



ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ МАКОЕД (к 70-летию)

Владимир Михайлович Макоед родился 9 апреля 1954 г. в г. Пинске.

В 1976 г. окончил факультет гидротехнического и дорожного строительства Белорусского политехнического института и получил специальность инженера-гидротехника.

После окончания института был направлен на работу в Институт мелиорации и луговодства НАН Беларуси, где в лаборатории мелиорации переувлажненных минеральных земель работал старшим инженером (1976–1979 гг.), младшим научным сотрудником (1979–1988 гг.), научным сотрудником (1988–1999 гг.) и с 1999 г. – старшим научным сотрудником. С 2001 г. заведовал сектором научного обеспечения экспериментальных разработок института. В 2015 г. переведен на должность ведущего научного сотрудника, с 2021 г. назначен руководителем сектора перспективных разработок и информационных технологий.

Основные научные проблемы, решенные Владимиром Михайловичем, связаны с разработкой технически и экономически эффективных конструкций мелиоративных систем, в том числе горизонтального дренажа на тяжелых почвах. Им разработаны и теоретически обоснованы новые конструкции колонок и колодцев-поглотителей из полимерных материалов, предложены способы осушения земель с многочисленными замкнутыми понижениями.

В. М. Макоед поддерживает тесную связь с проектными и строительными организациями мелиоративной отрасли Беларуси и России, работал с мелиораторами стран Балтии и проводил исследования фильтрующих материалов с фирмой DuPont (Люксембург). Под его руководством в институте налажен выпуск оборудования и элементов для обустройства мелиоративных систем. Владимир Михайлович занимается также исследованиями в области внедрения беспилотных летательных аппаратов для выполнения аэрофотосъемки и построения цифровых моделей рельефа, что позволяет определять местоположение замкнутых понижений и рассчитывать их характеристики, выделять элементарные водосборы и линии поверхностного тока воды на мелиоративных объектах.

Разработки В. М. Макоеда внесли значительный вклад в развитие новых высокоэффективных элементов мелиоративных систем и способов осушения тяжелых почв, нашли широкое применение в мелиоративной отрасли республики, существенно повысили эффективность осушения, снизили его стоимость.

Автор более 90 опубликованных научных работ, в том числе 3 монографий (в соавторстве), 3 типовых проектных решений, 6 патентов, 12 авторских свидетельств

на изобретения, которые внедряются в производство, и 4 нормативных документов в области мелиорации минеральных земель.

Владимир Михайлович принимает активное участие в общественной жизни института. Награжден медалями ВДНХ СССР, медалью Всероссийского выставочного центра, дипломами ВДНХ БССР, Почетными грамотами института, нагрудным знаком «Ганаровы меляратар» Департамента по мелиорации и водному хозяйству Минсельхозпрода Республики Беларусь.

Профессионализм и ответственность в работе, порядочность Владимира Михайловича Макоеда ценится всеми сотрудниками института.

Коллектив Института мелиорации сердечно поздравляет Владимира Михайловича со знаменательным юбилеем и желает крепкого здоровья, новых творческих успехов, профессионального долголетия, счастья, благополучия, удачи во всем.