

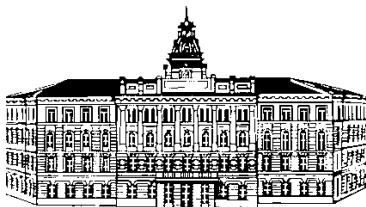
Федеральное агентство по образованию

---

Государственное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования Санкт-Петербургский  
государственный технологический институт  
(технический университет)

---

Кафедра систем автоматизированного проектирования и управления



В.Н.Гиляров

**ПРОГРАММИРОВАНИЕ В КОДАХ ДЛЯ  
МИКРОЭВМ СМ-1800**

Методические указания

Санкт-Петербург  
2006



Федеральное агентство по образованию

---

Государственное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования Санкт-Петербургский  
государственный технологический институт  
(технический университет)

---

Кафедра систем автоматизированного проектирования и управления



В.Н.Гиляров

**ПРОГРАММИРОВАНИЕ В КОДАХ ДЛЯ  
МИКРОЭВМ СМ-1800**

Методические указания

Санкт-Петербург  
2006

**Гиляров В.Н. Программирование в кодах для микроЭВМ СМ-1800:**  
Методические указания.– СПб.: СПбГТИ(ТУ), 2006. – 24с.

В методических указаниях приводятся списки и описание машинных команд микропроцессора КР580ИК80А с использованием языка ассемблера. Разъясняется принцип кодирования инструкций и привязка к архитектуре микропроцессора. Даны элементарные примеры программирования типовых задач в кодах. Практическое применение навыков программирования ориентировано на использование Эмулятора микроЭВМ СМ-1800 в среде современных персональных компьютеров.

Методические указания предназначены для студентов второго курса факультета Информатики и Управления, выполняющих лабораторный практикум и курсовой проект в соответствии с рабочей программой дисциплины «Организация ЭВМ и систем».

Табл. 4, библиогр. 4 назв.

Рецензент: В.А.Холоднов, д-р технических наук, профессор, зав. кафедрой математического моделирования и оптимизации химико-технологических процессов СПбГТИ(ТУ)

Утверждены на заседании учебно-методической комиссии факультета информатики и управления 29 мая 2006 г.

Рекомендованы к изданию РИСо СПбГТИ(ТУ)

Кафедра систем автоматизированного проектирования и управления

**Программирование в кодах для  
микроЭВМ СМ-1800**

Методические указания

Владимир Николаевич Гиляров

Компьютерная верстка и подготовка оригинал-макета  
Сухинской В.А.

---

Отпечатано с оригинал-макета. Формат 60x90 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>  
Печ.л.1,5 Тираж 100 экз.

---

Санкт-Петербургский государственный технологический институт  
(технический университет)

---

190013, Санкт-Петербург, Московский пр., 26





