

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2014616178

СИСТЕМА ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКТОВ ПЛАВКИ

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

Авторы: *Бойков Алексей Викторович (RU),
Иванов Павел Владимирович (RU)*

Заявка № **2014613689**

Дата поступления **22 апреля 2014 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **16 июня 2014 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014616178

Дата регистрации: 16.06.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014613689 22.04.2014

Дата публикации: 20.07.2014

Авторы:

Бойков Алексей Викторович (RU),
Иванов Павел Владимирович (RU)

Правообладатель:

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

Программа для ЭВМ создана по
государственному контракту

государственный заказчик **Министерство
образования и науки РФ (RU)**

Название программы для ЭВМ:

СИСТЕМА ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКТОВ ПЛАВКИ

Реферат:

Программа для ЭВМ предназначена для решения задачи автоматизированного определения количества шлака на поверхности расплава. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: выделение ковша из сцены наблюдения; определение этапа технологической операции; контроль количества шлака на поверхности расплава; калибровку изображений, получаемых с камер. Программа включает в себя систему получения видеоданных с 2-х камер; блок калибровки и сопоставления изображений; блок анализа и обработки полученных данных.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: G, LabVIEW

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

Объем программы для ЭВМ: 150 Кб