

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**

---

**Е.Ж. Сапожникова**

**АВИАЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
МАШИНЫ**

**ПОСОБИЕ**  
по изучению дисциплины

*для студентов III курса  
по направлению 162500  
заочной формы обучения*

**Москва – 2013**