



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026666026

Дата регистрации: 28.05.2026

Номер и дата поступления заявки:
2026665322 12.05.2026

Дата публикации и номер бюллетеня:
28.05.2026 Бюл. № 6

Автор(ы):

Грасько Виталий Валерьевич (RU),
Гальцев Олег Владимирович (RU),
Кизилов Олег Михайлович (RU),
Кизилова Элла Алексеевна (RU),
Нестерова Елена Викторовна (RU),
Нестеров Денис Валерьевич (RU),
Нестерова Тамара Андреевна (RU),
Зиновьева Мария Алексеевна (RU),
Ключкина Виктория Александровна (RU),
Шеметова Ольга Михайловна (RU),
Ефанов Антон Дмитриевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"
(RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для восстановления когнитивных функций у пациентов с постинсультными нарушениями

Реферат:

Программа реализована в виде мобильного приложения дополненной реальности (AR) и предназначена для поддержки восстановления когнитивных функций у пациентов, перенесших инсульт. Приложение объединяет интерактивные когнитивные упражнения, элементы геймификации и бесконтактное управление жестами, обеспечивая высокую вовлечённость пользователя и возможность проведения тренировок в привычной среде. Система построена на базе движка Unity с использованием фреймворка AR Foundation для интеграции AR-возможностей и библиотеки MediaPipe для распознавания движений рук в реальном времени. Программа предоставляет обратную связь в реальном времени, отображение прогресса и визуальные поощрения, способствуя регулярности занятий. Программа ориентирована на использование в клинических и домашних условиях на массовых мобильных устройствах. ОС: Android 8.0 и выше.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 651 Кб