



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2014618597

Дата регистрации: 26.08.2014

Номер и дата поступления заявки:  
2014616320 02.07.2014

Дата публикации: 20.09.2014

Авторы:

Лаптев Антон Юрьевич (RU),  
Егоров Александр Владимирович (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

«Программа управления многочастотными вихретоковыми испытаниями металлических объектов для микроконтроллера»

Реферат:

Программа предназначена для сотрудников, занимающихся исследованиями электрических и магнитных характеристик структурно неоднородных материалов. Программа используется для разработки прибора контроля металлических объектов. Программа определяет характеристики параметрического датчика на различных частотах и передает полученные данные на персональный компьютер по протоколу UART.

Тип реализующей ЭВМ:

Микроконтроллер Atmel Atmega

Язык программирования:

Atmel Studio 6, C

Вид и версия операционной системы:

Windows 7

Объем программы для ЭВМ:

10 Кб