



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2021617848

Дата регистрации: 20.05.2021

Номер и дата поступления заявки:

2021617038 11.05.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:

20.05.2021 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:

+7 (499) 263-69-84, patent.bmstu@mail.ru

Автор(ы):

Козлова Наталья Юрьевна (RU),

Фомичев Алексей Викторович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для моделирования алгоритмов дистанционного управления манипуляционным роботом

Реферат:

Программа предназначена для исследования и отработки алгоритмов дистанционного управления манипуляционным роботом. Программа для моделирования алгоритмов дистанционного управления манипуляционным роботом принимает на вход параметры манипуляционного робота и канала связи и обеспечивает моделирование режима дистанционного управления при свободном движении исполнительного манипулятора и при взаимодействии исполнительного манипулятора с объектом или препятствием. Обеспечивается устойчивость системы и требуемая точность позиционирования исполнительного манипулятора. Тип ЭВМ: PC; OC: Windows XP/Vista/7/8/10.

Язык программирования:

Matlab/Simulink

Объем программы для ЭВМ:

289 000 Байт