



# КОРОВИН

---

КОРОВИН Сергей Константинович (24.5.1945, Москва – 7.12.2011, там же), рос. учёный в области теории обратной связи и систем автоматизации, акад. РАН (2000). В 1969 окончил Моск. физико-технич. ин-т. В 1969–1975 работал в Ин-те проблем управления АН СССР, с 1976 – в Ин-те системного анализа РАН. В 1975–90 преподавал в Моск. ин-те стали и сплавов, с 1989 – в МГУ (проф. с 1990). Осн. работы по теории автоматич. управления с новыми типами обратной связи, глобальной управляемости и стабилизируемости нелинейных систем, робастным методам устойчивости, теории стабилизации дискретных сингулярно возмущённых систем, топологич. и геометрич. методам исследования нелинейных систем, теории самооптимизации и др.

Гос. пр. РФ (1994), пр. им. А. А. Андропова РАН (2000).

## Литература

Соч.: Variable-structure control systems: discrete and digital. Moscow a. o., 1995 (co-auth.); Геометрические методы в вариационных задачах. М., 1998 (совм. с Н. А. Бобылевым, С. В. Емельяновым); Control of complex and uncertain systems. L., 2000 (with S. V. Emelyanov); Гомотопии экстремальных задач. М., 2001 (соавт.); Методы нелинейного анализа в задачах управления и оптимизации. М., 2002 (совм. с Н. А. Бобылевым, С. В. Емельяновым); Наблюдатели состояния для линейных систем с неопределенностью. М., 2007 (совм. с В. В. Фомичевым).