



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ(21)(22) Заявка: **2010113708/08, 08.04.2010**(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
08.04.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **08.04.2010**(45) Опубликовано: **27.12.2011** Бюл. № 36(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **WO 00/46758 A1, 10.08.2000. RU 2305322 C2, 27.08.2007. CN 2499902 Y, 10.07.2002. DE 19928059 A1, 21.12.2000. DE 19915440 A1, 28.09.2000. WO 2007/068867 A1, 21.06.2007.**

Адрес для переписки:

111399, Москва, Федеративный пр-кт, 5, корп.2, ООО "КБ "ДОРС", для А.Д. Ченцовой

(72) Автор(ы):

**Минин Петр Валерьевич (RU),
Коротенко Владислав Игоревич (RU),
Письменный Дмитрий Геннадиевич (RU),
Шешуков Дмитрий Евгеньевич (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

**Общество с ограниченной
ответственностью "Конструкторское бюро
"ДОРС" (ООО "КБ "ДОРС") (RU)****(54) СПОСОБ ОБРАБОТКИ БАНКНОТ (ВАРИАНТЫ)**

(57) Реферат:

Группа изобретений относится к средствам проверки банкнот. Техническим результатом является сокращение времени обработки с повышением достоверности проверки. В способе осуществляют предварительную классификацию с последующей проверкой выбранных возможных классов на соответствие нескольким известным критериям, соответствующим каждому классу. Для уточнения производят

проверку допустимого соотношения характеристик для двух областей. В соответствии со вторым вариантом способа на основе цифрового образа банкноты производят классификацию и для каждого возможного класса вычисляют меру соответствия ему банкноты, ранжируя по значению заданной меры, относят банкноту к классу, наиболее близкому ей по мере соответствия. 2 н. и 3 з.п. ф-лы, 8 ил.