

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021615501

«Программа расчета усилителя»

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (RU)*

Авторы: *Янишевская Анна Генриховна (RU), Любчинова Виктория Витальевна (RU)*

Заявка № 2021614588

Дата поступления 02 апреля 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 08 апреля 2021 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 0x02A5CFBC00B1ACF59A40A2F08092E9A118
Владелец **Ивлиев Григорий Петрович**
Действителен с 15.01.2021 по 15.01.2035

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021615501

Дата регистрации: 08.04.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021614588 02.04.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
08.04.2021 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:
Телефон: 8(3812)21-78-91, E-mail:
patent@omgtu.ru

Автор(ы):

Янишевская Анна Генриховна (RU),
Любчинова Виктория Витальевна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Омский государственный
технический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа расчета усилителя»

Реферат:

Программа предназначена для расчёта коэффициента усиления усилителя радиочастоты в радиоприёмном устройстве и подбора транзистора. Программа может использоваться в организациях, занимающихся разработкой радиоприёмной аппаратуры. Функциональные возможности программы: при нажатии на кнопку «Расчёт усилителя» пользователь в правой части окна программы отображаются данные о параметрах выбранного транзистора, а под кнопкой «Расчёт усилителя» - рассчитанное значение коэффициента усиления. Сообщение «Усилитель рассчитан верно!» говорит о том, что транзистор подобран правильно. Если появляется сообщение «Неверный выбор транзистора», это означает, что с выбранным транзистором невозможно получить требуемый коэффициент усиления, который будет меньше либо равен резонансному коэффициенту усиления каскада при выбранном транзисторе. В этом случае необходимо подобрать другой транзистор. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows 10 и выше.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 779 КБ