



НИКОЛАЙ КИРИЛЛОВИЧ ВАХОНИН (к 70-летию)

Николай Кириллович Вахонин родился 14 апреля 1952 г. в г. Горки Могилевской обл. После окончания в 1974 г. гидромелиоративного факультета Белорусской сельскохозяйственной академии получил направление в аспирантуру Белорусского НИИ мелиорации и водного хозяйства.

В институте работал младшим, старшим, ведущим научным сотрудником, заведующим лабораторией мониторинга и моделирования природных систем, заместителем директора по науке, а в течение 2007–2019 гг. – в должности директора института.

В 1982 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1985 г. получил второе образование в Московском физико-техническом институте по специальности «Автоматизация проектирования».

Основными направлениями исследований Николай Кириллович избрал системный анализ, моделирование и принятие решений в больших природно-технических системах (мелиорированных сельскохозяйственных объектах), автоматизированное проектирование мелиоративных систем, оптимизацию сельхозиспользования на основе экономико-математических методов, автоматизированное информационное обеспечение принятия решений на основе геоинформационных технологий. Он активно применяет современные методы компьютерного математического моделирования. Им разработаны теоретические основы информационного обеспечения мелиорации и сельхозиспользования земель.

На протяжении многих лет Н. К. Вахонин являлся руководителем заданий ГНТП «Агропромкомплекс», фундаментальных и прикладных исследований. Участвовал в международных проектах TACIS в Беларуси.

За годы научной деятельности опубликовал свыше 175 научных работ, в том числе 5 авторских свидетельств на изобретения, 4 нормативных документа, 2 монографии (в соавторстве).

Николай Кириллович проявил себя как активный организатор исследований, сосредоточенных на приоритетных научных направлениях. Главное его требование ко всем работам, проводимым в институте (как мелиоративным, так и агрономическим), – доведение их результатов до экономических показателей на основе использования информационных технологий.

Многолетняя плодотворная работа исследователя отмечена рядом высоких наград: Серебряной медалью Выставки достижений народного хозяйства СССР, почетными грамотами Министерства сельского хозяйства, Государственного комитета по науке и технике, ВАКа Республики Беларусь. В 2010 г. он был удостоен нагрудного знака «Ганаровы меляратар» и почетной грамоты НАН Беларуси. За заслуги в мелиорации земель награжден медалью Франциска Скорины (2016).

Поздравляем Николая Кирилловича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, новых исследовательских перспектив и достижений.