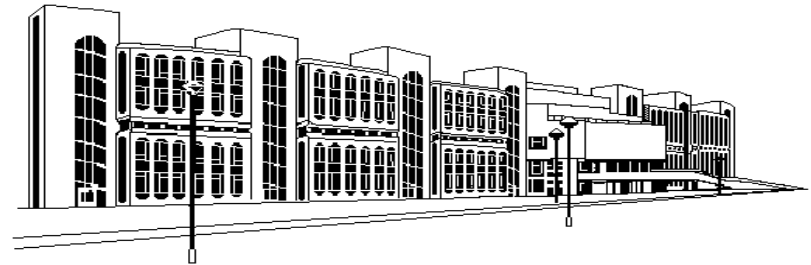


**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**

Л.Г. Клемина

**СИСТЕМЫ САМОЛЕТОВ, ВЕРТОЛЕТОВ
И ДВИГАТЕЛЕЙ**

Часть IV



Москва - 2013