

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**

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

---

**Кафедра прикладной математики  
В.М. Коновалов**

# **МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ**

**ПОСОБИЕ  
по выполнению лабораторных работ**

*для студентов III курса  
направления 231300  
дневного обучения*

**Москва - 2013**