# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ»

### Факультет информационных технологий и программирования

Кафедра информационных систем

Домашняя работа №4

Вариант 1

Выполнил студент группы №M3105   
Клишевич Вадим

Санкт-Петербург 2019

Часть I

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Команда** | **Машинный цикл** | **Последовательность адресов микрокоманд** |
| CMA (F400) | -  Выборка команды  Исполнение  - | 89  01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 0A, 5E  61, 62, 65, 7B, 7C, 7D, 8F  88 |
| BMI 05 (A005) | -  Выборка команды  Выборка адреса  Исполнение  - | 89  01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 0C  1D  2D, 30, 31, 4C, 8F  88 |
| NOP (F100) | -  Выборка команды  Исполнение  - | 89  01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 0A, 5E  61, 67, 6A, 6B, 87, 8F  88 |
| MOV 01 (3001) | -  Выборка команды  Выборка адреса  Исполнение  - | 89  01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 0C  1D  1E, 1F, 20, 21, 22, 23, 38, 39, 3A, 3B, 8F  88 |





