

**ПАМЯТИ ЮРИЯ КАЗИМИРОВИЧА  
ДЕМЬЯНОВИЧА (1938–2023)**



12 апреля 2023 года ушел из жизни доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой параллельных алгоритмов СПбГУ Юрий Казимирович Демьянович – крупный ученый, выдающийся специалист в области математического моделирования и вычислительной математики. Результаты научных исследований Ю. К. Демьяновича, полученные им в области численных методов решения задач математической физики, аппроксимации локальными функциями, сплайнами и всплесками и параллельных алгоритмов реализации этих методов, изложены в более чем 450 публикациях, известных широкому кругу специалистов по вычислительной математике как в России, так и за рубежом.

Вся жизнь Ю. К. Демьяновича была связана с Ленинградским, а затем и С.-Петербургским государственным университетом. Окончив с отличием учебу на математико-механическом факультете ЛГУ, в 1961 г. он поступил в аспирантуру на кафедру вычислительной математики. В 1966 г. он защитил кандидатскую диссертацию на тему “Метод сеток для некоторых задач математической физики”, в 1970 г. получил звание доцента, в 1988 г. защитил докторскую диссертацию на тему “Аппроксимация локальными функциями на многообразии и минимальные сплайны”, в 1993 г. получил звание профессора по кафедре высшей математики и звание профессора по специальности “Вычислительная математика”. С 1964 г. он работал в лаборатории методов вычислений НИИ математики и механики им. акад.

В. И. Смирнова, а с 1989 г. возглавлял ее. Под его руководством была создана одна из первых в СССР система аналитических вычислений САВАГ, превосходившая по ряду возможностей зарубежные системы. Юрий Казимирович был бессменным руководителем созданной в 2002 г. кафедры параллельных алгоритмов СПбГУ. Под его руководством и при его прямом участии было разработано большинство курсов кафедры и опубликовано полтора десятка учебных пособий, курсов лекций и монографий. Помимо педагогической деятельности на математикомеханическом факультете, Ю. К. Демьянович также преподавал на физическом факультете СПбГУ и в других ВУЗах Санкт-Петербурга. Он руководил и участвовал в большом количестве проектов и грантов в различных областях науки, был членом Ученого совета математикомеханического факультета СПбГУ, членом нескольких диссертационных советов. В течение многих лет Юрий Казимирович был членом редколлегии журнала “Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия”, принимая самое активное участие в его работе.

Многие годы научная деятельность Юрия Казимировича была тесно связана с Петербургским (Ленинградским) отделением Математического института им. В. А. Стеклова РАН. Он был активным участником семинара по вычислительным методам в ЛОМИ АН СССР под руководством С. Г. Михлина и В. Н. Фаддеевой, а затем городского семинара по вычислительной математике; регулярно публиковал статьи в журнале “Записки научных семинаров ЛОМИ (ПОМИ)”. Также был одним из руководителей Санкт-Петербургского городского семинара “Всплески и их приложения”.

Светлая память о Юрии Казимировиче Демьяновиче сохранится в сердцах его многочисленных учеников, друзей и коллег.