



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2003120524/22, 04.07.2003

(24) Дата начала действия патента: 04.07.2003

(45) Опубликовано: 27.01.2005 Бюл. № 3

Адрес для переписки:
454112, г.Челябинск, а/я 10076, Т.А. Маженовой

(72) Автор(ы):

Дятлов Д.А. (RU),
Молчанов В.А. (RU),
Пушкарев Е.Д. (RU),
Рукавишников В.М. (RU)

(73) Патентообладатель(ли):

Уральская государственная академия
физической культуры (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТРЕНИРОВКИ

Формула полезной модели

Устройство для тренировки, содержащее два устройства, выполняющих функцию восприятия изображения, два блока преобразования принятого изображения, компьютер, отличающееся тем, что в устройство дополнительно введены два блока памяти и два блока вычитания, позволяющие исключить в изображении неподвижные объекты, при этом первое устройство, выполняющее функцию восприятия изображения, подсоединено к одному входу компьютера через последовательно соединенные первый блок преобразования принятого изображения, первый блок памяти и первый блок вычитания, другой вход первого блока вычитания соединен с выходом первого блока преобразования принятого изображения, а второе устройство, выполняющее функцию восприятия изображения, подсоединено к другому входу компьютера через последовательно соединенные второй блок преобразования принятого изображения, второй блок памяти и второй блок вычитания, другой вход второго блока вычитания соединен с выходом второго блока преобразования принятого изображения, причем по разностному кадру определяются координаты шайбы в пространстве, траектория ее движения, что позволяет синхронно воспроизводить динамику полета шайбы на экране монитора.

