



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022665486

Дата регистрации: 17.08.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022663881 22.07.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
17.08.2022 Бюл. № 8

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

Автор(ы):

Худорожко Михаил Викторович (RU),
Стихно Кирилл Александрович (RU)

Правообладатель(и):

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:
Система тестирования СТАТУС

Реферат:

Программа предназначена для проведения тестирования обучающихся в онлайн режиме. Программа реализует связь с сервером заданий, выбор темы, генерацию варианта, контроль во время тестирования и автоматическую проверку результатов теста. В программе реализованы следующие функции: возможность связи с удаленным сервером базы заданий и авторизация пользователя на сервере; возможность выбора пользователем темы тестирования из хранящейся на сервере базы; генерация и отображение случайного варианта теста на основе хранящейся на сервере конфигурации параметров и базы данных заданий; система автоматического прокторинга для мониторинга подозрительной активности тестируемого, такой как: увод фокуса, дополнительные мониторы, рабочие столы и приложения для видео/аудио связи; встроенный расширенный калькулятор; функция связи с сервером по завершении тестирования, отображения и сохранения проверенных результатов теста. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows 7-11, ALT Linux.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 68644 КБ