



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023666280

Дата регистрации: 27.07.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023664355 10.07.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.07.2023 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:
Нет

Автор(ы):

Антипов Владимир Михайлович (RU),

Бадарин Артем Александрович (RU),

Храмов Александр Евгеньевич (RU),

Мионов Сергей Алексеевич (RU),

Киселев Антон Робертович (RU),

Драпкина Оксана Михайловна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)

Название программы для ЭВМ:
«NeuroStim»

Реферат:

Программа предназначена для персонализированной реабилитации и профилактики нарушений когнитивных и моторных функций различной природы и степени тяжести. Программа реализовывает следующий набор функциональных возможностей: считывание и отправка данных с портов ввода/вывода (COM port, USB type A, USB type C) персонального компьютера под управление операционной системы Windows; вывод GUI интерфейса программы и полноэкранный графический модуль отрисовки стимулов на разные мониторы (с возможностью их программного выбора) через порты HDMI, VGA; поддержка системы унифицированного сбора временных рядов (LSL – лабораторный потоковый уровень) для организации синхронизированного по времени, централизованного сбора данных; предъявление стимулов различной модальности: визуальная, аудиальная, комбинированная. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7/8/10.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 154 КБ