

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ» (МГТУ ГА)**

---

**Кафедра вычислительных машин, комплексов, систем и сетей  
Л.А. Надейкина**

# **ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

**ПОСОБИЕ**

**ПО ВЫПОЛНЕНИЮ  
лабораторных работ № 4,5,6**

*для студентов I курса  
по направлению 230100  
очной формы обучения*

**Москва - 2013**