

СЕРГЕЙ ВСЕВОЛОДОВИЧ ПОБОРЧИЙ (1949–2015)



3 февраля после тяжелой продолжительной болезни скончался профессор кафедры параллельных алгоритмов Сергей Всеволодович Поборчий. Сергей Всеволодович родился 16 мая 1949 г. в Ленинграде. В 1966 г. окончил 239 физико-математическую школу и поступил на математико-механический факультет нашего университета. Свои школьные и студенческие годы он описал в сборнике воспоминаний: «Матмех ЛГУ-СПбГУ. Шестидесятые и не только: от истоков до дней недавних» (Санкт-Петербург, 2012 г., с. 347–351).

В 1971–1975 гг. работал программистом в отделе исследования атмосферной диффузии и загрязнения атмосферы Главной геофизической обсерватории им. А. И. Воейкова. В 1975 г. перешел на работу в лабораторию методов вычислений НИИММ ЛГУ им. акад. В. И. Смирнова, которой в то время руководил С. Г. Михлин. В 1981 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 2001 г. — докторскую. С момента создания кафедры параллельных алгоритмов в 2003 г. стал ее профессором.

С первых шагов своей научной карьеры Сергей Всеволодович проявил себя как талантливый математик. Основные области его исследований — теория функций и функциональный анализ. Им был решен ряд сложных проблем аппроксимации кусочно-полиномиальными функциями, теории потенциала, разрешимости краевых задач, теории вариационных методов и теории пространств С. Л. Соболева в сингулярно возмущенных областях.

Весьма плодотворным было его сотрудничество с В. Г. Мазьей, в результате которого вышли в свет две фундаментальные монографии: «Differentiable functions on bad domains» (World Scientific, Singapore — Hong Kong — London, 1998, 504 p.) и «Теоремы вложения и продолжения в нелипшицевых областях» (Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2006, 399 с.). Им было опубликовано более 50 статей, в том числе 15 за рубежом, и два учебных пособия по материалам читавшихся им курсов: «Однородные локальные функции и вариационные методы» (Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2004, 128 с.) и «Неравенство Пуанкаре и его приложения» (Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2012, 112 с.), — последнее написано совместно с А. И. Назаровым.

Сергей Всеволодович интенсивно работал до самого последнего дня. В конце 2014 г. совместно с А. И. Назаровым в издательство World Scientific ими была подана новая книга.

Последние два десятилетия Сергей Всеволодович мужественно боролся с тяжелым недугом, не прекращая научной работы и преподавания. В этой борьбе незамеченную и самоотверженную помощь оказывала его супруга Татьяна Ивановна Космынина.

В нашей памяти Сергей Всеволодович Поборчий остается не только как ученый, но и как жизнелюбивый, мужественный, оптимистично настроенный человек, не терявший чувства юмора даже в самые тяжелые минуты, как надежный друг и коллега, безгранично преданный математике.

М. В. Анолик, Ю. К. Демьянович, В. Г. Корнеев, Г. А. Леонов, В. Г. Мазья, В. Н. Малоземов, А. И. Назаров, Э. В. Прозорова, М. Г. Сулминов, Н. А. Широков