

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2015615709

СИСТЕМА ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ НА КОНВЕЙЕРНОЙ ЛЕНТЕ

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Национальный минерально-сырьевой университет «Горный» (Горный университет) (RU)*

Авторы: *Белоглазов Илья Ильич (RU),
Бажин Владимир Юрьевич (RU)*

Заявка № 2015612793

Дата поступления 09 апреля 2015 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 22 мая 2015 г.

*Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Л.Л. Кирий





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015615709

Дата регистрации: 22.05.2015

Номер и дата поступления заявки:
2015612793 09.04.2015

Дата публикации: 20.06.2015

Авторы:

Белоглазов Илья Ильич (RU),
Бажин Владимир Юрьевич (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования Национальный
минерально-сырьевой университет «Горный» (Горный
университет) (RU)

Название программы для ЭВМ:

**СИСТЕМА ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ НА КОНВЕЙЕРНОЙ
ЛЕНТЕ**

Реферат:

Программа предназначена для решения задачи автоматизированного определения качества продукции которая движется по конвейерной ленте. Представляет простую систему контроля качества, выполненную на базе цифровой камеры. Экономичное решение для сложных задач контроля качества, заменяя множество отдельных оптических датчиков применение которых является неоправданно высоким по стоимости или невозможно по конструктивным причинам. Применение данной системы значительно упрощает процесс контроля качества, позволяет обнаружить любые внешние дефекты, при том, что отсутствует необходимость ориентировать объекты в зоне контроля и располагать их на конвейере строго на одной линии. Программа имеет набор автоматических программных установок для решения базовых задач, но кроме того есть возможность устанавливать специфические программируемые функции.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Matlab

Вид и версия операционной системы: Windows XP/Vista/7/8

Объем программы для ЭВМ: 18 Кб