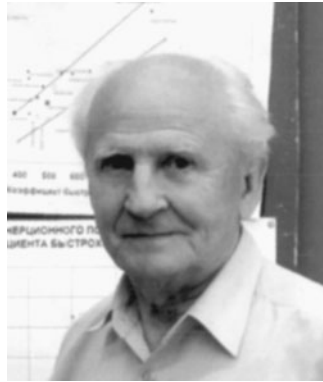


## Поздравление Ивану Евграфовичу Михайлову

3 августа 2018 г. исполнилось 90 лет Ивану Евграфовичу Михайлову — талантливому педагогу, заслуженному работнику высшей школы РФ, известному ученому в области гидроэнергетического строительства, действительному члену Академии водохозяйственных наук, почетному члену Российской инженерной академии, доктору технических наук, профессору кафедры гидравлики и гидротехнического строительства Московского государственного строительного университета.

И. Е. Михайлов является крупным специалистом в области гидроэнергетического строительства, им разработаны методы гидромеханического расчета статорных колонн и спиральных камер гидротурбин, метод расчета размеров отстойников ГЭС на заданную вероятность осаждения наносов. Его предложение по уменьшению размеров входного и прилегающих к нему сечений спиральной камеры широко используется в практике строительства гидростанций, применено на Красноярской, Саяно-Шушенской, Нурекской и других ГЭС и вошло в нормативные документы. Под руководством И. Е. Михайлова выполнены многочисленные исследования проточной части гидротурбин, водоприемников ГЭС и ГАЭС, процессов осаждения и закономерностей распределения оседающих взвешенных частиц в турбулентном потоке. Его теоретические и экспериментальные работы широко известны научной и инженерно-технической обществу в нашей стране и за рубежом, основные положения научных и методических разработок включены в монографии, учебники и учебные пособия для студентов соответствующих факультетов и вузов. Иван Евграфович активно участвовал в работе экспертных комиссий по рассмотрению проектов гидроузлов в Минэнерго и Госплане СССР, консультирует работников проектных организаций, рецензирует результаты научных исследований, выполняемых другими экспериментаторами.

И. Е. Михайлов является членом диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при МГСУ, под его руководством за-



щищено 10 кандидатских диссертаций, им опубликовано 115 научных работ. Иван Евграфович — автор нескольких изобретений, монографии “Турбинные камеры гидроэлектростанций”, соавтор трех изданий учебника “Гидроэлектрические станции”.

И. Е. Михайлов — один из инициаторов и активных участников организации подготовки специалистов по двум новым специальностям: “Комплексное использование и охрана вод-

ных ресурсов” и “Инженерная защита окружающей среды”, а также вечернего и заочного обучения студентов на факультете гидротехнического и специального строительства МГСУ. Им разработаны учебные планы для этих новых специальностей и форм обучения, по которым осуществляется учебный процесс. Иван Евграфович выполняет большую творческую работу: высокопрофессионально читает лекции, ведет дипломное и курсовое проектирование, руководит соискателями и стажерами, участвует в общественной жизни института.

За плодотворную деятельность И. Е. Михайлов награжден медалями “За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина”, “Ветеран труда”, “В память 850-летия Москвы”; ему присвоены почетные звания “Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации”, “Почетный профессор” МГСУ», “Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации”; он награжден почетными знаками “За отличные успехи в работе” Минвуза СССР и “Отличник энергетики и электрификации СССР” Минэнерго СССР, почетными грамотами Минвуза и МГСУ; королем Афганистана Мохаммедом Захир Шахом Иван Евграфович награжден “Высшей наградой в области науки за честный и добросовестный труд”.

Гидротехническая общественность, коллеги, многочисленные ученики и друзья поздравляют Ивана Евграфовича со знаменательным юбилеем и желают ему здоровья, счастья и новых творческих успехов.