



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2019618937

Дата регистрации: 08.07.2019

Номер и дата поступления заявки:

2019617687 26.06.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:

08.07.2019 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:

+7(499)263-69-84; patent.bmstu@mail.ru

Автор(ы):

Евдокимова Екатерина Владимировна (RU),

Аверьянихин Артур Евгеньевич (RU),

Власов Андрей Игоревич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Экспертная система по обнаружению дефектов проводящего рисунка печатных плат

Реферат:

Программа позволяет обработать цифровые данные фотографий проводящего рисунка печатных плат, в частности при их дефектоскопии, и может быть использована для локализации присутствующих дефектов проводящего рисунка. Например, для автоматизированного нахождения дефектов проводящего рисунка заготовок печатных плат в процессе производства, а также для использования данных результатов отбраковки при прогнозировании наиболее вероятного срока активного функционирования поставляемых партий. Автоматизированная дефектоскопия поможет снизить степени риска комплектования радиоэлектронной аппаратуры (РЭА) ИС и приборов, несоответствующих требованиям к их конструктивно технологическому исполнению.

Язык программирования:

Python

Объем программы для ЭВМ:

24 811 байт