

Памяти Бориса Михайловича Широкова



1 апреля 1937 — 3 декабря 2021

3 декабря 2021 г. после тяжёлой болезни от коронавируса на 85-ом году жизни скончался видный специалист по аналитической теории чисел Борис Михайлович Широков.

Борис Михайлович родился 1 апреля 1937 г. в селении Сорока (в 1938 году переименованном в г. Беломорск) в семье потомственного петербуржца, приехавшего по комсомольской путёвке на строительство будущего порта пяти морей.

В школьные годы Борису Михайловичу нравились все предметы, и они ему давались легко. Он учился в мужской школе №9 г. Петрозаводска, где прослыл физиком и литератором, астрономом и фотокорреспондентом, но большее предпочтение, конечно же, отдавал математике.

В 1954 г. Борис Михайлович поступил в Карело-Финский государственный университет и уже на первых курсах стал серьёзно заниматься наукой. Его работа «Об одном свойстве гармонических функций» заняла третье место на Всесоюзной выставке студенческих научных работ.

В 1983 году Б. М. Широков на заседании диссертационного совета Ленинградского государственного университета защитил кандидатскую диссертацию на тему «Средние значения и распределение арифметических функций». Научным руководителем работы выступал доктор физико-математических наук, профессор Александр Васильевич Малышев, крупный специалист в области теории чисел, ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургского отделения Математического института им. В. А. Стеклова. Один из официальных оппонентов, доктор физико-математических наук Эугениус Антано Манставичюс, изучив диссертационную работу Б. М. Широкова, высоко её оценил и даже предложил представить её на соискание учёной степени доктора физико-математических наук.

Исследования в области аналитической теории чисел с А. В. Малышевым продолжились и после защиты кандидатской диссертации. В их совместной работе сделан существенный вклад в развитие дискретного эргодического метода академика Ю. В. Линника, построен новый вариант ключевой леммы этого метода, охватывающий одновременно оба случая равномерного распределения целых точек на гиперболоидах.

Библиографический список работ Б. М. Широкова содержит более 70 фундаментальных публикаций. Основные результаты его работ опубликованы в таких журналах как «Доклады

Академии наук СССР», «Записки научных семинаров ЛОМИ», «Труды Петрозаводского государственного университета. Серия: Математика», «Вестник Ленинградского государственного университета», «Чебышевский сборник», «Известия высших учебных заведений», «Russian Mathematics».

Являясь доцентом Петрозаводского государственного университета, Борис Михайлович много сил отдавал педагогической и редакционно-издательской работе. На протяжении многих лет он читал лекции по математическому анализу студентам математического факультета ПетрГУ, руководил научными семинарами. Борис Михайлович являлся ответственным редактором издания «Аналитическая теория чисел: межвузовский сборник», выходявшего в Петрозаводске.

Будучи в Москве на курсах повышения квалификации, Борис Михайлович увидел, как работает Тех, восхитился, изучил сам и привёз его в Карелию, обучил всех коллег и студентов этому мастерству. Борис Михайлович написал также учебные пособия по этой издательской системе, которые были востребованы и за пределами Карелии.

Он разработал стилевую опцию Petrgu.sty для оформления журнала «Проблемы анализа – Issues of Analysis», который является продолжением издания «Труды Петрозаводского государственного университета. Серия: Математика», выпускавшегося в ПетрГУ с 1993 года при его непосредственном активном участии.

И в дни своей болезни он готовил очередную публикацию своих научных результатов.

Коллеги, ученики и друзья Бориса Михайловича сохраняют о нём светлую память и постараются продолжить развивать его научные идеи.

Н. М. Добровольский, Н. Н. Добровольский, У. М. Пачев, И. Ю. Реброва, В. Н. Чубариков