



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2021667298

Дата регистрации: 27.10.2021

Номер и дата поступления заявки:  
2021666614 20.10.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:  
27.10.2021 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:  
koksharova\_elena@list.ru

Автор(ы):

Беленкова Ирина Вячеславовна (RU),  
Маклыгин Данил Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программное приложение мониторинга состояния аппаратного обеспечения персонального компьютера

Реферат:

Программное приложение, основной задачей которого является мониторинг состояния компьютера на основе периодического сбора определенных параметров аппаратного обеспечения ПК с целью обеспечения стабильной работы машины. Кроме того, данное приложение позволяет автоматизировать подготовку рабочего места для пользователя и установку необходимого программного обеспечения по требованиям заказчика. В приложении присутствует форма тестирования, которая позволяет проверить устойчивость системы в условиях превышения пределов нормального функционирования (стресс-тестирование). Функционал программы: мониторинг состояния центрального процессора (загруженность, температура и нагрузка ядер); сбор данных о температуре и напряжении; мониторинг состояния оперативной памяти; вывод информации об операционной системе и пользователе; настройка рабочего места и установка программного обеспечения; стресс-тестирование центрального процессора и оперативной памяти. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК. ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: JavaScript, C#

Объем программы для ЭВМ: 23,1 МБ