

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019614230

ПРОГРАММНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ТРЕХФАЗНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ЦЕПЕЙ

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

Авторы: *Иванченко Даниил Иванович (RU), Коптев Владимир
Юрьевич (RU), Пудкова Тамара Валерьевна (RU)*

Заявка № **2019612820**

Дата поступления **19 марта 2019 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **01 апреля 2019 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019614230

Дата регистрации: 01.04.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019612820 19.03.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
01.04.2019 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Иванченко Даниил Иванович (RU),
Коптев Владимир Юрьевич (RU),
Пудкова Тамара Валерьевна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ТРЕХФАЗНЫХ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ЦЕПЕЙ**

Реферат:

Программа предназначена для исследования трехфазных электрических цепей и схем замещения магнитных цепей. Она может быть использован в учебном процессе при изучении дисциплины «Теоретические основы электротехники» студентами направлений подготовки бакалавриата: 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника, 11.03.04 - Электроника и наноэлектроника. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: определение параметров трехпроводной и четырехпроводной трехфазных электрических цепей и влияния высших гармоник трехфазного напряжения на режимы их работы, измерение мгновенной мощности, определение порядка чередования фаз; определение параметров трехфазной магнитной цепи, определение вольтамперных и вебер-амперных характеристик нелинейных элементов магнитной и электрической цепи.

Язык программирования: G, Multisim

Объем программы для ЭВМ: 2 Мб