



# БАХВА́ЛОВ НИКОЛАЙ СЕРГЕЕВИЧ

---

БАХВА́ЛОВ Николай Сергеевич (29.5.1934, Москва – 29.8.2005, там же), рос. математик, акад. РАН (1991). Окончил МГУ (1955), проф. с 1965. Оsn. труды в области вычислит. математики. Одним из первых начал исследования по оптимизации вычислит. алгоритмов, разработал для них методы получения нижних оценок погрешности. В теории дифференциальных уравнений развил методы усреднения. Гос. пр. СССР (1985).

## Литература

Соч.: Численные методы. 2-е изд. М., 1975; Осреднение процессов в периодических средах. М., 1984 (совм. с Г. П. Панасенко).