

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**

---

**В.М. Коновалов**

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**ПОСОБИЕ**  
по выполнению лабораторных работ

*для студентов IV курса  
направления 231300  
очной формы обучения*

**Москва-2014**