных наук Республики Беларусь, Национальной академии наук Беларуси, Российской академии наук, доктора технических наук, профессора.

И. С. Нагорский родился 17 февраля 1931 г. в Бобруйске. В 1948 г. поступил на факультет механизации Белорусской сельскохозяйственной академии, который с отличием окончил в 1953 г. В этом же году был принят в аспирантуру Института торфа Академии наук БССР. Над диссертацией работал под руководством члена-корреспондента АН БССР, профессора Ф. А. Опейко. В 1958 г. на объединенном совете институтов Отделения физико-математических и технических наук АН БССР успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование работы отвала бульдозера при добыче торфа на удобрение». С 1956 г. работал



старшим инженером, младшим, старшим научным сотрудником Института торфа АН БССР. В 1964–1980 гг. – заведующий лабораторией и отделом, в 1980–1983 гг. – заместитель директора по научной работе. В 1978 г. И. С. Нагорский защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Нестационарные процессы динамики сельскохозяйственных машин», в 1980 г. ему присвоено ученое звание профессора по специальности «Автоматическое управление и регулирование, управление технологическими процессами (по отраслям сельскохозяйственного производства)».

В 1983 г. И. С. Нагорского назначили директором Центрального научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства Нечерноземной зоны СССР (с 1994 г. – БелНИИ механизации сельского хозяйства), с 1998 г. – главный научный сотрудник Института механизации сельского хозяйства НАН Беларуси.

В 1988 г. И. С. Нагорский избран членом-корреспондентом ВАСХНИЛ по специальности «механизация и электрификация процессов сельскохозяйственного производства», а в 1991 г. – действительным членом (академиком) ВАСХНИЛ. В 1992–1998 гг. – академик-секретарь Отделения механизации и энергетики Академии аграрных наук Республики Беларусь. В 1992 г. Игорь Станиславович Нагорский избран академиком Академии аграрных наук Республики Беларусь, в 2003 г. – академиком Национальной академии наук Беларуси, в 1991 г. – академиком Российской академии сельскохозяйственных наук.

Игорь Станиславович Нагорский провел научные исследования по изучению физико-механических и технологических свойств кормовых материалов, процессов дозирования кормов, результаты которых были использованы при разработке технических средств для механизации технологических процессов по приготовлению комбикормов. Одним из первых в Беларуси начал систематически применять при проведении научных исследований самую передовую технику того времени – аналоговые вычислительные машины. Это дало возможность ученому на основе математических и физических методов проявить в полной мере свои познания в области процессов взаимодействия рабочих органов с сельскохозяйственными материалами. Под его

руководством и при непосредственном участии еще в 60-е годы прошлого столетия сотрудники возглавляемой им лаборатории стали осваивать методы решения инженерных задач на основе анализа динамических систем, а также системы автоматического управления сельскохозяйственными агрегатами. Это позволило создать средства автоматизации технологических процессов зерноуборочных комбайнов, оптимизации режимов загрузки двигателей энергонасыщенных тракторов, автоматического вождения корнеклубнеуборочных машин. И. С. Нагорский разработал теоретические методы оптимизации процессов и режимов работы сельскохозяйственных машин, что позволяло выбирать рациональные параметры их использования на начальных стадиях разработки и существенно сокращать затраты времени и средств на эксперименты.

В последние годы деятельность Игоря Станиславовича Нагорского была направлена на успешное выполнение проводимых коллективом НПО «Белсельхозмеханизация» научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию средств механизации для интенсивных технологий возделывания основных сельскохозяйственных культур в Беларуси. Реализуя эти идеи, коллектив НПО «Белсельхозмеханизация» разработал для интенсивных технологий производства новые комплексы сельскохозяйственных машин, которые выпускаются промышленными предприятиями страны. Было налажено сетевое планирование выполнения важнейших разработок, обеспечивающее параллельное проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ, изготовление и испытание макетных и опытных образцов, что позволило уменьшить сроки проведения многих разработок в 2–3 раза. Под его руководством созданы эффективные сельскохозяйственные машины нового поколения, обеспечивающие высокую степень ресурсосбережения при производстве сельскохозяйственной продукции за счет адаптации их рабочих органов к почве, растениям и обрабатываемым сельскохозяйственным материалам, а также благодаря высокому уровню унификации.

В течение длительного времени И. С. Нагорский вел преподавательскую работу на организованной в Белорусском государственном аграрно-техническом университете по его инициативе кафедре «Основы научных исследований и проектирования». Там он читал курс лекций по математическому моделированию технологических процессов и объектов сельскохозяйственного производства магистрантам, аспирантам и соискателям.

Не забывал Игорь Станиславович и свою альма-матер – Белорусскую государственную сельскохозяйственную академию. Часто посещал академию, читал здесь лекции, был членом научного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01. В 1995 г. И. С. Нагорскому присвоено звание «Почетный доктор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии».

На протяжении 50 лет (с 1956 г. и до конца своих дней) Игорь Станиславович плодотворно работал, готовя кадры высшей научной квалификации – 7 докторов и 20 кандидатов технических наук. Им опубликовано более 420 научных работ, в том числе 18 монографий. Ряд трудов были изданы за рубежом. Имел 60 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Научные достижения академика И. С. Нагорского были высоко оценены в республике – он награжден орденом Трудового Красного Знамени (1979 г.), Почетными грамотами Верховного Совета БССР и Совета Министров Республики Беларусь, медалями ВДНХ.

Игоря Станиславовича всегда отличали прогрессивные взгляды на решение важных производственных и научных проблем, энергичность, демократичность, а также большое трудолюбие, организаторские способности, доброжелательность и отзывчивость. Академик И. С. Нагорский остается признанным авторитетом для ученых-аграриев Беларуси, крупным специалистом в области механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства, внесшим большой вклад в развитие агроинженерных исследований в нашей стране, одним из тех, кто опережал свое время.

*П. П. Казакевич, В. В. Азаренко, Д. И. Комлач, Н. Г. Бакач, В. И. Передня*