

Монахов Д.К., Грищук Ю.С., Україна, Харків

ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОКОНТРОЛЕРІВ КМ1816ВЕ51 В СХЕМАХ КЕРУВАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯМИ АВТОМАТИЧНИХ ВИМИКАЧІВ

Розроблена автоматизована система керування технологічним процесом досліджень (АСК ТПД) із застосуванням однокристалевого мікро контролера КМ1816ВЕ51, що дозволяє скоротити строки проведення комутаційних досліджень, підвищити точність вимірів, знизити їхню вартість у порівнянні зі стандартними експериментальними установками.

Монахов Д.К., Грищук Ю.С., Украина, Харьков

ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ КМ1816ВЕ51 В СХЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯМИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Разработана автоматизированная система управления технологическим процессом исследований (АСУ ТПИ) с применением однокристалльного микроконтроллера КМ1816ВЕ51, которая позволяет сократить сроки проведения коммутационных исследований, повысить точность измерений, снизить их стоимость по сравнению со стандартными экспериментальными установками.

Monahov D.K., Grishchuk Ju.S., Ukraine, Kharkov

APPLICATION OF MICROCONTROLLERS KM1816BE51 IN SCHEMES OF MANAGEMENT OF RESEARCHES OF AUTOMATIC SWITCHES

The automated control system of technological process of researches with application of single-crystal microcontroller KM1816BE51 which allows to reduce terms of carrying out of switching researches is developed, to increase accuracy of measurements, to lower their cost in comparison with standard experimental installations.