

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**

---

**А.Л. Ермаков, В.Г. Ципенко**

## **ДИНАМИКА ПОЛЕТА**

**ПОСОБИЕ**  
по выполнению курсовой работы

*для студентов III курса  
направления 162300  
всех форм обучения*

**Москва - 2012**