



ВОЕВО́ДИН ВАЛЕНТИН ВАСИЛЬЕВИЧ

ВОЕВО́ДИН Валентин Васильевич (22. 3.1934, с. Шилово Рязанской обл. – 27.1.2007, Москва), российский математик, академик РАН (2000). По окончании МГУ (1957) работал там же (профессор с 1971), в 1957–81 в научно-исследовательском ВЦ МГУ, с 1981 в Институте вычислительной математики РАН. Основные труды по вычислительной математике и структуре алгоритмов. В численных методах линейной алгебры им проведён подробный анализ влияния ошибок округления, включая вероятностный анализ. Разработаны основы теории информационной структуры алгоритмов, в т. ч. для параллельных вычислений. Для широкого круга численных методов исследована эффективность их реализации на вычислительных системах параллельной архитектуры.

Литература

Соч.: Математические модели и методы в параллельных процессах. М., 1986; Математические основы параллельных вычислений. М., 1991; Параллельные вычисления. СПб., 2002 (совм. с Вл. В. Воеводиным).