СПРАВКА

о научной деятельности

крупного ученого-водника, профессора, доктора географических наук,

кандидата технических наук, академика Международной академии наук

экологии, безопасности человека и природы (Россия),

Лауреата Государственной премии Республики Казахстан

в области науки и техники (2013 г.)

Мальковский Игорь Михайлович родился 8 февраля 1936 г. в Алма-Ате. В 1962 г. успешно закончил Казахский государственный сельскохозяйственный институт (ныне Казахский национальный аграрный университет), получив квалификацию инженера-гидротехника по специальности «гидромелиорация».

Трудовую деятельность начал в качестве инженера в проектных институтах «Казгипрозем» (1962 г.) и «Казгидропроект» (1964 г.).

С 1965 года стал заниматься научной работой, поступив в лабораторию регулирования речного стока Казахского НИИ энергетики, в котором проработал 17 лет под руководством академика Ш.Ч. Чокина и д.т.н. В.А. Киктенко. В 1975 году защитил кандидатскую диссертацию, результаты которой опубликованы в соавторстве с научными руководителями в фундаментальных монографиях, заложивших теоретические основы регулирования и распределения речного стока в водохозяйственных комплексах.

В марте 1982 года Мальковский И.М. прошел по конкурсу на должность доцента кафедры гидрологии суши географического факультета КазГУ им. С.М. Кирова, выполняя в качестве ответственного исполнителя хозяйственные договоры с Минводхозом КазССР, и в качестве координатора – крупную научно-техническую программу ГКНТ СССР по Или-Балхашской проблематике (при научном руководстве профессора А.А. Турсунова).

В марте 1986 года Мальковский И.М. прошел по конкурсу в лабораторию гидрологии Института географии АН КазССР, где совмещал должность ведущего научного сотрудника с обязанностями исполнительного директора Временного творческого коллектива «Арал», руководимого профессором Н.К. Мукитановым.

При непосредственном участии Мальковского И.М. был создан Приаральский экологический центр Института географии, где организована и эксплуатируется система гидроэкологического мониторинга в экологически дестабилизированных районах Казахстанского Приаралья.

С апреля 1994 г. по май 2009 г. Мальковский И.М. работал в должности заместителя директора Института географии по науке, одновременно являясь руководителем тематической группы лаборатории гидроэкологии. В мае 2010 г. назначен на должность главного менеджера по управлению проектами.

В 2003 году Мальковским И.М. защищена диссертация на соискание ученой степени доктора географических наук. В диссертации получило развитие конструктивное направление географии в области управления водными ресурсами в природно-хозяйственных системах с учетом факторов неопределенности и конфликтности.

В 2003 году Мальковский И.М. избран действительным членом Международной академии наук безопасности человека и природы по специальности «Окружающая среда и здоровье» (г. Санкт-Петербург). В 2006 г. ему присвоено ученое звание «доцент», а в 2011 г. – ученое звание «профессор» по специальности «география».

В 2013 г. за цикл работ в области атласного картографирования И.М. Мальковский в составе авторского коллектива, руководимого профессором А.Р. Медеу, стал лауреатом Государственной премии Республики Казахстан в области науки и техники.

Выполненными фундаментальными и прикладными исследованиями в Институте географии сформировано конструктивное научное направление «водообеспечение природно-хозяйственных систем», создана специализированная научная лаборатория (2010 г.), научным руководителем которой является И.М. Мальковский. Под его научным руководством подготовлены и защищены 2 докторские и 5 кандидатских диссертаций.

И.М. Мальковский хорошо известен в Казахстане и далеко за его пределами. Основные результаты исследований опубликованы им в 160 научных работах, в т.ч. 9 монографиях и 5 географических атласах. Научные достижения отмечены нагрудным знаком Министерства образования и науки РК «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан» (2008 г.) и почетными грамотами МОН РК.