

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**

---

**В.В. Ефимов**

**ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ  
АВИАЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

**ПОСОБИЕ**  
по изучению дисциплины

*для студентов II курса  
направления 162300  
заочного обучения*

**Москва – 2013**