



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023619383

Дата регистрации: 10.05.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023617793 26.04.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
10.05.2023 Бюл. № 5

Автор(ы):

Русанов Борис Андреевич (RU),
Русанова Анастасия Игоревна (RU),
Сидоров Валерий Евгеньевич (RU),
Михайлов Виталий Александрович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Уральский государственный
педагогический университет" (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа управления магнитным полем Field Switch

Реферат:

Программа предназначена для включения и отключения блока управления магнитным полем, который подключается к персональному компьютеру через интерфейс RS-232 (последовательный СОМ-порт). Программа обеспечивает настройку времени работы, режимов последовательного включения и отключения блока управления магнитным полем, который работает на экспериментальной установке для измерения электрического сопротивления металлов и сплавов. Программа применяется при проведении экспериментов по измерению электрического сопротивления металлов и сплавов. Программа может работать в двух режимах: режим ручного включения и отключения блока управления магнитным полем; режим автоматического включения и отключения блока управления магнитным полем по таймеру. Настройки программы позволяют пользователю изменять такие параметры, как: номер СОМ-порта, к которому подключен блок управления магнитным полем; интервал времени между включениями блока управления магнитным полем; продолжительность включения блока управления магнитным полем. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows XP/7/8/10/11.

Язык программирования:

C#

Объем программы для ЭВМ:

180 КБ