

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2018663168

ПОСТРОЕНИЕ ГОДОГРАФА ПРОСТРАНСТВЕННО РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ С ИМПУЛЬСНЫМ ВОХОДНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ

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

Авторы: *Ильюшин Юрий Валерьевич (RU),
Сидоренко Сергей Александрович (RU)*

Заявка № **2018660623**

Дата поступления **04 октября 2018 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **23 октября 2018 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018663168

Дата регистрации: 23.10.2018

Номер и дата поступления заявки:
2018660623 04.10.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
23.10.2018 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Ильюшин Юрий Валерьевич (RU),
Сидоренко Сергей Александрович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**ПОСТРОЕНИЕ ГОДОГРАФА ПРОСТРАНСТВЕННО РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ С
ИМПУЛЬСНЫМ ВХОДНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ**

Реферат:

Программа предназначена для моделирования трехмерных объектов управления представимых в виде дельта функций оператора объекта на предприятиях, использующих в своей работе автоматизированные системы управления. Может применяться в ВУЗах при выполнении курсового и дипломного проектирования, при выполнении расчетно-графических работ аспирантов, для исследовательских целей и при проектировании, при подготовке студентов и магистрантов направления подготовки 27.03.04 и 27.04.04 «Управление в технических системах». Функциональные возможности: проверка на устойчивость импульсной распределенной системы управления (по расширенному критерию Найквиста); проверка на устойчивость импульсной сосредоточенной системы управления (по расширенному критерию Найквиста); анализ устойчивости импульсной распределенной системы управления (по расширенному критерию Найквиста) при различных входных условиях; анализ устойчивости импульсной сосредоточенной системы управления (по расширенному критерию Найквиста) при различных входных условиях.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 48 Кб