

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2014616175

ВИДЕОМОНИТОРИНГ ЗАГРУЖЕННОСТИ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ СЫПУЧИМ МАТЕРИАЛОМ

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

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

Заявка № **2014613683**

Дата поступления **22 апреля 2014 г.**

Дата государственной регистрации

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

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'B.P. Simonov', is written over a light blue background.

Б.П. Симонов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014616175

Дата регистрации: 16.06.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014613683 22.04.2014

Дата публикации: 20.07.2014

Авторы:

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

**ВИДЕОМОНИТОРИНГ ЗАГРУЖЕННОСТИ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ СЫПУЧИМ
МАТЕРИАЛОМ**

Реферат:

Программа предназначена для решения задачи автоматизированного определения массы перевозимого материала. Разработанная программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение объема сыпучего материала в кузове; определение степени заполнения кузова грузового автомобиля; контроль количества перевозимого материала; выработку управляющих сигналов для контрольно-пропускных пунктов. Программа включает в себя систему получения и распознавания видеоматериала и блок анализа для 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: 357 Кб