



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации

(свидетельства):

[2021610237](#)

Дата регистрации: **12.01.2021**

Номер и дата поступления заявки:

2020666848 14.12.2020

Дата публикации: [12.01.2021](#)

Контактные реквизиты:

**Петров Артем Александрович,
+7-921-882-56-76,
retrov_ar@itain.ru**

Авторы:

**Присяжнюк Сергей Прокофьевич (RU),
Присяжнюк Андрей Сергеевич (RU),
Чернов Александр Анатольевич (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Ивановская пожарно-спасательная
академия Государственной противопожарной
службы Министерства Российской Федерации
по делам гражданской обороны, чрезвычайным
ситуациям и ликвидации последствий
стихийных бедствий» (ФГБОУ ВО Ивановская
пожарно-спасательная академия ГПС МЧС
России) (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Программное обеспечение «Мониторинг действий обучающихся в виртуальном полигоне»

Реферат:

Программа предназначена для визуального и звукового сопровождения изменений обстановки при выполнении основной боевой задачи. Программа применяется в рамках многофункционального виртуального тренажерного комплекса подготовки обучающихся в области обеспечения пожарной безопасности и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Функциональные возможности: визуальное и звуковое сопровождение изменения обстановки при выполнении основной боевой задачи в различных условиях климата, времени суток и года; взаимодействие обучающихся в виртуальной среде с объектами пожарной техники, строительными элементами зданий и сооружений с возможностью обратной связи; взаимодействие обучающихся в виртуальной среде с интеллектуальными агентами (ботами) в условиях изменения оперативной обстановки на местности и объекте защиты. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10, UNIX-подобные.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 171 КБ