



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019667361
Дата регистрации: 23.12.2019
Номер и дата поступления заявки:
2019666452 13.12.2019
Дата публикации и номер бюллетеня:
23.12.2019 Бюл. № 1
Контактные реквизиты:
Тел.: 8(3812)65-35-36; e-mail: patent@omgtu.ru

Автор(ы):
Троценко Владислав Михайлович (RU),
Шепелева Елена Юрьевна (RU),
Сморозин Георгий Сергеевич (RU),
Бигун Александр Ярославович (RU),
Ткаченко Всеволод Андреевич (RU),
Гиршин Станислав Сергеевич (RU)
Правообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Омский государственный
технический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Аналитический расчет суточного изменения температуры изолированного провода, потерь мощности и энергии с учётом суточного изменения нагрузочного тока и температуры окружающей среды»

Реферат:

Программа предназначена для прикладных расчетов в области энергоэффективности, а также при техническом расчете потерь электрической энергии. Реализованный алгоритм, позволяющий учитывать почасовое изменение нагрузочного тока и температуры окружающей среды. Расчет динамического изменения температуры и тока позволяет повысить точность расчета потерь мощности, а также энергии на различных объектах промышленности в рамках 1 расчетного часа с частотой дискретизации 1 минута. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows Vista/7/8/8.1/10.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 2,91 Мб