



Хроника

Мальковский Игорь Михайлович (1936-2026 гг.)

7 сентября 2026 года на 90-м году ушел из жизни выдающийся ученый-гидролог, доктор географических наук, кандидат технических наук, профессор, академик Казахской национальной академии естественных наук и Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы, дважды лауреат Государственной премии Республики Казахстан в области науки и техники Игорь Михайлович Мальковский.

Игорь Михайлович родился 8 февраля 1936 года в Алма-Ате. В 1962 году окончил Казахский государственный сельскохозяйственный институт, получив квалификацию инженера-гидротехника по специальности «гидромелиорация». Трудовую деятельность начал в проектных институтах «Казгипрозем» и «Казгидропроект». С 1965 года его профессиональный путь был неразрывно связан с научными исследованиями – он начал работу в лаборатории регулирования речного стока Казахского НИИ энергетики. В 1975 году защитил кандидатскую диссертацию. С 1982 года И.М. Мальковский работал доцентом кафедры гидрологии суши географического факультета Казахского государственного университета имени С.М. Кирова. Преподавательскую деятельность он успешно сочетал с научной работой, участвовал в выполнении хозяйственных договоров с Министерством мелиорации и водного хозяйства КазССР, а также в реализации крупной научно-технической программы по Или-Балхашской проблематике.

В 1986 году Игорь Михайлович пришел в Институт географии, где возглавил группу математического моделирования водохозяйственных систем. В 1991-1992 годах, наряду с работой в Институте географии, он руководил деятельностью Временного творческого коллектива «Арал», занимавшегося выполнением научно-технических программ по проблемам бассейна Аральского моря. При его непосредственном участии был создан Приаральский экологический центр Института географии и организована система гидрологического мониторинга в экологически дестабилизированных районах Казахстанского Приаралья.

С 1994 по 2009 год И.М. Мальковский занимал должность заместителя директора Института географии по науке, одновременно руководя тематической группой лаборатории гидроэкологии. В 2010 году был назначен заместителем директора по управлению проектами.

Значительная часть научной деятельности Игоря Михайловича была посвящена вопросам управления водными ресурсами и водообеспечения природно-хозяйственных систем. В 2003 году он защитил докторскую диссертацию, в которой получило развитие конструктивное направление географии в области управления водными ресурсами с учетом факторов неопределенности и конфликтности. Им была разработана концепция водной безопасности Республики Казахстан как одного из факторов устойчивого развития страны.

Особое место в научном наследии ученого занимали исследования Аральского и Балхашского бассейнов. В области аральской проблематики И.М. Мальковский принимал участие в разработке концепции сохранения и восстановления

Аральского моря и нормализации экологической и социально-экономической ситуации в Приаралье. В рамках балхашской проблематики им были проведены фундаментальные исследования внутриводоемных процессов озера Балхаш и разработаны модельные подходы к прогнозированию водообеспечения Иле-Балхашского бассейна при различных водохозяйственных стратегиях.

Важным результатом многолетних исследований стало развитие научного направления «водообеспечение природно-хозяйственных систем». На его основе была создана специализированная лаборатория, а под научным руководством И.М. Мальковского подготовлены и защищены докторские и кандидатские диссертации.

Игорь Михайлович внес значительный вклад также в развитие атласного картографирования. В составе авторского коллектива он участвовал в разработке концепции атласного картографирования Республики Казахстан, реализованной в трехтомном Национальном атласе Республики Казахстан.

Научные достижения ученого получили широкое государственное признание. В 2013 году И.М. Мальковский в составе авторского коллектива стал лауреатом Государственной премии Республики Казахстан в области науки и техники за цикл работ в области атласного картографирования. В 2019 году он вошел в состав авторского коллектива, удостоенного Государственной премии Республики Казахстан в области науки и техники имени аль-Фараби за цикл научных работ в области устойчивого водообеспечения природно-хозяйственных систем Республики Казахстан в контексте национальной безопасности.

Игорь Михайлович был автором многочисленных научных трудов, в том числе монографий и географических атласов. Его исследования внесли существенный вклад в развитие отечественной гидрологии, географии и науки о водных ресурсах. Для нескольких поколений ученых он был наставником и руководителем, передавая свой научный опыт и формируя специалистов, продолживших исследования в области водообеспечения и водной безопасности.



Научное наследие Игоря Михайловича Мальковского является значимой частью отечественной гидрологической и географической науки. Его исследования, посвященные водным ресурсам Казахстана, проблемам Арала и

Балхаша, водообеспечению и водной безопасности, сохраняют научную и практическую значимость и сегодня.

Светлая память об Игоре Михайловиче Мальковском – выдающемся ученом, наставнике и человеке, посвятившем многие десятилетия служению отечественной науке, – навсегда останется в сердцах его коллег, учеников и соратников.

*Редакция журнала «Гидрометеорология и экология»
РГП «Казгидромет».*