

## Поздравление Николаю Васильевичу Касаткину

21 сентября 2019 г. исполнилось 75 лет известному инженеру-гидротехнику, главному специалисту гидротехнического отдела АО “Ленгидропроект” Николаю Васильевичу Касаткину.

Касаткин Н. В. родился 21 сентября 1944 г. в г. Вышний Волочёк, Калининской (ныне Тверской) области. В 1967 г. он окончил Ленинградский политехнический институт и поступил на работу в Ленинградское отделение института “Гидропроект” (теперь АО “Ленгидропроект”), с которым связана вся его дальнейшая трудовая биография.

До 1977 г. Николай Васильевич специализировался в области проектирования бетонных арочных плотин, осуществляя расчёты, 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. Касаткин Н. В. возглавлял сектор грунтовых сооружений. Под его руководством разработаны проекты грунтовых плотин Ирганайской, Мокской, Нижне-Бурейской ГЭС. С 1984 г. он был 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. В результате реализации принятых с его участием и руководством проектных решений по Чиркейской, Миатлинской и Ирганайской ГЭС за счёт сокращения объёмов работ и сроков строительства был достигнут значительный экономический эффект.

С 1995 г. Николай Васильевич был ГИПом Зарамагских ГЭС Республики Северная Осетия – Ала-



ния. В 2009 г. состоялся успешный пуск Головной ГЭС Зарамагского гидроузла. В настоящее время в завершающей стадии строительства находится Зарамагская ГЭС-1. Под его руководством разрабатывалась рабочая документация уже построенной Гочатлинской ГЭС. Названные объекты по сложности природных условий и оригинальности принятых проектных решений не имеют аналогов в отечественной практике.

Помимо гидроузлов Северного Кавказа Касаткин Н. В. принимал участие в проектировании других гидротехнических объектов в России и за рубежом. Он имеет одиннадцать авторских свидетельств на изобретения, является автором множества изобретений и технических предложений, пять из которых внедрены при строительстве ГЭС в Дагестане, автором ряда научно-технических работ и статей. К его авторитетному мнению прислушиваются при решении сложных технических вопросов.

Трудовая деятельность Николая Васильевича заслуженно отмечена такими государственными и ведомственными наградами и почётными званиями, как “Заслуженный строитель Российской Федерации”, медалью “В память 300-летия Санкт-Петербурга”, “Заслуженный строитель Дагестанской АССР”, “Ветеран гидроэнергетики” ОАО “РусГидро”, ему объявлены Благодарности Министерства энергетики РФ, АО “Ленгидропроект”. Он награждён Почётной грамотой ОАО “Инженерный центр ЕЭС”.

Гидроэнергетики России, коллектив АО “Ленгидропроект”, редакция и редколлегия журнала “Гидротехническое строительство” поздравляют Николая Васильевича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, долгих лет жизни и успехов в его дальнейшей профессиональной деятельности.