

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21)

200600768

(13)

A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки:
2007.04.27

(51) Int. Cl. *G06K 9/76* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки:
2006.03.16

**(54) СПОСОБ СПЕКТРАЛЬНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ МАТЕРИАЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ**

(31) а 2005 0249

(32) 2005.08.30

(33) MD

(96) EA/a2006 0001 (MD) 2006.03.16

(71) Заявитель:

**ШКИЛЕВ ВЛАДИМИР ДМИТРИЕВИЧ;
КАРАНФИЛ ВИКТОР ГЕОРГИЕВИЧ
(MD)**

(72) Изобретатель:

**Бляндур Ольга Васильевна, Каранфил
Виктор Георгиевич, Колесниченко Олег
Владимирович, Кудина Марина
Леонидовна, Фотенко Владимир
Михайлович, Трофим Юрий
Порфирьевич, Шкилев Владимир
Дмитриевич, Ватаманюк Галина
Захаровна (MD)**

(74) Представитель:

Глазунов Н.А. (MD)

(57) Особенность предлагаемого способа заключается в том, что одновременно используют по крайней мере два независимых способа получения спектральных характеристик, как от метки, так и от самого объекта, лежащих в различных частотных диапазонах, информацию о двух и более спектральных характеристиках обрабатывают в виде многомерной голограммы, а идентификацию объекта осуществляют путем сравнения многомерной эталонной голограммы, хранящейся в центральной базе данных на объект (объект с меткой), с многомерной голограммой, полученной от объекта (объекта с меткой). Особенность предлагаемой установки заключается в том, что установка дополнительно содержит генератор случайных чисел, соединенный с блоком управления и с каждым дозирующим клапаном, а также по меньшей мере второй резервуар для полученных изотопных меток, соединенный с резервуарами для хранения изотопных веществ аналогично первому.

200600768

A1

A1

200600768