

Памяти Сергея Георгиевича Шульмана

15 июня 2025 года ушёл из жизни видный ученый-гидротехник, доктор технических наук, профессор, один из ведущих специалистов по вопросам надёжности и безопасности гидротехнических и энергетических сооружений, главный научный сотрудник АО “ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева” Сергей Георгиевич Шульман.

Творческий и профессиональный путь Сергея Георгиевича служит ярким примером самоотверженного служения науке, глубокой преданности своему делу и искреннего интереса к изучаемым вопросам. Глубокие теоретические знания и богатый практический инженерный опыт позволили ему создать и неустанно развивать собственную уникальную научную школу фундаментальных и прикладных исследований по направлению надёжности природно-технических систем в энергетике.

Всю свою масштабную научную и трудовую деятельность, которая охватывает более 60 лет, Сергей Георгиевич посвятил ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева, в аспирантуру которого он поступил в 1958 году, через два года после окончания с отличием Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина по специальности “Гидроэнергетические установки”. В 1961 году С. Г. Шульман окончил ЛГУ им. А. А. Жданова по специальности “Механика”, в 1962 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему “Некоторые задачи статического расчёта массивных гидросооружений треугольного профиля”, а в 1968 г. защитил докторскую диссертацию на тему “Динамическое взаимодействие сооружений с водной средой (Основные пространственные задачи)”.

Сергей Георгиевич Шульман – признанный лидер отечественной научной школы по проблемам надёжности водохозяйственных и энергетических объектов. Он выполнил широкий комплекс исследований для развития численных методов решения задач динамики и сейсмостойкости конструкций гидротехнических и энергетических сооружений. Значительное внимание в его работах было уделено математическому моделированию задач гидродинамики и процессов тепломассопереноса в водоёмах и водотоках.

Результаты исследований С. Г. Шульмана и его учеников внедрены в практику проектирования,



строительства и эксплуатации энергетических и водохозяйственных объектов различного назначения, нашли отражение в используемых нормативных документах.

Большое внимание Сергей Георгиевич уделял передаче опыта и подготовке научных работников. В течение многих лет он читал курсы лекций по надёжности строительных конструкций в ведущих вузах Санкт-Петербурга, таких как СПбПУ Петра Великого, СПбГЭТУ (ЛЭТИ), СПбГАСУ (ЛИСИ). Долгое время Сергей Георгиевич успешно руководил специальным подразделением ВНИИГ по созданию научно-технического задела и подготовке кадров высшей квалификации – “Проблемной лабораторией” (в настоящее время – Отдел перспективных научно-исследовательских разработок). Под его руководством защитилось более 40 кандидатов и 13 докторов технических наук. После себя он оставил много учеников, продолжателей своего дела.

За годы работы С. Г. Шульман сформировал огромный багаж научных знаний для будущих поколений исследователей, обобщив результаты своих исследований более чем в 250 печатных работах, среди которых 21 монография по вопросам надёжности и безопасности гидротехнических сооружений и энергетических объектов.

Заслуги С. Г. Шульмана неоднократно отмечались благодарностями и почётными грамотами института. В 1983 году он был награжден медалью “Ветеран труда”, в 1991 году – Почётной грамотой Министерства энергетики и электрификации СССР. Ему присвоены Почётные звания: “Ветеран ВНИИГ” в 2004 году, а в 2009 году – “Почётный энергетик”.

Сергей Георгиевич пользовался заслуженным авторитетом и уважением коллег, его отличали высокий профессионализм, широкая эрудиция, стремление к новым постановкам задач и их реализации. Коллеги, ученики и друзья ценили его не только как прекрасного специалиста, но и уникального человека, сочетавшего в себе энциклопедические знания и педагогический талант.

Светлая память о нём навсегда сохранится в сердцах его родных и близких, друзей, учеников, коллег и всех, кто его знал.