

Поздравление Измаилу Григорьевичу Кантаржи

10 октября 2018 г. исполнилось 70 лет выдающемуся российскому учёному, доктору технических наук, профессору кафедры “Гидравлика и гидротехническое строительство” НИУ “МГСУ” Измаилу Григорьевичу Кантаржи.

Измаил Григорьевич родился в г. Рубцовске Алтайского края. В 2002 г. он поступил на работу в МИСИ (ныне НИУ “МГСУ”) В 1978 г. Измаил Григорьевич защитил кандидатскую диссертацию, а в 1995 г. – докторскую и получил звание профессора.

Основные научные результаты И. Г. Кантаржи относятся к исследованиям динамики морских волн в береговой зоне, их взаимодействия с ГТС, наносами и морскими течениями. Им установлены основные закономерности поведения поверхностных волн на крупномасштабных течениях и совместного воздействия волн и течений на обтекаемые элементы ГТС, движения наносов под совместным действием обоих факторов. И. Г. Кантаржи получены важные результаты по естественной промывке акваторий портов, разработана иерархия математических моделей конвекции-диффузии загрязнений в акватории порта и установлены ограничения этих моделей. И. Г. Кантаржи активно занимался морскими берегоукрепительными сооружениями, методами расчета эффективности берегоукрепления, оптимизацией конфигурации, возможностью управления процессами береговой эрозии. И. Г. Кантаржи получена интегральная зависимость начала трогания донных наносов под действием волн и течений, разработан оригинальный подход к определению начала трогания связных наносов на основе исследования неустойчивостей течения слоя неньютоновской жидкости.

В работах И. Г. Кантаржи активно используются современные методы численного моделирования, включая классические численные модели гидродинамики и методы системно-динамического моделирования водных объектов.

Измаил Григорьевич преподает дисциплины учебного плана кафедры, в том числе “Гидротехнические сооружения водного транспорта”, “Гидротехнические сооружения водных путей и континентального шельфа” и др., магистерского и аспирантского уровня подготовки, включая чтение лекций, практические занятия, дипломное и курсовое проектирование, подготовку выпускных квалификационных работ.



Под руководством профессора И. Г. Кантаржи подготовлены и успешно защищены 21 кандидатская диссертация, в настоящее время он руководит шестью аспирантами. Он член диссертационного совета Д 212.138.03 при НИУ МГСУ.

И. Г. Кантаржи участвовал в качестве руководителя и ответственного исполнителя в научно-исследовательских проектах кафедры по исследованиям и научно-техническому сопровождению ряда крупных проектов портовых сооружений. Практические результаты работ представлены в 172 научно-технических отчетах и опубликованы в ведущих российских и зарубежных журналах, представлялись на международных и российских конференциях, им опубликовано 269 научных работ и 12 учебно-методических изданий. Опубликованные работы включены в основные мировые базы цитирования (РИНЦ, Scopus, Web of Science), ряд работ опубликован в изданиях по списку ВАК.

Измаил Григорьевич является руководителем или участником 17 международных и российских проектов (INTAS, TEMPUS), в том числе 10 грантов Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), член-корреспондентом Академии водохозяйственных наук, академиком Экологической академии РФ, членом МАГИ, членом Американского общества инженеров-строителей, членом Совета директоров Центра чистой воды в регионе Черноморского экономического сотрудничества и членом редколлегии журнала “Гидротехническое строительство”.

За трудовые заслуги И. Г. Кантаржи награжден почетными званиями и наградами: Почетный работник высшего образования Министерства Образования РФ, почетной медалью МГСУ “За заслуги в строительном образовании и науке” II степени, Почетной грамотой НИУ “МГСУ”, отмечался дипломами Международной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых учёных “Строительство — формирование среды жизнедеятельности” за подготовку работ аспирантов.

Коллеги и друзья, научная и инженерная общественность, редакция и редколлегия журнала “Гидротехническое строительство” поздравляют Измаила Григорьевича с замечательным юбилеем, желают ему крепкого здоровья и успехов в его дальнейшей научной деятельности на благо России.