

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

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

**Кафедра аэродинамики, конструкции и прочности летательных
аппаратов
В.В. Трофимов**

ПРИКЛАДНЫЕ МЕТОДЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ

ПОСОБИЕ

**по изучению дисциплины, выполнению лабораторных работ
и практических занятий**

*для студентов III курса
направления 280700
дневного обучения*

Москва - 2013