



МАТРОСОВ

МАТРОСОВ Владимир Мефодьевич (р. 8.5.1932, с. Шипуново Алтайского края), рос. учёный в области теоретич. механики и процессов управления, акад. РАН (1987). Окончил Казанский авиац. ин-т (1956), преподавал там же до 1975 (проф. с 1970). В 1975–80 зам. директора Сибирского энергетич. ин-та СО АН СССР, в 1980–91 директор-организатор Иркутского вычислит. центра СО АН СССР (с 1997 Ин-т динамики систем и теории управления СО РАН). С 1996 директор Центра исследований устойчивости и нелинейной динамики при Ин-те машиноведения им. А. А. Благодного РАН.

Осн. труды по динамике нелинейных систем, устойчивости движения. Им разработан метод векторных функций Ляпунова в теории устойчивости, динамике нелинейных систем и теории управления, который применяется при расчёте сложных (крупномасштабных) систем (непрерывных и дискретных) с сосредоточенными распределёнными параметрами. М. установил ряд важных критериев устойчивости и неустойчивости равновесия, которые вошли в теорию гироскопич. и электромеханич. систем. Основатель и президент Межрегиональной обществ. орг-ции «Академия нелинейных наук» (с 1995). Гос. пр. СССР (1984).