

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023663592

Программа для сглаживания экспериментальных измерений электрических токов в выпрямителях на SiC транзисторах

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» (RU)*

Авторы: *Шпенст Вадим Анатольевич (RU), Морозова Ольга Юрьевна (RU), Краснов Никита Вадимович (RU)*

Заявка № 2023662794

Дата поступления 22 июня 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 26 июня 2023 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ю. С. Зубов'.

Ю. С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023663592

Дата регистрации: 26.06.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023662794 22.06.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
26.06.2023 Бюл. № 7

Автор(ы):

Шпенст Вадим Анатольевич (RU),

Морозова Ольга Юрьевна (RU),

Краснов Никита Вадимович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для сглаживания экспериментальных измерений электрических токов в выпрямителях на SiC транзисторах

Реферат:

Программа может использоваться при проведении экспериментальных исследований различных типов выпрямителей на SiC полевых транзисторах для осуществления процедур снижения влияния шумов измерений. Программа выполняет следующие функции: формирование основных сигналов, возникающих при проведении экспериментальных исследований различных типов выпрямителей на SiC полевых транзисторах, и последующую фильтрацию и сглаживание искажений данных сигналов на основе различных методов фильтрации и сглаживания. Программа может быть использована в учебном процессе для студентов специальности 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы» в рамках дисциплины «Основы теории цепей», а также при проведении исследований и параметрического синтеза электротехнических систем различного назначения.

Язык программирования: Object Pascal

Объем программы для ЭВМ: 11 МБ