



# БЁРДЫШЕВ ВИТАЛИЙ ИВАНОВИЧ

**БЁРДЫШЕВ** Виталий Иванович (р. 27.1.1939, Свердловск, ныне Екатеринбург), российский учёный в области функционального анализа, экстремальных задач, информатики и приложений, академик РАН (2011). Окончил Уральский государственный университет (1961). С 1962 работает в Институте математики и механики им. Н. Н. Красовского Уральского отделения РАН, в 1973–94 заведующий лабораторией численных методов, в 1994–99 заместитель директора, в 1999–2015 директор института. С 1991 профессор Уральского государственного университета. Научные труды в области функционального анализа, теории функций, численных методов аппроксимации, методов сжатия-восстановления численной информации и прикладных вопросов анализа. Решил ряд задач по аппроксимации функций суммами Фурье, наилучшему приближению оператора дифференцирования, устойчивости оператора наилучшего приближения и его обобщений в нормированных пространствах. Развил теорию навигации автономных аппаратов по геофизическим полям.

## Литература

Соч.: Численные методы приближения функций. Свердловск, 1979 (в соавт. с Ю. Н. Субботиным); Аппроксимация функций, сжатие численной информации, приложения. Екатеринбург, 1999 (в соавт. с Л. В. Петрак); Экстремальные задачи и модели навигации по геофизическим полям. Екатеринбург, 2007 (в соавт. с В. Б. Костоусовым).