



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2025614802

Дата регистрации: 26.02.2025

Номер и дата поступления заявки:  
2025612235 12.02.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:  
26.02.2025 Бюл. № 3

Правообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью  
«ИНБРЭС» (RU)

Название программы для ЭВМ:  
«ОМП-Эксперт»

**Реферат:**

Программа предназначена для расчёта координат места повреждения высоковольтных линий электропередач. Программа функционирует в режиме «запрос-ответ». В запросах программа позволяет передать файлы аварийных осциллограмм в формате "COMTRADE", файл "\*.json", в котором присутствует описание параметров ЛЭП и информация о сигналах осциллограммы, используемых для ОМП. В ответе на такой запрос программа принимает координаты повреждения. Программа позволяет реализовать односторонний, двухсторонний и многосторонний алгоритмы ОМП. Выбор наиболее точного алгоритма осуществляется на основании данных, содержащихся в запросе. Программа позволяет осуществить перестроение алгоритмической модели линии при каждом новом запросе. Это позволяет увеличить точность ОМП в результате учёта режима прилегающей сети, состояния коммутационного оборудования.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 9,3 МБ