

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2017613877

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ НАСТРОЙКИ
УСТРОЙСТВ СБОРА ДАННЫХ NATIONAL
INSTRUMENTS**

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет» (RU)*

Авторы: *Симаков Александр Сергеевич (RU), Бойков Алексей
Викторович (RU), Тишкин Александр Сергеевич (RU)*

Заявка № 2016663910

Дата поступления 19 декабря 2016 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 03 апреля 2017 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017613877

Дата регистрации: 03.04.2017

Номер и дата поступления заявки:
2016663910 19.12.2016

Дата публикации: 03.04.2017

Авторы:

Симаков Александр Сергеевич (RU),

Бойков Алексей Викторович (RU),

Тишкин Александр Сергеевич (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВ СБОРА ДАННЫХ
NATIONAL INSTRUMENTS**

Реферат:

Программный комплекс предназначен для решения задачи автоматического поиска, идентификации и настройки подключаемых устройств к персональному компьютеру. Программный комплекс обеспечивает выполнение следующих функций: периодический вызов списка подключенных устройств (интерфейс подключения USB); обращение к атрибутам найденных устройств для идентификации производителя и типа устройства; конфигурация устройств компании National Instruments в зависимости от типа устройства и параметров, хранящихся в конфигурационном файле; вывод списка обнаруженных и настроенных устройств. Описанный функционал программного комплекса позволяет упростить работу с оборудованием, гарантировать правильность первичной настройки и формирование устойчивого канала связи между программной и аппаратной частью разрабатываемой системы.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: G, LabVIEW

Вид и версия операционной системы: Windows XP/Vista/7/8/10

Объем программы для ЭВМ: 61,6 Кб