

Памяти Игоря Степановича Веремеенко

31 августа 2019 г. ушёл из жизни выдающийся конструктор, крупный учёный, один из создателей харьковской школы гидротурбостроения, доктор технических наук, профессор, действительный член Инженерной академии Украины и Международной энергетической академии, заслуженный машиностроитель Украины Игорь Степанович Веремеенко.

И. С. Веремеенко родился 9 июня 1933 г. в г. Дебальцево Донецкой области. После окончания Харьковского политехнического института в 1957 г. Игорь Степанович поступил на Харьковский турбинный завод (с 1997 г. ОАО “Турбоатом”), где проработал до 2003 г. и прошёл путь от инженера-конструктора до главного конструктора гидротурбин. Он был основателем и руководителем самого современного и одного из крупнейших в мире на тот период экспериментального бюро гидротурбин – начальником гидротурбинной лаборатории (1975 – 1977 гг.), главным конструктором гидротурбин объединения “Харьковский турбинный завод” – руководителем специального конструкторского бюро по гидротурбинам и предтурбинным затворам (СКБ “Гидротурбомаш”) (1977 – 2003 гг.). Под его руководством разработаны уникальные проекты гидротурбинного оборудования, установленного на более чем 50 ГЭС: в Аргентине (Сальто Гранде, Пьедра Дель Агила, Ниуил 4); в Мексике (Агуамильпа); в Греции (Пурнари 1 и Пурнари 2); во Вьетнаме (Тхакмо); в Индии (Тери); в Азербайджане (Шамхорская и Еникендская); в России (Ирганайская, Чиркейская, Миатлинская, Камская); в Кыргызстане (Курпсайская и Ташкумырская); в Казахстане (Шульбинская); в Таджикистане (Нурекская, Байпазинская и Рогунская); на Украине (Днестровская буферная, Днестровская ГАЭС с кольцевым встроенным затвором). Применённые в гидротурбинах новые конструктивные решения признаны изобретениями, на них получены патенты в ряде стран. К такому оборудованию относятся гидротурбины ГЭС Сальто Гранде – первые советские гидротурбины в Южной Америке, которые были проверены и испытаны зарубежными экспертами из США и Великобритании. На всех этапах – от проектных работ и модельных испытаний до изготовления, монтажа, натурных испытаний и в период гарантийной эксплуатации – гидротурбины показали высокое качество проекта и изготовления. Турбины для ГЭС Пьедра дель Агила также получили высокую оценку экспертов из Института международных экспертов США и фирмы-разработчика проекта ГЭС “Гидронор” (Аргентина, США).

В 2003 – 2005 гг. И. С. Веремеенко был главным конструктором компании “Харьковтурбоинжиниринг”, научным руководителем лаборатории гидравлических машин Института проблем машиностроения Нацио-



нальной академии наук Украины (ИПМаш НАН Украины), с 2005 г. – главным конструктором – председателем совета директоров компании “Харьковтурбоинжиниринг”. Одновременно Игорь Степанович являлся советником генерального директора АО “Силовые машины” по гидротурбостроению. За этот период под его руководством разработано 15 проектов гидротурбинного оборудования, включая проекты предтурбинных затворов для строящихся и модернизируемых гидроэлектростанций: Краснооскольской, Головной, Нурекской, Шикапа (Ангола), ГЭС в Бразилии, Панаме, Вьетнаме. Был разработан и осуществлен проект реконструкции лаборатории гидравлических машин ИПМаш НАН Украины в соответствии с требованиями международных норм МЭК по модельным испытаниям гидротурбин и обратимых гидромашин.

С 1967 г. И. С. Веремеенко читал лекции в Харьковском политехническом институте по специальности “гидромашин и гидропневмоагрегаты”. С 1983 по 2003 г. Игорь Степанович возглавлял филиал кафедры гидромашин этого института в ОАО “Турбоатом”, с 1985 г. он был профессором кафедры гидромашин. И. С. Веремеенко являлся членом Международной ассоциации по гидравлическим исследованиям (МАГИ), руководителем секции “Гидротурбостроение” (1977 – 2003 гг.), членом секции гидроэнергетики научного совета Госкомитета СССР по науке и технике, секции машиностроения Комитета по Ленинским и Государственным премиям СССР. С 1995 г. Игорь Степанович являлся членом специализированного совета Национального технического университета, с 2002 г. – членом ученого совета Института проблем машиностроения Национальной академии наук Украины.

И. С. Веремеенко был награждён орденом “Знак Почета”, почётными грамотами Президиумов Верховных Советов Таджикской и Киргизской ССР, грамотой Верховного Совета Украинской ССР. Он удостоен звания “Изобретатель СССР”, являлся лауреатом двух Государственных премий Украины в области науки и техники (1980 и 1991 гг.). Решением Американского биографического института в 2000 г. И. С. Веремеенко включён в международный справочник (IX издание) выдающихся организаторов, ученых и специалистов за личный вклад в научно-технический прогресс. Он автор 126 опубликованных научно-технических работ, включая монографии, а также 117 изобретений.

Игорь Степанович останется в памяти коллег, учёных и гидростроителей Украины, России и других стран как выдающийся учёный и организатор, инженер с большой буквы, много сделавший для мирового гидротурбостроения. Светлая память о нём навсегда сохранится в его делах.