



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 Наталия 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; ОС: Windows XP/Vista/7/8/10.

**Язык программирования:** Matlab/Simulink

**Объем программы для ЭВМ:** 289 000 Байт