



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023612877

Дата регистрации: 08.02.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023611553 31.01.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
08.02.2023 Бюл. № 2

Контактные реквизиты:  
115409, Москва, Каширское ш., 31, НИЯУ  
МИФИ ОУИС, info@mephi.ru

Автор(ы):

Немешаев Сергей Александрович (RU),

Байков Виктор Михайлович (RU),

Суворов Роман Анатольевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего

образования «Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ

МИФИ) (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Тренажер виртуальной реальности «Томограф»»

**Реферат:**

Программа предназначена для симуляции работы с однофотонным эмиссионным компьютерным томографом в виртуальной реальности. Программа представляет собой приложение для очков виртуальной реальности и включает в себя систему составления сценариев работы с тренажером, реализованные базовые механики виртуальной реальности: перемещение, взятие объектов, нажатие на виртуальные кнопки, систему выполнения заданий. В программе реализовано два режима работы: режим обучения и режим контроля. В режиме обучения пользователь знакомится с объектами виртуального окружения посредством интерактивным подсказок. В режиме контроля пользователю необходимо выполнить задания, выдаваемые программой. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК; ОС: Windows 10.

**Язык программирования:** C#

**Объем программы для ЭВМ:** 210 МБ