

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202490121** (13) **A1**

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

(43) Дата публикации заявки
2024.03.01

(51) Int. Cl. *A41H 1/02* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2022.08.17

(54) **СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ РАЗМЕРОВ ОБЪЕКТА ПО ИЗОБРАЖЕНИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБРАЗЦОВОГО ОБЪЕКТА**

(31) **2021124620**

(32) **2021.08.19**

(33) **RU**

(86) **PCT/RU2022/050252**

(87) **WO 2023/022630 2023.02.23**

(71) Заявитель:

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

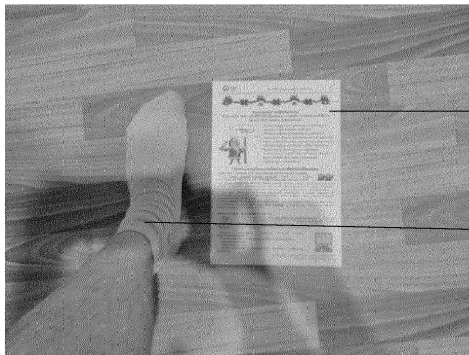
(72) Изобретатель:

**Ястребов Алексей Георгиевич,
Шевшелев Сергей Викторович,
Дышлов Виталий Сергеевич, Орлова
Виктория Алексеевна (RU)**

(74) Представитель:

Медведев В.Н. (RU)

(57) Изобретение относится к способам бесконтактного определения линейных размеров объекта и может быть использовано для определения антропометрических размеров частей тела человека при виртуальном подборе и заказе одежды в онлайн-сервисах и ее производстве. Способ измерения линейных размеров объекта, включающий создание набора фотографий измеряемого объекта с разных ракурсов, при одновременном расположении в кадре образцового объекта с заранее известными размерами и формой, размещенного так, чтобы размеры можно было считать с фотографии, обработку изображений вычислительным алгоритмом. Технический результат заключается в повышении точности бесконтактного определения линейных размеров, повышении скорости получения результата измерений за счёт использования алгоритмов компьютерного зрения и нейросетевых технологий, анализирующих изображения без участия человека в процессе определения размеров измеряемого объекта, что исключает возникновение ошибок, которые могут быть вызваны невнимательностью человека.



202490121
A1

202490121
A1