

Л.Д. Певзнер
В.Г. Костиков
Р.В. Костиков
В.Б. Миронов

**ПРОГРАММИРОВАНИЕ
ПОСТОЯННЫХ
ЗАПОМИНАЮЩИХ
УСТРОЙСТВ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ
СРЕДСТВ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ**

ОТДЕЛЬНЫЙ ВЫПУСК
ГОРНОГО ИНФОРМАЦИОННО-
АНАЛИТИЧЕСКОГО
БЮЛЛЕТЕНЯ

ПРЕПРИНТ

МОСКВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ГОРНАЯ КНИГА»
2010



УДК 004.4
ББК 32.973
П 23

Книга соответствует «Гигиеническим требованиям к изданиям книжным для взрослых» СанПиН 1.2.1253—03, утвержденным Главным государственным санитарным врачом России 30 марта 2003 г. (ОСТ 29.124—94). Санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.60.953.Д.012634.11.08

Певзнер Л.Д., Костиков В.Г., Костиков Р.В., Миронов В.Б.

П 23 Программирование постоянных запоминающих устройств вычислительных средств систем управления: — Отдельные статьи горного информационно-аналитического бюллетеня. — 2010. — № 0. — 32 с. — М.: Издательство «Горная книга», 2010.

ISSN 0236-1493

Приведена математическая модель плавкой перемычки. Рассмотрены теплофизические характеристики материала перемычки. Получена зависимость силы тока от времени его протекания. Приведены основные электрические характеристики системы электропитания универсального программатора. Приведен порядок программирования микросхемы 556PT7A. Приведены осциллограммы импульсов при программировании и контроле.

Для специалистов, работающих в области автоматики и управления в технических системах; может быть полезна студентам и аспирантам.

The mathematical model of a fusible crosspiece is resulted. Heat-physical characteristics of a material of crosspiece are considered. Dependence of a current strength on time of its course is received. The basic electric characteristics of system of power supplies universal programmer are resulted. The order of programming of a microcircuit 556PT7A is resulted. Oscillograms of impulses are resulted at programming and the control.

УДК 004.4
ББК 32.973

ISSN 0236-1493

© Певзнер Л.Д., Костиков В.Г., Костиков Р.В., Миронов В.Б.
© Издательство «Горная книга», 2010
© Дизайн книги. Издательство МГТУ, 2010

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
ВЫВОДЫ	29
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	30
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	31
ОГЛАВЛЕНИЕ	32