

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

---

С. Г. Бурлуцкий, В. В. Езерский, А. П. Ковалев

# СПУТНИКОВЫЕ НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Учебное пособие



Санкт-Петербург  
2023