



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