

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**

---

**Б.А. Чичков, Л.В. Москаленко**

**КОНСТРУКЦИЯ И ПРОЧНОСТЬ АД  
КОНСТРУКЦИЯ И ПРОЧНОСТЬ ДВИГАТЕЛЕЙ**

**ПОСОБИЕ**

по выполнению лабораторных работ

*для студентов IV курса  
направлений 162300, 160900, 25.03.01  
всех форм обучения*

**Москва-2014**