

Профессор О. В. Потетенко



#8 от 18.05.2021

24 апреля на 87 году ушел из жизни Олег Васильевич Потетенко – известный ученый в области гидротурбостроения, заведующий кафедрой «Гидравлические машины» НТУ «ХПИ» (с 1979 по 2011 гг.).

Всю свою сознательную жизнь Олег Васильевич связал с нашим институтом и наукой – студент, инженер, аспирант, доцент, профессор, заведующий кафедрой, консультант и наставник. За три года работы на Харьковском турбинном заводе молодой выпускник ЭМ факультета ХПИ прошел путь от простого инженера-конструктора до ведущего инженера СКБ гидротурбин. Он участвовал в разработках проектов крупных и уникальных гидротурбин для ГЭС Днепровского каскада, горизонтальных капсульных гидротурбин для Киевской ГЭС и для ряда других ГЭС. Направление научной работы профессора О. В. Потетенко «Исследование структуры потока в проточной части высоконапорной радиально-осевой гидротурбины» было высоко оценено специалистами в области гидротурбостроения как в Украине, так и за рубежом.

Молодой, инициативный, стремящийся познать больше, шире и глубже Олег Васильевич не сидел на одном месте – он стажировался в МГУ им. М. В. Ломоносова и в университете Поль Валери (Франция), а с 1975 г. по 1980 г. преподавал и был заместителем заведующего кафедрой теплотехники и гидравлики в Национальном институте нефти, газа и химии в Алжире (г. Бумердес).

В 1981 году О. В. Потетенко возвращается в ХПИ и возглавляет кафедру гидромашин. Под его руководством начинается новый виток развития кафедры – в 1982 г. создается филиал на ОАО «Турбоатом», позже открываются новые специальности – «Гидроэнергетика» и «Оборудование нефтяных и газовых промыслов».

На протяжении более 40 лет профессор О. В. Потетенко руководил госбюджетной научной

тематикой кафедры. Научная работа проводилась в рамках научно-исследовательской лаборатории «Лаборатория исследования гидравлических процессов в гидромашинах и гидропривода». За годы работы на кафедре проведено более 50 научно-исследовательских работ с большим технико-экономическим эффектом в промышленности. Разработки кафедры внедрены на предприятиях Украины, России, в европейских странах, в Индии. Профессор Олег Васильевич Потетенко был ученым секретарем специализированного совета по защите диссертаций в области энергомашиностроения, членом технических советов ряда промышленных предприятий и НИИ. За успешную подготовку инженерных и научных кадров имеет ряд благодарностей и грамот института и министерства образования Украины, медаль «Ветеран труда». Он был основным автором и идейным вдохновителем учебных пособий, автором нескольких патентов на изобретение и полезную модель радиально-осевой гидротурбины.

Олег Васильевич навсегда запомнится нам как искренний человек, талантливый руководитель и педагог.

Коллектив кафедры скорбит по поводу этой невозвратимой утраты, и выражает искренние соболезнования родным и близким Олега Васильевича Потетенко.