



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014614478

Дата регистрации: 25.04.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014612153 14.03.2014

Дата публикации: 20.05.2014

Авторы:

Дмитриев Александр Александрович (RU),
Егоров Александр Владимирович (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Алтайский
государственный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа управления контрольно-измерительным комплексом для акустико-эмиссионных испытаний»

Реферат:

Программа предназначена для исследования акустико-эмиссионных сигналов преподавателями и научными сотрудниками, работающими с функциональными блоками разрывной машины. Управление разрывной машиной осуществляется с помощью персонального компьютера, а также осуществляется контроль требуемых параметров в процессе работы. Пуск, остановка, направление вращения, задание скорости двигателя разрывной машины осуществляются специальными командами по стандартным интерфейсам связи. Текущее значение скорости вращения двигателя измеряется при помощи АЦП. Полученные данные сохраняются в промежуточные буферы для исправления при повреждении.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC-совмест. ПК, микроконтроллер AVR Atmega 32

Язык программирования:

C++

Вид и версия операционной системы:

Windows 7

Объем программы для ЭВМ:

14,5 Кб