

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

Т. В. Колобашкина, М. В. Калашникова

ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ
И ИХ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ
ХАРАКТЕРИСТИК

Учебно-методическое пособие



Санкт-Петербург
2025