

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

Ю. А. Гусман, А. О. Смирнов, В. И. Франк

**ЛИНЕЙНЫЕ ПРОСТРАНСТВА
И ЛИНЕЙНЫЕ ОПЕРАТОРЫ**

**ОСНОВНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ
И УПРАЖНЕНИЯ**

Учебное пособие



Санкт-Петербург
2012