



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022680620

Дата регистрации: 03.11.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022669979 28.10.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
03.11.2022 Бюл. № 11

Автор(ы):

Москвитина Ульяна Сергеевна (RU),
Ивашук Орест Дмитриевич (RU),
Лазарев Владислав Андреевич (RU),
Абитдинов Вячеслав Шухратович (UZ),
Дунаева Виктория Александровна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"
(НИУ "БелГУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

Психофизиологическая коррекция психологического состояния с использованием виртуальной реальности

Реферат:

Программа предназначена для автоматизации психофизиологической коррекции психологического состояния с использованием технологий виртуальной реальности. Включает в себя: создание сеанса демонстрации контента виртуальной реальности с возможностью персонализации его геометрии (размер, форма, цвет, свет); выбор времени длительности этапа экспозиции в закрытом виртуальном пространстве; выбор алгоритма предъявляемой последовательности прохождения через виртуальные пространства с возможностью подбора программы коррекции под нейрофизиологические особенности и психологическое состояние пациента; библиотеку, проведенных сеансов. Позволяет решать задачи психологической релаксации/активизации, анальгезии, тренировки вестибулярного аппарата, тренировки экспозиции в закрытом пространстве различных геометрических форм. Программа может использоваться в медицине, клинической психологии. ОС: Windows 10/11.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 80,9 МБ