

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

Е. Ю. Ватаева, Н. Л. Гречкин, В. Ф. Шишлаков

РЕШЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ
В SMATHSTUDIO

Лабораторный практикум



Санкт-Петербург
2025