



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2019619358

Дата регистрации: 16.07.2019

Номер и дата поступления заявки:  
2019617827 27.06.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:  
16.07.2019 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:  
patent@omgtu.ru

Автор(ы):

Гиршин Станислав Сергеевич (RU),  
Петрова Елена Владимировна (RU),  
Ткаченко Всеволод Андреевич (RU),  
Троценко Владислав Михайлович (RU),  
Сморозин Георгий Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

«Расчет потерь электрической энергии в неизолированных и самонесущих изолированных проводах воздушных линий в условиях естественной конвекции с учетом температуры токопроводящих жил»

Реферат:

Программа позволяет производить прикладные расчеты в области тепловых процессов, направленных на определение температуры нагрева изолированных и неизолированных проводов под действием электрического тока, а также косвенно связанные с этим величины потерь мощности и энергии, необходимые для технологического и коммерческого учета энергоэффективности линий электропередачи.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 1,45 Мб