

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Андреева Антона Андреевича на тему:
«Совершенствование методик локализации повреждений кабельных линий 10 кВ при эксплуатации электротехнических комплексов городских распределительных сетей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2 – Электротехнические комплексы и системы

Направление диссертационного исследования Андреева А.А. связано с совершенствованием методик локализации повреждений кабельных линий 10 кВ в городских распределительных сетях. В работе решена актуальная с научной и практической точек зрения задача по разработке соответствующих методик локализации, а также по обоснованию их применения в городских распределительных сетях.

Разработанные Андреевым А.А. методики локализации повреждений следует считать решением важной научно-технической задачи. Реализация предложенных методик позволяет не только сократить время локализации возникающих повреждений, но и ограничить количество отключаемых электроустановок.

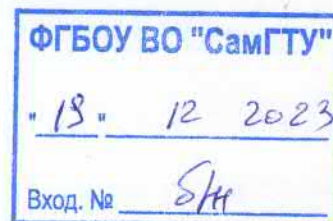
Научная новизна результатов исследования, сформулированная в автореферате, обоснована и не вызывает сомнений. Полученные результаты достоверны, обладают практической значимостью, использованы в организациях.

Результаты диссертационного исследования в необходимой мере апробированы, опубликованы и внедрены. По теме диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 5 статей в журналах, входящих в перечень рекомендованных ВАК РФ, получен 1 патент на полезную модель.

Вместе с тем, следует отметить следующие замечания по автореферату:

1. В алгоритмах локализации повреждений применяется термин «секционирование», но не поясняется какие переключения при этом выполняются.
2. В тексте автореферата алгоритм действующих методик локализации повреждений рассмотрен недостаточно подробно.

Указанные замечания в целом не снижают положительной оценки диссертационного исследования.



Диссертация представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, выполненную на актуальную тему, и соответствует требованиям, изложенным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. 26.09.2022 г.).

Диссертация направлена на решение научной задачи в области обеспечения надежного функционирования электротехнических комплексов городских распределительных сетей, а её автор Андреев Антон Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2 – Электротехнические комплексы и системы.

Заведующий кафедрой Электрооборудования
КНИТУ-КАИ, к.т.н., с.н.с.

Ференец Андрей Валентинович

А.В. Ференец




ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (КНИТУ-КАИ)

420111, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 10

Тел.: +7 (843) 231-03-63; e-mail: AVFerenets@rai.ru

Подпись *Ференца А.В.*
заверяю. Начальник управления
делопроизводства и контроля

