



ШО́КИН ЮРИЙ ИВАНОВИЧ

ШО́КИН Юрий Иванович (р. 9.7.1943, Канск Красноярского края), рос. математик, акад. РАН (1994). Окончил Новосибирский ун-т (1966), ученик Н. Н. [Яненко](#). С 1969 работает в разл. учреждениях СО РАН. С 1983 директор Вычислит. центра СО РАН в Красноярске. Основатель и директор (1991–97) Ин-та вычислит. технологий СО РАН. С 1997 генеральный директор Объединённого ин-та информатики СО РАН. В 1968–1983 и с 1991 преподавал в Новосибирском гос. ун-те (проф. с 1983), в 1983–1990 – в Красноярском гос. ун-те. Гл. редактор ж. «Вычислительные технологии» (с 1996). Осн. труды по прикладной математике. В теории разностных схем газовой динамики Ш. обосновал и развил т. н. метод дифференциального приближения, внёс также важный вклад в разработку численных методов механики сплошных сред, первым в России начал исследования по т. н. интервальной математике.

Литература

Соч.: Метод дифференциального приближения. Новосиб., 1979; Интервальный анализ. Новосиб., 1981; Численное моделирование волн цунами. Новосиб., 1983 (совм. с А. Г. Марчуком, Л. Б. Чубаровым); Метод дифференциального приближения. Применение к газовой динамике. Новосиб., 1985 (совм. с Н. Н. Яненко); Методы интервального анализа. Новосиб., 1986 (совм. с С. А. Калмыковым, З. Х. Юлдашевым).