

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Выдающемуся русскому математику, старейшему сотруднику Математического института им. В.А. Стеклова Российской академии наук, академику Сергею Михайловичу Никольскому 30 апреля 2000 года исполнилось 95 лет.

Сергею Михайловичу принадлежат фундаментальные исследования по линейным операторам в банаховых пространствах, приближению функций, дифференцируемым функциям многих действительных переменных, уравнениям в частных производных, численным методам.

С.М. Никольский является признанным главой созданной им школы по теории функций и ее приложениям, имеет многочисленных учеников и последователей.

Неоценимый вклад внесен С.М. Никольским в совершенствование процесса образования в нашей стране. Лекции по разным разделам математики, читавшиеся им в более чем 60-летний период преподавательской деятельности, написанные им самим и в соавторстве учебники для высшей и средней школы всегда пользовались и пользуются заслуженной популярностью среди преподавателей и студентов вузов, учителей и школьников.

Широта его научных интересов и исключительная доброжелательность привлекают к нему многих математиков. Руководимый им на протяжении 45 лет семинар по теории функций и ее приложениям имеет широкое признание у нас в стране и за рубежом.

Наряду с научной и педагогической деятельностью Сергей Михайлович всегда занимался и продолжает активно заниматься научно-общественной деятельностью. Отметим лишь, что он возглавляет редколлегии нескольких математических журналов.

Сергей Михайлович встретил свое девяностопятилетие полным сил, энергии, новых творческих замыслов.

Авторы статей сборника — коллеги и ученики С.М. Никольского посвящают свои работы Сергею Михайловичу и от всей души желают ему крепкого здоровья, многих лет плодотворной научной и педагогической деятельности.