



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019614129

Дата регистрации: 01.04.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019613026 25.03.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
01.04.2019 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:
patent@omgtu.ru

Автор(ы):

Татевосян Андрей Александрович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

«Оптимизация электромагнитных параметров синхронного генератора модульного типа с постоянными магнитами и определение основных размеров его магнитной системы»

Реферат:

Программа реализует алгоритм оптимизации электромагнитных параметров синхронных генераторов модульного типа с постоянными магнитами (СГПМ) на основе исходных данных, определяемых техническим заданием. Программа рассчитывает основные размеры магнитной системы СГПМ, определяет его массогабаритные показатели и выходные характеристики. Программа реализует два этапа расчета: предварительный и поверочный. Программа при предварительном расчете позволяет рассчитать параметры магнитной системы СГПМ модульного типа (индуктора и якоря), а также обмоточные данные. Для поверочного расчета дополнительно требуется определение индуктивности обмотки якоря СГПМ модульного типа в стороннем программном обеспечении.

Язык программирования: Delphi 7.0

Объем программы для ЭВМ: 1 Мб