## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

## МЕХАНИКА КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ ТЕРМОДИНАМИКА

Сборник задач

Под редакцией кандидатов технических наук С. С. Прошкина и М. Ю. Егорова



Санкт-Петербург 2024