

630073, г. Новосибирск,
проспект К. Маркса, 20
ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный технический университет"
Учёному секретарю диссертационного совета Д 212.173.01
А.А. Осинцеву

Отзыв

на автореферат диссертации Семендяева Родиона Юрьевича на тему "Разработка подсистемы восстановления нормального режима комплексной автоматики управления локальной системы электроснабжения" по специальности 05.14.02 - Электрические станции и электроэнергетические системы на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Автор разработал подсистему восстановления нормального режима для автоматики управления режимами локальных систем электроснабжения на основе маршрутных карт состояния, которая в результате обладает интеллектуальностью, не требует участия человека в процессе управления, обеспечивает свободную интеграцию распределенной генерации в единую энергетическую систему страны.

Предложен способ управления составом и загрузкой генераторов мини-электростанций, работающих изолированно или параллельно с приемной энергосистемой.

Замечание по автореферату:

1. В автореферате не указаны затраты времени на включение дополнительных генераторов местных электростанций на параллельную работу с энергосистемой, их отделение от энергосистемы, а также при возникновении или снятии запрета на параллельную работу с энергосистемой.

2. Слово «разработка» в научных кругах означает процесс, поэтому в названии его не используют.

3. Отсутствуют единолично выполненные автором работы.

Диссертация Семендяева Родиона Юрьевича "Разработка подсистемы восстановления нормального режима комплексной автоматики управления локальной системы электроснабжения" соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидат технических наук по специальности 05.14.02 - "Электрические станции и электроэнергетические системы".

Доктор технических наук, профессор;
Профессор кафедры "Электрические системы"
Белорусского национального технического университета
Короткевич Михаил Андреевич

220013, пр. Независимости, 65 корп. 2
Тел. +375173786582; elsyst@tut.by

*Отзыв получен 15.12.2021г.
Проф. Семендяев Р. Ю.*

