



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