

[УНО КАРЛОВИЧ НИГУЛ]

Ушел из жизни Уно Карлович Нигул, доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник Института кибернетики Эстонской академии наук.

У. К. Нигул родился в Таллинне в 1929 г. в семье ремесленника. В 1953 г. с отличием окончил строительный факультет Таллиннского политехнического института, в 1953—1956 гг. прошел аспирантуру в этом институте на кафедре строительных конструкций. В 1956 г. защитил кандидатскую диссертацию по теории железобетонных цилиндрических оболочек. Далее работал в Таллинском политехническом институте ассистентом, старшим преподавателем и доцентом. С января 1961 г. в течение почти 30 лет его жизнь и деятельность были связаны с Институтом кибернетики. В 1966 г. У. К. Нигул защитил докторскую диссертацию «О применимости приближенных методов при переходных процессах деформации упругих плит и оболочек», а в 1981 г. ему было присвоено звание профессора.

У. К. Нигулом получены существенные научные результаты в статике и колебаниях оболочек, в динамике сплошных сред, волнах в упругих нелинейных и наследственных средах, в теории рассеяния акустических волн упругими оболочками. У. К. Нигулу и его ученикам за сравнительно короткий срок удалось получить решения многих сложных задач, имеющих большое практическое значение.

В Таллинском политехническом институте У. К. Нигул читал разнообразные курсы лекций. Его лекции были образцом педагогического мастерства, отличались ясностью изложения. Им опубликовано около 130 научных работ, в том числе 4 монографии. У. К. Нигул много сил и времени отдавал научно-организационной работе. В 1976 г. У. К. Нигул был избран членом Национального комитета СССР по теоретической и прикладной механике, а также членом Американского акустического общества. Он также являлся членом Объединенного научного совета АН СССР по комплексной проблеме «Физическая и техническая акустика» и Научного совета АН СССР по проблемам прочности и пластичности.

В 1970 г. У. К. Нигул стал лауреатом премии Советской Эстонии. У. К. Нигул выступал с докладами на международных и национальных конгрессах и конференциях по механике и акустике в Польше, США, Англии, Голландии, Швеции.

Светлая память об Уно Карловиче Нигуле, крупном ученом и замечательном человеке, навсегда сохранится в сердцах его коллег, учеников, последователей и всех, кто был знаком с этой яркой личностью.