

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2013616121

**Расчет режимов плавки гололеда на тросах без отключения  
ВЛ**

Правообладатель: *Открытое акционерное общество  
«Научно-технический центр Единой энергетической системы»  
(ОАО «НТЦ ЕЭС»)* (RU)

Автор: *Не указан*

Заявка № 2013613669

Дата поступления 07 мая 2013 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 26 июня 2013 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2013616121

Дата регистрации: 26.06.2013

Номер и дата поступления заявки:  
2013613669 07.05.2013

Дата публикации: 20.09.2013

Контактные реквизиты:  
(812) 552-62-48; E-mail: ntc@ntcees.ru,  
nto@ntcees.ru

Правообладатель:

Открытое акционерное общество  
«Научно-технический центр Единой энергетической  
системы» (ОАО «НТЦ ЕЭС») (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Расчет режимов плавки гололеда на тросах без отключения ВЛ**

**Реферат:**

Программа предназначена для расчета напряжения, наводимого на грозозащитных тросах от собственной и соседних линий, при плавке гололеда на тросах без отключения ВЛ. Программа выполняет: расчет величины наведенного напряжения на выводах постоянного тока выпрямителя плавки гололеда; расчет тока плавки гололеда заданной длительности; расчет максимально допустимого тока плавки при заданных погодных условиях; расчет температуры участка троса, свободного от гололеда. Программа содержит базы данных по конструкциям опор, маркам тросов. Имеется возможность сохранять результаты работы, а также загружать и продолжать предыдущие расчеты. Файлы расчетов сохраняются в формате \*.enr.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Matlab

Вид и версия операционной системы: Windows XP SP3

Объем программы для ЭВМ: 100 Кб