

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И ПРОИЗВОДСТВЕ

Методические указания
к выполнению лабораторных работ



Санкт-Петербург
2009