

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

Ю.Е. Агафонова, А.И. Найда, В.А. Мирончик, Е.Е. Агафонов,
С.В. Дьяков, Ю.В. Бакшеева

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ НА ПЛИС
В САПР QUARTUS II

методические указания по выполнению лабораторных работ

Санкт – Петербург
2017