

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

**Авторы:** Самохин А.С.

Научный руководитель: Пронькин Н.Н.

**Название статьи** Виртуальная реальность в помощь врачу: эффект присутствия – как ключевая составляющая психологической vr-терапии

1. Актуальность темы:

В психологической практике, где коррекция фобий и тревожных расстройств играет важную роль, VR-технологии становятся мощным инструментом. Они предоставляют специалистам среду для симуляции и терапии, создавая безопасные условия для пациентов и контроль специалистов.

Тем не менее, для успешной VR-терапии важно обеспечить максимальную иммерсию, учитывая конкретные потребности пациента и факторы, такие как погруженность, вовлеченность и интерактивность в виртуальной среде. Именно для решения данной задачи предлагается создание гибкого модуля, использующего нейросети, что обеспечивает индивидуальный подход к формированию VR-среды.

2. Научная новизна, значимость работы

1. Создание гибко-настраиваемой VR-среды, использующей генеративные нейросети, предлагает эффективное снижение временных и ресурсных затрат на разработку локаций для терапии.

2. Данный модуль позволяет создавать индивидуальные сценарии для пациентов, ориентируясь на их уровень погруженности и интерактивности, что представляет собой конкурентное преимущество данного продукта.

3. Технология предполагает автоматическое измерение уровня погруженности и интерактивности локаций, а также регулирование их в процессе терапии, что могло бы обеспечить максимальный уровень иммерсивности.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен полный анализ

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

6. Исполнение методов научного познания

Да

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский и проектный институт экологических проблем»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ Т.Н.Назарова