

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ**

Н. М. Иванов, Т. Н. Соловьева

**МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ СЕМЕЙСТВА MCS51
В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ**

Лабораторный практикум

