

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Леонова Сергея Владимировича на тему «Технологии виртуальной реальности в психологической подготовке спортсменов»

Как компания, занимающаяся разработкой иммерсивных решений, мы отмечаем высокую прикладную ценность и технологическую зрелость исследования С.В. Леонова. Работа представляет собой редкий пример успешной интеграции фундаментального психологического знания в процесс создания конкретных, эффективных VR-продуктов.

Автор не просто использует технологии виртуальной реальности в качестве инструмента, но формулирует четкие, научно обоснованные требования к характеристикам виртуальных сред применительно к спорту – это их реалистичность, интерактивность, адаптируемость и полимодальность. Разработанные под его руководством среды («VR Хоккей», «VR Биатлон», «VR Вольная борьба», «VR гандбол) служат примером успешной интеграции технологических решений и профессионально специфическими особенностями конкретного вида деятельности на примере спорта. Важным с инженерной точки зрения является предложенный автором комплексный подход к оценке состояния пользователя, сочетающий айтрекинг, стабилometriю, трекинг движений и психофизиологические методы.

Результаты диссертации имеют прямой выход на коммерциализацию и могут лечь в основу нового поколения спортивных тренажеров, диагностических и реабилитационных комплексов. Внедрение подобных разработок способно повысить конкурентоспособность отечественных технологических решений на глобальном рынке. Особенно ценен для индустрии доказанный в работе эффект использования VR для реабилитации, что открывает значительные перспективы в смежных областях.

Работа С.В. Леонова является образцом междисциплинарного исследования, результаты которого имеют стратегическое значение для развития российской индустрии виртуальной и дополненной реальности.

Генеральный директор ООО «VR Концепт»

Д.В. Захаркин _____

М.П.

24.03.26