



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022618869

Дата регистрации: 18.05.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022618162 05.05.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
18.05.2022 Бюл. № 5

Автор(ы):

Павлов Павел Павлович (RU),

Аухадеев Авер Эрикович (RU),

Литвиненко Руслан Сергеевич (RU),

Сафиуллин Булат Ирекович (RU),

Киснеева Лейля Нургалиевна (RU),

Вахитов Халил Фаритович (RU),

Кинев Данил Вячеславович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Казанский государственный
энергетический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для контроля и регистрации параметров дальномерного комплекса транспортного средства городского электрического транспорта с функцией беспилотного управления

Реферат:

Программа предназначена для работы автоматизированной системы контроля и регистрации параметров дальномерного комплекса транспортного средства городского электрического транспорта, позволяющего в режиме беспилотного управления обеспечить определение расстояния до окружающих объектов, траекторию и скорость их движения. Программа решает следующие задачи: управление автоматизированной системой контроля и регистрации параметров дальномерного комплекса беспилотного транспортного средства; опрос дальномеров в соответствии с заданным алгоритмом, определяющегося условиями движения транспортного средства; предварительная фильтрация получаемого потока данных с дальномерного комплекса в режиме реального времени; организация беспроводной системы управления дальномерного комплекса. Тип ЭВМ: IBM PC – совмест. ПК; ОС: Mac OS, Linux, Windows.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 15 КБ