



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2016663771

Дата регистрации: 16.12.2016

Номер и дата поступления заявки:  
2016661295 25.10.2016

Дата публикации: 10.01.2017

Контактные реквизиты:  
+7(499)263-69-84, patent.bmstu@mail.ru

Авторы:

Павлов Алексей Вячеславович (RU),  
Локтионов Егор Юрьевич (RU),  
Телех Виктор Дмитриевич (RU),  
Куваев Константин Юрьевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Московский государственный технический  
университет имени Н.Э. Баумана (Национальный  
исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э.  
Баумана) (RU)

Название программы для ЭВМ:  
МПК.АСУ

### Реферат:

Автоматизированная система управления научным экспериментом МПК.АСУ предназначена для контроля автоматической и ручной подстройки параметров экспериментального исследования, автоматизации повторяющихся операций исполнительными и измерительными средствами экспериментальной электрофизической установки разработки МГТУ им. Н.Э. Баумана и анализа получаемых данных в реальном времени с сохранением в удобной для дальнейшей обработки форме. Для успешного функционирования необходима установка на ПК NI LabVIEW 8.2 с модулем NI LabVIEW Datalogging and Supervisory Control (DSC) Module. Также необходимо наличие COM и USB-портов или их конвертеров в необходимом для реализации удаленного управления оборудованием количестве.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: G (среда разработки National Instruments LabVIEW 8.2)

Вид и версия операционной системы: Windows XP

Объем программы для ЭВМ: 2322143 байт