

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

И. А. Вельмисов, А. Ф. Крячко, В. Л. Якимов

РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ

Учебно-методическое пособие



Санкт-Петербург
2024