



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023685166

Дата регистрации: 23.11.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023684786 17.11.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
23.11.2023 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Згода Илья Константинович (RU),
Вольхин Богдан Максимович (RU),
Шульга Ольга Владимировна (RU),
Березиков Дмитрий Алексеевич (RU),
Таганов Юрий Игоревич (RU),
Козлов Денис Юрьевич (RU),
Осыкин Дмитрий Андреевич (RU),
Михеева Татьяна Викторовна (RU),
Половикова Ольга Николаевна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Алтайский государственный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Модуль VR-тренажёра сборки-разборки стрелкового оружия для обучения студентов Основам военного дела

Реферат:

Программа предназначена для самостоятельного интерактивного обучения студентов сборке стрелкового оружия в рамках дисциплины Основы военного дела. Программа использует технологии виртуальной реальности. Программа симулирует реалистичную сцену по сборке стрелкового оружия и обеспечивает виртуальное погружение студента в процесс обучения. Модули программы обеспечивают выполнение следующих функций: отработка навыков сборки стрелкового оружия в двух режимах. Тренировочный режим (не содержит ограничений по времени, позволяет собрать оружие в заданном порядке с подсказками). Режим экзамена (не оказывает помощи игроку, сборка должна осуществиться за заданное время). Входные данные программы: координаты местоположения игрока (считываются автоматически по движению шлема виртуальной реальности), сигналы от кнопок-триггеров контроллеров. Основными пользователями программы являются студенты Алтайского государственного университета.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 44099 КБ