

• НАШИ ЮБИЛЯРЫ •



НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ АВРАМЕНКО (к 75-летию)

Н. М. Авраменко родился 31 июля 1950 г. в дер. Чистики Горецкого р-на Могилевской обл. После окончания в 1973 г. гидромелиоративного факультета Белорусской сельскохозяйственной академии направлен на Полесскую опытно-мелиоративную станцию (ПОМС) Белорусского НИИ мелиорации и водного хозяйства (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, а после службы возвратился на прежнее место работы.

В 1983 г. без отрыва от производства окончил аспирантуру Белорусского НИИ мелиорации и водного хозяйства, в период 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» и получил ученую степень кандидата технических наук. В 1999–2001 гг. был заведующим лабораторией мелиорации и исполняющим 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». Затем 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. работает заместителем директора Государственного предприятия «Полесская опытная станция» по научной работе и заведует научно-исследовательским отделом мелиорации, рекультивации и охраны земель.

На протяжении всего периода работы Николай Михайлович Авраменко занимался научным обеспечением 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.

В последние годы Николай Михайлович активно участвует в разработке принципиальных схем реконструкции мелиоративных систем Полесского региона. Под его непосредственным руководством разработаны и внедряются 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 самотечно-насосных систем, использование которых исключает углубление водоприемников при реконструкции мелиоративных систем. В 2013 г. в рамках выполнения этой же программы 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 «Полесье-гипроводхоз» 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 песчано-смешанной культуры, позволяющая существенно улучшить агрофизические свойства и водный режим почв, повысить агрономическую, экономическую эффективность и экологическую безопасность при их сельскохозяйственном использовании.

Николай Михайлович Авраменко – автор более 140 научных работ, в том числе 4 монографий, 5 изобретений. В 2017 г., объявленном в Беларуси Годом науки, он опубликовал монографию «Мелиорация Белорусского Полесья: 70-летию Полесской опытной станции мелиоративного земледелия и луговодства посвящается», в которой обобщены итоги мелиорации Полесья и развития мелиоративной науки региона, начиная с 16 в. В 2020 г. Авраменко опубликовал монографию «Водный баланс торфяных почв на орошаемых пастбищах Полесья», в которой представил результаты многолетних исследований.

В 2011 г. за многолетний труд по научному обеспечению мелиорации Департамент по мелиорации и водному хозяйству Беларуси наградил Н. М. Авраменко нагрудным знаком «Почетный мелиоратор». 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.

Дирекция и коллектив РУП «Институт мелиорации» благодарит Вас, дорогой Николай Михайлович, за долголетнее плодотворное сотрудничество и сердечно поздравляет с юбилеем. Желаем крепкого здоровья, дальнейших успехов в научной работе, оптимизма, благополучия, счастья Вам и Вашим близким.