

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук ТАВЛИНЦЕВА Александра Сергеевича на тему «Развитие методов идентификации статических характеристик комплексного узла нагрузки» по специальности **05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы**

Разработка методов оценки статических характеристик нагрузки для различных уровней напряжения актуальна по причине динамичности состава потребителей, питающихся от комплексных узлов. Точность статических характеристик оказывает значительное влияние на точность и адекватность расчетов установившихся режимов сети.

Автором предложена методика оценки коэффициентов модели статических характеристик нагрузки по телеизмерениям на основе алгоритмов кластерного анализа. Сформулированы проблемы оценки коэффициентов статических характеристик нагрузки по напряжению.

Результаты работы апробированы на семи международных конференциях.

По автореферату имеются вопросы:

1. Какова величина горизонта прогноза статических характеристик нагрузки по напряжению? (стр. 13)
2. В чем состоит необходимость использования термина «квантование» для телеизмерений? (стр. 20)

Имеющиеся вопросы не затрагивают основных положений диссертационной работы А.С. Тавлинцева и не влияют на положительную оценку работы.

Диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор, Тавлинцев Александр Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теплофизики Уральского отделения Российской академии наук (ИТФ УрО РАН, 620016 Екатеринбург, ул. Амундсена д. 107а),
кандидат технических наук
тел. (343)267-88-00
e-mail: nauka@itp.uran.ru

Петр Евгеньевич Мезенцев

П.Е. Мезенцев

23 ноября 2018 г.