

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

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
ПОСТОЯННОГО ТОКА
НЕЗАВИСИМОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ**

Методические указания
к лабораторному практикуму

Санкт-Петербург
2009