

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук "Разработка алгоритмов размещения синхронизированных векторных измерений для повышения эффективности оценивания состояния ЭЭС", представленную Семененко Сергеем Игоревичем по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы.

В настоящее время основной проблемой оценивания состояния ЭЭС является согласование векторных измерений (ВИ) и телеизмерений (ТИ), т.к. расстановка устройств векторных измерений пока что не соответствует постановке задачи ОС ЭЭС. Поэтому актуальность проблемы, положенной в основу его работы, не вызывает сомнений.

Текст автореферата написан немного сумбурно, хотя и соответствует теме диссертационной работы.


Замечания по автореферату.

1. Некоторые термины применяются без расшифровки, например, "Критерий $Err(P_L)$ " (С.17).
2. С.14. "... наибольшая погрешность наблюдается в линиях, у которых СВИ напряжений имеются в обоих узлах" вызвана тем, что эти ВИ несинхронизированы между собой.

Заключение по работе. Рассматриваемая диссертационная работа является законченной научно-квалифицированной работой, в которой решаются проблемы согласования ВИ и ТИ при решении задачи ОС ЭЭС.

Представленная диссертация удовлетворяет требованиям "Положения о присуждении ученых степеней в УрФУ", предъявляемых к кандидатским диссертациям, соответствует специальности 05.14.02 "Электрические станции и электроэнергетические системы", а ее автор, Семененко Сергей Игоревич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Доцент кафедры ЭЭС* ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"
кандидат технических наук
shulzhenkosv@mpei.ru



05.11.19

Шульженко
Сергей
Витальевич

ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский университет" МЭИ
111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, 14.
E-mail: universe@mpei.ru
Тел. +7(495 362 75 60)

Подпись доцента Шульженко С.В. удостоверяю



управления по
персоналом

Н.Г. Савин

* Кафедра электроэнергетических систем

Б. №05-19/1-470
15.11.19г.