

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

---

# ПЬЕЗОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ОБЪЕМНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН

Методические указания  
по выполнению лабораторной работы



Санкт-Петербург  
2025