

Памяти Николая Васильевича Касаткина

21 сентября 2021 г. ушёл из жизни наш друг и коллега Николай Васильевич Касаткин.

Н. В. Касаткин родился 21 сентября 1944 г. в г. Вышний Волочёк Калининской (в настоящее время Тверской) области. В 1967 г. он окончил Ленинградский политехнический институт и поступил на работу в Ленинградское отделение института “Гидропроект” (в настоящее время АО “Ленгидропроект”), с которым связал всю свою трудовую деятельность.

До 1977 г. Николай Васильевич специализировался в области проектирования бетонных арочных плотин, осуществляя расчеты, конструирование и авторский надзор на строительстве ряда объектов. Он был основным разработчиком ряда ответственных узлов арочной плотины Чиркейской ГЭС, автором расчётного обоснования сейсмостойкости арочной плотины Миатлинской ГЭС. В 1977 – 1984 гг. Николай Васильевич возглавлял сектор грунтовых сооружений. Под его руководством разработаны проекты грунтовых плотин Ирганайской, Мокской, Нижне-Бурейской ГЭС. С 1984 г. Н. В. Касаткин являлся ГИПом строящихся и перспективных объектов, в том числе Ирганайской ГЭС в Республике Дагестан. Под его руководством разработаны ТЭО и рабочий проект Гочатлинской ГЭС, схема использования бассейна р. Сулак, ТЭО каскада ГЭС на р. Андийское Койсу, проект защиты территории Дагестана от подъёма уровня Каспийского моря.

С 1995 г. Николай Васильевич был главным инженером проекта Зарамагских ГЭС в Республике Северная Осетия – Алания. Благодаря техническим решениям Н. В. Касаткина и при непосредственном его участии в 2009 г. состоялся успешный пуск Головной ГЭС Зарамагского гидроузла. Рациональные предложения Н. В. Касаткина легли в основу технического проекта строительства Зарамагской ГЭС-1, по его решениям разработана рабочая документация. Технически сложная, уникальная высоконапорная Зарамагская ГЭС-1 успешно введена в эксплуатацию в 2020 г.

Перечисленные объекты по сложности природных условий и оригинальности принятых проектных решений не имеют аналогов в отечественной практике.



Помимо гидроузлов Северного Кавказа Николай Васильевич принимал участие в проектировании других гидротехнических объектов в России и за рубежом.

Н. В. Касаткин имеет одиннадцать авторских свидетельств на изобретения; является автором множества изобретений и технических предложений, пять из которых внедрены при строительстве ГЭС в Дагестане.

Важным аспектом работы Н. В. Касаткина являлась наставническая деятельность. Он обладал огромным теоретическим и практическим опытом, помогавшим ему решать самые сложные рабочие задачи и технические вопросы. Его эрудиция, ясность мысли, умение справиться с любой, зачастую трудной проблемой, ответственность, добросовестность, трудолюбие, тактичность и доброжелательность создали Николаю Васильевичу заслуженный авторитет среди коллег.

Трудовая деятельность Н. В. Касаткина отмечена государственными, ведомственными наградами и почётными званиями. Он награждён почетными грамотами АО “Ленгидропроект”, ПАО “РусГидро”, Министерства энергетики РФ, Президиума Верховного Совета Дагестанской АССР. Ему присвоены почётные звания “Заслуженный строитель Дагестанской АССР”, “Заслуженный строитель Российской Федерации”, “Почетный гидроэнергетик”, “Ветеран гидроэнергетики”, “Заслуженный работник промышленности РСО-Алания”. В 2003 г. Николай Васильевич награждён медалью “В память 300-летия Санкт-Петербурга”.

Вся трудовая деятельность Николая Васильевича была связана с проектно-изыскательским институтом “Ленгидропроект”. Н. В. Касаткин обладал незаурядными способностями, и поистине неоценим его вклад в развитие отрасли. Вся жизнь Николая Васильевича – бесконечная преданность выбранному делу.

Светлая память о Николае Васильевиче Касаткине надолго останется в сердцах всех, кто знал его и работал с ним. Коллеги, друзья, учёные и гидротехники России, коллектив АО “Ленгидропроект”, члены редколлегии и редакции журнала “Гидротехническое строительство” выражают глубокое соболезнование родным и близким Николая Васильевича.