

**Методы виртуальной реальности при
создании систем интерактивной
реабилитации и тренировок**

Концепция тренажера с функциями виртуальной реальности

«**Велокомп**» - Компьютерная игровая приставка для велотренажера

«**Веловилль**» - Онлайн-игра для интерактивных велотренировок в Интернет

Пользователи **СТРИМ + ТВ:**

Высокоскоростной доступ

к интернет

Видео по запросу

Телеканалы

Компьютерные игры

Радио

Управление услугами

Подключение к ТВ

Вам этого мало?



 **СТРИМ*GAMES**
игры на любой вкус



Веловилль - стрим

Мы предлагаем дополнить Ваш мир возможностями игр и соревнований на реальных тренажерах с партнерами в любой точке мира или виртуальными соперниками и тренерами

Архитектура тренажера с функциями виртуальной реальности



Приставка совместима с большинством велотренажеров и позволяет играть в увлекательную онлайн-игру, совмещая ее с тренировкой как в одиночку, так и группой по сети.

Анализ рынка тренажеров с функциями виртуальной реальности

Система	Цена	Доступность в РФ	Тренировочный аспект	Игровой аспект	Интерактивность	Онлайн фун-я
iFIT 	высокая	есть	есть	нет	нет в РФ	нет в РФ
Tacx Trainers 	высокая	нет	есть	нет	есть	нет
Cateye 	средняя	нет	нет	есть	неполная	лок. сеть
NeXfit 	высокая	нет	есть	есть	есть	лок. сеть
“Велокомп”	низкая	планируется	есть	есть	Неполная\полная	есть

Концепция тренажера с функциями виртуальной реальности



Приставка “Велокомп”

- Легко и быстро устанавливается
- Совместима с большинством велотренажеров

В процессе тренировки игрок может

- Совершать увлекательные велопутешествия с друзьями
- Развивать себя и своего персонажа
- Выполнять различные задания
- Улучшать свой велосипед



Соревновательные технологии тренажера с функциями виртуальной реальности

Несколько комплексов, установленных в тренажерном зале, позволяют:

- Разнообразить тренировки
- С помощью виртуального тренера улучшать свои результаты



- Готовиться к соревнованиям на копиях реальных трасс

- Проводить тренировки по спортивному ориентированию

- Организовывать соревнования различных уровней
 - Между членами клуба
 - Между клубами
 - Международные



Реабилитационные технологии тренажера с функциями виртуальной реальности

Система виртуальных тренировок позволяет использовать комплекс в центрах восстановительной медицины и реабилитации.



- Для людей, перенесших травмы, сердечно-сосудистые заболевания
- Для реабилитации больных алкогольной и наркотической зависимостью.
- Для людей с нарушением опорно-двигательного аппарата