# POCCINICICAM PELLEPALLINA



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

No 2022668769

Программа телеоператорного управления привода роботизированных средств аудио- видеосвязи с помощью VR системы

Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» (RU)

Авторы: Садыков Рустем Маратович (RU), Петров Павел Андреевич (RU), Головина Екатерина Ильинична (RU)



路

密

密

岛

恕

密

密

密

出 密

密

恕

密

密

密

密

密

密

密

松

密

松

松

出

松

松

密

松 密

公

路

密

密

岛

松

路

松

松

松

斑

松

松

Заявка № 2022667941

Дата поступления 04 октября 2022 г. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 12 октября 2022 г.

> Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

斑

密

斑 斑

斑

斑

斑

路

斑

路路

斑

斑

斑

斑

斑

斑

斑

斑

路

斑

斑

斑

密

密

密

斑

路

安岛

斑

路

松

密

路

路

路

路

怒 怒

怒

怒

密

恕

#### РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## RU2022668769



#### ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

### ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2022668769

Дата регистрации: 12.10.2022

Номер и дата поступления заявки:

2022667941 04.10.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:

12.10.2022 Бюл. № 10 Контактные реквизиты:

нет

Автор(ы):

Садыков Рустем Маратович (RU), Петров Павел Андреевич (RU),

Головина Екатерина Ильинична (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный

университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа телеоператорного управления привода роботизированных средств аудио- видеосвязи с помощью VR системы

#### Реферат:

Программа предназначена для управления автоматизированной системы слежения с помощью VR шлема. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: управление сервоприводами моторизированной установки слежения в условиях электролизного цеха, визуализации данных с помощью VR шлема и последующего хранения. Программа может быть использована в учебном процессе для студентов специальности 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов» в рамках дисциплины «Автоматизация в металлургической промышленности».

Язык программирования: С++

Объем программы для ЭВМ: 1200 МБ