



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020614923

Дата регистрации: 29.04.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020613847 21.04.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
29.04.2020 Бюл. № 5

Автор(ы):

Шум Андрей Львович (RU),

Мельман Анна Сергеевна (RU),

Лисичников Артём Андреевич (RU),

Левикин Виталий Алексеевич (RU),

Ширшин Виктор Анатольевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программное обеспечение для систем на кристалле позволяющее компенсировать эффект Доплера при приеме спутникового и наземного цифрового вещания в транспорте

Реферат:

Программа обеспечивает управление платой захвата DVB сигнала для дальнейшей обработки или трансляции. Программа позволяет инициализировать плату в среде Linux, выбирать основные параметры программных каналов вещания, выполнять потоковую передачу оцифрованного DVB сигнала в память PC и обеспечивать его дешифровку, используя CAM модули. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Linux Ubuntu.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 1876 Кб