

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2015612665	Авторы: Татевосян Андрей Александрович (RU), Огорелков Борис Иванович (RU)
Дата регистрации: 24.02.2015	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омский государственный технический университет" (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2014663558 25.12.2014	
Дата публикации: 20.03.2015	
Контактные реквизиты: ipo@omgtu.ru	

Название программы для ЭВМ:

Расчет индуктированной электродвижущей силы (ЭДС) синхронного магнитоэлектрического генератора на базе асинхронной электрической машины**Реферат:**

Программа ориентирована на задачи исследования индуктированной ЭДС в обмотке синхронного магнитоэлектрического генератора. Рассматривается решение одной из основных задач теоретических основ электротехники, сформулированной таким образом, чтобы отразить в решении особенности конструирования новых типов синхронных генераторов на постоянных магнитах. Потребность в таких генераторах определяется, прежде всего, развитием сферы малой энергетики, благодаря появлению на потребительском рынке недорогих и доступных для использования сильных магнитов из неодимового сплава NdFeB. Результатом работы программы является аналитический расчет индуктированной ЭДС в витке, находящемся в магнитном поле постоянного магнита при его относительном движении.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК**Язык программирования:** Borland Delphi 7.0**Вид и версия операционной системы:** Windows XP/7**Объем программы для ЭВМ:** 5 Мб