

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

Т. Н. Соловьева, Д. В. Шинтяков

АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ

Учебное пособие



Санкт-Петербург
2023