

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021661691

**Программа автоматизации процесса измерений  
электрических параметров усилителей мощности**

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
"Омский государственный технический университет"  
(RU)*

Автор(ы): *Сак Павел Викторович (RU)*



Заявка № 2021660968

Дата поступления 14 июля 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 14 июля 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  
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства): <b><u>2021661691</u></b>	Автор: <b>Сак Павел Викторович (RU)</b>
Дата регистрации: <b>14.07.2021</b>	Правообладатель:
Номер и дата поступления заявки: <b>2021660968 14.07.2021</b>	<b>федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет" (RU)</b>
Дата публикации: <b><u>14.07.2021</u></b>	
Контактные реквизиты: <b>patent@omgtu.ru</b>	

Название программы для ЭВМ:

**Программа автоматизации процесса измерений электрических параметров усилителей мощности****Реферат:**

Программа предназначена для автоматизации измерений электрических параметров усилителей мощности входящих в приемно-передающую радиоаппаратуру. Программа может использоваться при проведении измерений электрических параметров и настройки усилителей мощности приемно-передающей радиоаппаратуры. Функциональные возможности программы: Используется язык Python. Программа позволяет подключать приборы с программным управлением, устанавливать настройки подключенных приборов, задавать диапазон частот, в котором необходимо провести измерения и шаг измерений. Проводить автоматизированные измерения выходной мощности, линейности, внеполосных излучений усилителя мощности в заданном диапазоне частот. Формировать отчет о проведенных измерениях. Программа создана в рамках выполнения научно-исследовательских работ по гранту РФФИ № 20-37-90122.

**Язык программирования:** Python**Объем программы для ЭВМ:** 5 Кб