

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

**№ 2014616312**

### СИСТЕМА ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДЛЯ КРИОЛИТ-ГЛИНОЗЕМНОГО РАСПЛАВА

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

Авторы: *Бойков Алексей Викторович (RU), Бажин Владимир Юрьевич (RU), Смань Антон Владимирович (RU), Иванов Павел Владимирович (RU), Белоглазов Илья Ильич (RU)*

Заявка № **2014613846**

Дата поступления **22 апреля 2014 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **19 июня 2014 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Симонов", is written over a light blue background.

*Б.П. Симонов*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2014616312

Дата регистрации: 19.06.2014

Номер и дата поступления заявки:  
2014613846 22.04.2014

Дата публикации: 20.07.2014

Авторы:

Бойков Алексей Викторович (RU),  
Бажин Владимир Юрьевич (RU),  
Смань Антон Владимирович (RU),  
Иванов Павел Владимирович (RU),  
Белоглазов Илья Ильич (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 ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДЛЯ  
КРИОЛИТ-ГЛИНОЗЕМНОГО РАСПЛАВА**

Реферат:

Программа предназначена для регистрации процесса электролиза с помощью промышленных камер и бесконтактного контроля качества продуктов плавки. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: конфигурирование и сбор информации с промышленных камер, обработку и анализ видеопотока с целью извлечения полезной информации об объекте наблюдения сбор статистических данных для формирования калибровки системы, сохранение полученной информации и результатов ее обработки на жесткий диск. Программа включает в себя модуль конфигурирования и работы с видеокameraми, модуль обработки получаемой информации и файловый менеджер для работы с архивом.

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: 38,7 Кб