

НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ АВРАМЕНКО (к 75-летию)

Николай Михайлович Авраменко родился 31 июля 1950 г. в д. Чистики Горецкого р-на Могилевской обл.

После окончания в 1973 г. гидромелиоративного факультета Белорусской сельскохозяйственной академии был направлен на Полесскую опытно-мелиоративную станцию (ПОМС, пос. Полесский Лунинецкого р-на Брестской обл.) для работы в должности старшего инженера отдела мелиорации.

С мая 1974 г. по май 1975 г. служил в рядах Советской Армии, затем вернулся на прежнее место работы.

В 1983 г., без отрыва от производства, окончил аспирантуру Белорусского НИИ мелиорации и водного хозяйства, в 1987—1990-х гг. работал секретарем парткома Полесской опытно-мелиоративной станции. В октябре 1990 г. назначен заведующим лабораторией мелиорации ПОМС.

В 1992 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Орошение культурных пастбищ подземными водами на торфянисто-глеевых почвах Полесья», получил ученую степень кандидата технических наук. В 1999—2001 гг. — заведующий лабораторией мелиорации и исполняющий обязанности заместителя директора по научной работе Полесской опытной станции. С января 2002 г. по декабрь 2004 г. работал заместителем директора по научной работе той же станции, получившей новое название — Республиканское унитарное предприятие «Полесская опытная станция мелиоративного земледелия и луговодства» (РУП «ПОСМЗиЛ») Национальной академии наук Беларуси.

С декабря 2004 г. по февраль 2009 г. заведовал лабораторией мелиорации и эксплуатации гидромелиоративных систем РУП «ПОСМЗиЛ», далее до ноября 2018 г. был заместителем директора опытной станции по научной работе и одновременно заведующим отделом мелиорации и эксплуатации гидромелиоративных систем. С ноября 2018 г. работал заместителем директора государственного предприятия «Полесская опытная станция» по научной работе и заведовал научно-исследовательским отделом мелиорации, рекультивации и охраны земель.

На протяжении всего периода работы Николай Михайлович занимался вопросами научного обеспечения развития мелиоративной отрасли, участвовал в разработке приемов управления водно-воздушным режимом торфяных почв при помощи шлюзования, дождевания, вертикального дренажа и технологических нормативов строительства и эксплуатации осушительно-увлажнительных систем в Полесье.

Н. М. Авраменко активно участвовал в создании принципиальных схем реконструкции мелиоративных систем Полесского региона. Под его непосредственным руководством разработаны и внедрены в производство ресурсосберегающие, экологически безопасные конструкции выборочного дренажа, колонок-поглотителей и многофункциональных

копаней, применяющихся при реконструкции мелиоративных систем на антропогенно-преобразованных торфяных почвах Полесья.

В 2010 г. под его руководством – в рамках выполнения региональной научно-технической программы Брестской области для условий Полесья – разработаны конструкции самотечнонасосных систем, использование которых исключает углубление водоприемников при реконструкции мелиоративных систем. В 2013 г. в рамках выполнения данной программы также под руководством Н. М. Авраменко разработана методика определения расчетных модулей стока и интенсивности отвода избыточных вод для мелиоративных систем Белорусского Полесья в современных климатических и гидрогеологических условиях, которая успешно применяется ОАО «Полесьегипроводхоз» в проектах реконструкции мелиоративных систем Брестской обл. В 2013—2016 гг. при финансовой поддержке Программы развития ООН под руководством Н. М. Авраменко апробирована технология использования в условиях Полесья антропогенно-преобразованных торфяных почв по методу песчаносмешанной культуры, позволяющая существенно улучшить агрофизические свойства и водный режим почв, повысить агрономическую, экономическую эффективность и экологическую безопасность при их сельскохозяйственном использовании.

Николой Михайлович Авраменко — автор более 140 научных работ, в том числе 4 монографий, 5 изобретений. В его монографии «Мелиорация Белорусского Полесья: 70-летию Полесской опытной станции мелиоративного земледелия и луговодства посвящается» (2017) обобщены итоги мелиорации Полесья и развития мелиоративной науки региона начиная с XVI в. Результаты своих многолетних исследований автор представил в монографии «Водный баланс торфяных почв на орошаемых пастбищах Полесья» (2020).

За многолетний успешный труд по научному обеспечению мелиорации Н. М. Авраменко был награжден нагрудным знаком «Почетный мелиоратор» (2011). За значительные достижения в мелиоративной науке Указом Президента Республики Беларусь от 11 мая 2018 г. Н. М. Авраменко награжден медалью «За трудовые заслуги». Успехи Николая Михайловича в работе отмечены также Почетными грамотами Лунинецкого райисполкома и РУП «Институт мелиорации» НАН Беларуси.

Память о Николае Михайловиче Авраменко как известном ученом, посвятившем свою жизнь исследованию и решению проблем мелиорации Полесья, порядочном и доброжелательном человеке всегда будет жить в сердцах его коллег.