

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

---

О. С. Нуйя, Д. С. Положенцев

ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ  
НА ЯЗЫКЕ C++

Лабораторный практикум



Санкт-Петербург  
2023