

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2018617722

### ПРОГРАММНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ И РЕЖИМОВ РАБОТЫ ЦЕПЕЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА

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

Авторы: *Войтюк Ирина Николаевна (RU), Соловьев Сергей Викторович (RU), Смирнов Артем Иванович (RU)*

Заявка № 2018614997

Дата поступления 15 мая 2018 г.

Дата государственной регистрации  
в Реестре программ для ЭВМ 28 июня 2018 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2018617722

Дата регистрации: 28.06.2018

Номер и дата поступления заявки:  
2018614997 15.05.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:  
28.06.2018 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Войтюк Ирина Николаевна (RU),  
Соловьев Сергей Викторович (RU),  
Смирнов Артем Иванович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ  
И РЕЖИМОВ РАБОТЫ ЦЕПЕЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА**

Реферат:

Программный лабораторный комплекс предназначен для изучения средств измерения основных электрических величин, исследования принципа суперпозиции, принципа взаимности и метода эквивалентного источника, соединений резисторов по схемам звезда, треугольник и мост. Может быть использован в учебном процессе при изучении дисциплины «Теоретические основы электротехники». Обеспечивает выполнение следующих функций: измерение параметров режима цепи; использование масштабных преобразователей для расширения пределов измерения амперметра и вольтметра; проведение осциллографических измерений; проверку принципа суперпозиции; определение параметров эквивалентного источника последовательного и параллельного типа; определение параметров индуктивно-связанных катушек; исследования режимов работы источника и нагрузки; проверку принципа взаимности.

Язык программирования: G, Multisim

Объем программы для ЭВМ: 524 Кб