

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202391389** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2023.07.10

(51) Int. Cl. *G09B 23/28* (2006.01)
G06T 15/00 (2011.01)
G09B 9/00 (2006.01)
G02B 27/01 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2021.07.26

(54) **СИМУЛЯЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ОБУЧЕНИЯ
МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ**

(31) 2020135486

(32) 2020.11.03

(33) RU

(86) PCT/RU2021/050239

(87) WO 2022/098261 2022.05.12

(71) Заявитель:

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ВИАРСИМ" (RU)**

(72) Изобретатель:

**Костюшов Евгений Александрович,
Бушуев Владимир Александрович,
Дударев Дмитрий Алексеевич, Исаев
Александр Николаевич (RU)**

(74) Представитель:

**Котлов Д.В., Яшмолкина М.Л.,
Равлина Е.А. (RU)**

(57) Изобретение относится к области вычислительной техники, а именно к безопасному обучению медицинского персонала в условиях пандемии. Система содержит XR-станцию, включающую в себя набор реалистичных сценариев в виртуальной реальности по отработке навыков техники безопасности медицинского персонала в условиях пандемии, а также диагностики и лечения пациентов с COVID-19; вычислительный центр для централизованного управления, мониторинга и учета проведенных сессий обучения медицинского персонала, XR-станции, причем XR-станция содержит систему для полного погружения пользователя в виртуальную реальность, причем система для полного погружения пользователя в виртуальную реальность содержит беспроводные очки виртуальной реальности и набор беспроводных нательных датчиков захвата движений; систему трекинга пользователей в пространстве, для определения позиции и ориентации реального пользователя в виртуальной среде, причем система трекинга содержит модули для определения позиции и ориентации пользователя в виртуальной среде, которые установлены в углах помещения, в котором осуществляется безопасное обучение медицинского персонала в условиях пандемии; центр администрирования, содержащий вычислительные устройства, устройство отображения и приемопередатчик видеосигнала.

A1

202391389

202391389

A1