

Жук Сергей Яковлевич: Гидротехник, создавший школу советского гидростроительства

Сергей Яковлевич Жук (04.04.1892 – 01.03.1957) принадлежит к числу выдающихся инженеров-гидротехников, чья профессиональная деятельность определила развитие водохозяйственного строительства в СССР. Академик АН СССР, генерал-майор инженерно-технической службы, Герой Социалистического Труда, директор института «Гидропроект» — он вошёл в историю как создатель отечественной школы гидротехников и руководитель проектирования крупнейших гидроузлов страны .

Сергей Яковлевич родился 4 апреля 1892 года в Киеве. Окончив с отличием Институт инженеров путей сообщения в Петрограде в 1917 году, он с 1927 года приступил к проектированию Волго-Донского канала . В 1930 году ему было поручено руководство разработкой проекта Беломорско-Балтийского канала, а затем он стал главным инженером строительства канала имени Москвы . В 1937–1941 годах Жук возглавлял строительство Куйбышевского гидроузла, закладывая основы для будущей Волжской ГЭС .

С 1942 по 1957 год Сергей Яковлевич бессменно возглавлял институт «Гидропроект» — главного проектировщика крупнейших гидротехнических сооружений страны . Под его руководством были разработаны проекты Куйбышевской и Волгоградской ГЭС, Волго-Донского комплекса с Цимлянским гидроузлом, оросительных систем Ростовской области . Именно Жук и его сотрудники решили сложнейшие проблемы строительства крупных гидроузлов на слабых грунтах, что стало новым словом в мировой гидротехнике .

Особого признания заслуживает его вклад в создание советской школы гидротехников. Жук лично руководил подготовкой молодых инженеров, многие из которых стали видными учёными и организаторами строительства . Современники отмечали его удивительную память на людей и умение работать с коллективом. Один из коллег вспоминал: *«Все самые сложные вопросы, возникавшие при составлении проекта и его реализации, разрешались при непосредственном участии Сергея Яковлевича»* .

Высокий нравственный уровень Жука проявлялся в его отношении к делу и людям. Придерживаясь правила *«работай молча»* , он не искал публичности, но всегда отстаивал интересы своих сотрудников. В памяти близких он оставался *«честным, глубоко порядочным и не тщеславным человеком; заслуги других никогда не присваивал себе»* .

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 19 сентября 1952 года Жуку Сергею Яковлевичу было присвоено звание Героя Социалистического Труда . Он был дважды удостоен Сталинской премии (1950, 1951), награждён тремя орденами Ленина и другими наградами . В 1953 году избран академиком АН СССР .

Сергей Яковлевич Жук скончался 1 марта 1957 года в Москве. Урна с его прахом захоронена в Кремлёвской стене на Красной площади . По ходатайству коллектива институту «Гидропроект» было присвоено его имя — признание колоссального вклада Жука в развитие отечественной