

Почтовый адрес

630099, г. Новосибирск,

ул. Щетинкина 33, к.106.

Контактные телефоны

(383)222-62-35, 8(913)7980478

Факс

(383)222-62-35

E-mail

dimo4ka1996@mail.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семендяева Родиона Юрьевича на тему «Разработка подсистемы восстановления нормального режима комплексной автоматики управления локальной системой энергоснабжения», по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы на соискание ученой степени кандидата технических наук

Централизованная модель выработки энергии и ее поставок на ограниченный или монопольный рынок уступает место более динамичным и комплексным системам с множеством игроков и многоуровневыми энергетическими потоками. Эти изменения являются следствием внедрения интеллектуальных технологий и решения стратегических задач, таких как расширение доступа к энергоресурсам. Системы распределенной генерации должны быть адаптированы к конкретным условиям согласно требованиям заказчика. Автоматика централизованных энергосистем в новых условиях не способна оставаться эффективной, что подтверждает актуальность темы исследования.

Научная новизна работы заключается в разработке аналитической методики восстановления нормального режима локальной системы энергоснабжения.

В автореферате обосновывается цель работы, сформулированы задачи исследования, указаны методы и средства достижения цели.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций сомнений не вызывают и подтверждаются достаточным объемом исследований и практической реализацией основных выводов и рекомендаций.

Однако, из автореферата не ясно, что подразумевается под состояниями 1.1–5.4 на рисунках 2 и 3. Почему система из состояния 1.1 не может перейти в состояние 2.4?

Представленная авторефератом диссертационная работа «Разработка подсистемы восстановления нормального режима комплексной автоматики управления локальной системой энергоснабжения» по научному уровню и практической значимости удовлетворяет требованиям, предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей специальности 05.14.02 «Электрические станции и электроэнергетические системы» и критериям Положения о присуждении ученых степеней. В ней представлено решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для электроэнергетики, а ее автор, Семендяев Родион Юрьевич, заслуживает присуждение ученой степени кандидата технических наук.

Зав. кафедрой «Электроэнергетические системы и электротехника»
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Сибирский государственный университет водного
транспорта», доктор

Иванова Елена Васильевна

Специальность,
«Электрические ст

на диссертация: 05.14.02 –
«Электрические системы»

Озлов коллег 22.12.2021. О.С. Семендяев Р.Ю.

Подпись Ивановой Е.В. заверено
наименее ректора Марченко Е.Ю.