

Поздравление Игорю Владимировичу Семенову



2 августа 2018 г. исполнилось 80 лет известному российскому инженеру-гидротехнику и ученому Игорю Владимировичу Семенову.

После окончания МИСИ им. В. В. Куйбышева в 1960 г. он работал в институте “Гидропроект” имени С. Я. Жука, где прошел путь от инженера-проектировщика до заместителя генерального директора – научного руководителя Научно-исследовательского сектора Гидропроекта, а затем Научно-исследовательского института энергетических сооружений (АО “НИИЭС”).

В 1971 г. Игорь Владимирович перешел в Научно-исследовательский сектор Гидропроекта. Под его руководством и непосредственном участии проводились масштабные исследования крупнейших гидротехнических сооружений, проектируемых и строящихся в сложнейших природных условиях, таких как Братская и Усть-Илимская ГЭС на Ангаре и многие другие.

И. В. Семеновым разработаны и реализованы численные, экспериментальные и натурные методы оценки сейсмостойкости высоких бетонных плотин и крупномасштабных подземных сооружений Токтогульской, Курпсайской, Нурекской и Рогунской гидроэлектростанций. За цикл этих работ Игорю Владимировичу присвоено звание лауреата премии Совета Министров СССР. Одновременно с этим И. В. Семенов непосредственно участвовал в научном обосновании проектных решений зарубежных объектов: Евфратского гидроузла и ГЭС Тишрин в

Сирии, ГЭС Хоабинь и Шонла во Вьетнаме, ГЭС Тери в Индии и многих других.

В последние годы И. В. Семенов активно работает над проблемами контроля безопасности эксплуатируемых гидроузлов, включая обследования состояния гидросооружений, разработку проектов размещения КИА и анализ результатов наблюдений, создание необходимых нормативных документов, разработку технических решений по повышению безопасности гидросооружений, в том числе по усилению железобетонных конструкций внешним армированием из композитных материалов.

В 2017 г. И. В. Семенов перешел на работу в филиал АО “Институт Гидропроект” – “НИИЭС”, где в качестве научного руководителя филиала продолжает заниматься обеспечением безопасности гидросооружений.

И. В. Семенов заслуженно пользуется авторитетом среди широких кругов проектировщиков, строителей и научных работников нашей страны и международного инженерного сообщества. Будучи членом Российского национального комитета Международной комиссии по большим плотинам, Игорь Владимирович ведет большую работу по анализу, обобщению и распространению международного опыта гидротехнического строительства.

И. В. Семенов является действительным членом Академии водохозяйственных наук, членом-корреспондентом Российской академии естественных наук, вице-президентом ассоциации “Гидропроект”, членом редколлегии журнала “Гидротехническое строительство”. Им опубликовано более 120 научно-технических работ в области гидротехнического строительства. Правительство и руководство Минэнерго РФ, РАО “ЕЭС России”, ПАО “РусГидро” высоко оценили научный и практический вклад Игоря Владимировича в развитие отечественного гидротехнического и гидроэнергетического строительства, удостоив его многими правительственными и ведомственными наградами.

Коллеги и друзья, научная и инженерная общественность, редколлегия и редакция журнала “Гидротехническое строительство” от всей души поздравляют Игоря Владимировича с замечательным юбилеем и желают ему крепкого здоровья, успехов в дальнейшей творческой деятельности на благо нашей страны.