

630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20,  
НГТУ, кафедра АЭЭС  
E-mail: tatka552005@yandex.ru  
Контактный телефон +7 913 011 2266

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы  
**Паздерина Андрея Андреевича**  
**«Разработка модели энерго-стоимостного распределения и её  
применение в электрических сетях»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 «Электрические станции и электроэнергетические системы»

В диссертационной работе предлагается новый подход для расчета тарифов на передачу электроэнергии в магистральных и распределительных сетях.

Результаты работы имеют теоретическую и практическую ценность.

Научный вклад работы состоит в развитии методических основ для моделирования энерго-стоимостного распределения, что позволяет определять стоимость содержания и стоимость потерь электроэнергии для узлов и ветвей электрической сети.

Практическая значимость работы заключается в повышении эффективности процесса передачи электроэнергии.

По автореферату возникли следующие вопросы:

1. Учитывались ли потери на корону в магистральных линиях?
2. Из автореферата неясно, какой стимул имеют электросетевые организации (ЭСО) для перехода от расчетов по котловому тарифу к предлагаемому в работе тарифу на передачу электроэнергии?

В целом диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой систематизированы теоретические и практические вопросы в области моделирования энерго-стоимостного распределения, а также предложены новые научно-обоснованные решения на этом направлении. По глубине исследований и содержанию данная работа соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней в

ВУ. Ж05-19/1-23  
от 23.01.20г.

УрФУ. Автор диссертации Паздерин Андрей Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 - «Электрические станции и электроэнергетические системы».

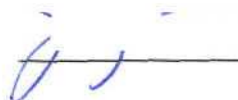
Профессор кафедры

«Автоматизированные электроэнергетические системы»

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный

технический университет»

доктор технических наук



Красильникова

Татьяна Германовна

16 января 2020 г.

Подпись Красильниковой Т.Г.

заверяю

