



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2018660078

Дата регистрации: 16.08.2018

Номер и дата поступления заявки:  
2018616842 02.07.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:  
16.08.2018 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:  
evgeniy.dorozhkin@rsvpu.ru

Автор(ы):

Ченушкина Светлана Владимировна (RU),  
Миннигалиев Рустам Фавилович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Российский государственный  
профессионально-педагогический университет»  
(RU)

Название программы для ЭВМ:

**Модуль тестирования периферийного оборудования**

**Реферат:**

Программа предназначена для диагностики работы периферийных устройств персонального компьютера, включает в себя 6 компонентов: Компонент «Клавиатура» предназначен для проверки работоспособности клавиш клавиатуры и имеет аналогичное расположение клавиш; Компонент «Мышь» предназначен для проверки мышки на нажатие клавиш, скорость двойного клика, отслеживание положения мыши на плоскости. На белом полотне при нажатии левой кнопки мыши будут рисоваться квадратики, при нажатии правой, он перестанет рисовать, размер и цвет которых изменяются в соответствующих полях слева; Компонент «Web-камера» предназначен для быстрого способа проверки работоспособности web-камеры. При благоприятных условиях включится демонстрация изображения с web-камеры; Компонент «Наушники/колонки» предназначен для проверки работоспособности двухканальных колонок или наушников, путем проигрывания звуковой дорожки для левых наушников - левый канал и отдельно для правых - правый канал; Компонент «Микрофон» проверяет микрофон, выставленный по умолчанию на приём звуковых сигналов, о чём будет показывать уровень на окне; Компонент «Сети» отображает текущее сетевое имя, локальный IP адрес, глобальный IP адрес (внешний, под которым отображается компьютер в сети интернет).

**Язык программирования:** C#

**Объем программы для ЭВМ:** 13,2 Мб