

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

О. И. Красильникова

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ, ВИЗУАЛИЗАЦИЯ
И ОБРАБОТКА ДАННЫХ
Лабораторный практикум



Санкт-Петербург
2023