

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

---

Б. А. Артемьев

**ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**  
**Линейная электрическая цепь**  
**с сосредоточенными параметрами**  
**в установившемся режиме**

Учебное пособие



Санкт-Петербург  
2013