

Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московский политехнический университет

428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, 54

Контактный телефон +7 (8352) 62-63-22

Контактный факс: +7 (8352) 62-63-22

Адрес электронной почты rektorat@polytech21.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ХА ДЫК НГУЕН «Разработка и оптимизация структуры системы электроснабжения городского района», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы.

В сложносвязанных распределительных сетях решение оптимизационных задач по экономии электроэнергии при ее транспортировке, безусловно, является актуальной научно-технической задачей. Использование автором новых математических методик приводит к пониманию комплекса задач, решение которых позволяет построить, или реконструировать распределительные электрические сети с использованием критерия минимума технологических потерь.

Личный вклад автора в проведенных исследованиях подчеркивает его высокую квалификацию и способность заниматься сложной научно-исследовательской работой.

Вместе с тем по автореферату возникли следующие вопросы:

1. Из автореферата (по четвертому пункту защищаемого положения) неясна степень влияния модели ситуационного управления на изменение границ конкретного показателя качества электроэнергии (ПКЭ).
2. При использовании алгоритма «поиска кукушек» в работе хотелось бы видеть технические термины, большинство из которых приведены автором на стр.12 в пункте 1 описания четвертой главы.

В целом автореферат и опубликованные работы показывают, что соискатель представил завершённую научно-исследовательскую работу, отвечающую требованиям ВАК РФ.

ХА ДЫК НГУЕН, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы.

Кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры информационных технологий,
электроэнергетики и систем управления
Чебоксарского института (филиала)
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
Московский политехнический университет

Венедиктов Сергей Васильевич

Подпись	<i>Сергей Васильевич Венедиктов</i>
(должность)	
(И.О.Фамилия)	<i>С.В. Венедиктов</i>
заверяю.	<i>И.В. Руднев</i>
Начальник отдела кадров и делопроизводства	
	<i>20.02.2020</i>