

## Памяти Анатолия Александровича Храпкова



24 апреля 2018 г. после тяжелой болезни скончался Анатолий Александрович Храпков, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации.

Анатолий Александрович пришел во ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева в 1958 г., закончив обучение на гидротехническом факультете ЛПИ им. М. И. Калинина.

За 60 лет работы во ВНИИГе А. А. Храпков прошел путь от инженера и аспиранта до заместителя директора института по научной работе (1992 – 93 гг.). В 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1977 г. – докторскую, с 1974 г. возглавлял комплексную лабораторию строительной механики (бывшую лабораторию ОМИН – оптических методов исследования напряжений), а затем и отдел бетонных и железобетонных сооружений. В 1989 г. получил ученое звание профессора. В 2001 г. ему присвоено почетное звание “Заслуженный деятель науки Российской Федерации”.

А. А. Храпков известен в нашей стране и за её пределами как крупный специалист в области исследования прочности бетонных и железобетонных конструкций энергетических сооружений. Он занимался вопросами прочности и сейсмостойкости бетонных плотин на скальных основаниях, строительных конструкций АЭС. Под его руководством выполнялись исследования прочности и сейсмостойкости оснований сооружений морских платформ для разработки нефтяных месторождений. А. А. Храпков - основоположник развития нового направления во ВНИИГе – инженерной сейсмометрии. Под его руководством осуществлялось проектирование и внедрение “под ключ” автоматизированных систем сейсмометрического контроля

(АССК) Бурейской, Ирганайской, Волжской и других ГЭС. В 2006 г. коллективу специалистов во главе с А. А. Храпковым присуждена премия ОАО “ГидроОГК” за внедрение АССК на Бурейской ГЭС.

Особое место в профессиональной деятельности А. А. Храпкова занимала арочно-гравитационная плотина Саяно-Шушенской ГЭС. Он принимал активное участие в работе комиссии по приёмке в промышленную эксплуатацию Саяно-Шушенского гидроэнергетического комплекса, возглавив строительно-гидротехническую секцию комиссии. В 2009 г. А. А. Храпков был председателем комиссии по преддекларационному обследованию ГТС Саяно-Шушенской ГЭС и Майнского гидроузла, являлся членом Комиссии экспертов по оценке системы “плотина-основание” Саяно-Шушенской ГЭС. На этапе проведения ремонтно-восстановительных работ А. А. Храпков занимался вопросами, связанными с обеспечением надежной эксплуатации бетонной плотины Саяно-Шушенской ГЭС. Под его руководством была выполнена инновационная разработка алгоритма определения оптимального режима наполнения - сработки водохранилища в зависимости от технического состояния плотины Саяно-Шушенской ГЭС, которая в 2014 г. была отмечена почетным дипломом ОАО “РусГидро” за лучшую научно-исследовательскую работу в области гидроэнергетики.

А. А. Храпков был одним из ведущих разработчиков глав СНиП “Плотины бетонные и железобетонные” и “Строительство в сейсмических районах”. Он опубликовал более 100 научных работ и монографии.

Научная деятельность А. А. Храпкова неоднократно отмечалась почетными грамотами Министерства энергетики и электрификации СССР и ОАО “РусГидро”, ему присвоены почетные звания “Заслуженный деятель науки”, “Заслуженный работник Единой энергетической системы”, “Почетный энергетик”, “Ветеран ВНИИГ”. Он награжден многими памятным знаками, в том числе знаком “Отличник энергетики и электрификации СССР”, знаком “Почетный энергетик”, дипломом Российской академии архитектуры и строительных наук, является членом-корреспондентом Академии водохозяйственных наук, членом Международной энергетической академии.

Анатолий Александрович оставил после себя много учеников – продолжателей его дела. Он был оптимистичным, разносторонне образованным человеком. Светлая память о нем долго будет жить в сердцах всех, кто его знал.