

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

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПЕЧАТНЫХ УЗЛОВ
С ЗАМЕНОЙ ЭЛЕКТРОРАДИОЭЛЕМЕНТОВ
МИКРОСБОРКАМИ**

**Методические указания
к выполнению лабораторных работ**