

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

М. А. Ватугин, М. Е. Тихомиров

**СХЕМОТЕХНИКА ИМПУЛЬСНЫХ
УСИЛИТЕЛЬНО-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УСТРОЙСТВ
ДЛЯ ОДНОПОЛЯРНЫХ
ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ**
Учебно-методическое пособие



Санкт-Петербург
2024