



ГОДУНОВ СЕРГЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ

ГОДУНОВ Сергей Константинович (р. 17. 7.1929, Москва), рос. математик, акад. РАН (1994). По окончании МГУ (1951) работал там же (проф. с 1967) и в Ин-те прикладной математики АН СССР. С 1969 работал в ВЦ СО АН СССР, с 1980 – в Ин-те математики СО РАН, в 1969–97 проф. Новосибирского ун-та. Осн. труды по численным методам решения обыкновенных дифференциальных уравнений и уравнений математич. физики (разработал устойчивые схемы решения дифференциальных уравнений и разностные методы для нестационарных задач), численным методам линейной алгебры, качественным исследованиям квазилинейных гиперболических уравнений и по механике сплошных сред. Ленинская пр. (1959).

Литература

Соч.: Введение в теорию разностных схем. М., 1962 (совм. с В. С. Рябеньким); Элементы механики сплошной среды. М., 1978; Уравнения математической физики. 2-е изд. М., 1979; Решение систем линейных уравнений. Новосиб., 1980; Гарантированная точность решения систем линейных уравнений в евклидовых пространствах. 2-е изд. Новосиб., 1992 (соавт.); Современные аспекты линейной алгебры. Новосиб., 1997.