

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

С. А. Якушенко, О. В. Тихоненкова, А. Ф. Крячко

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
НАВИГАЦИИ
Учебное пособие



Санкт-Петербург
2026