

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**

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

---

**Кафедра физики  
Ю.В. Тихомиров**

# **ФИЗИКА**

**ПОСОБИЕ**

**по выполнению лабораторных работ  
с элементами компьютерного моделирования**

**Часть III**

**Квантовая оптика. Атомная физика.  
Физика атомного ядра и элементарных частиц**

*для студентов I и II курсов  
всех специальностей  
всех форм обучения*

**Москва - 2012**