

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зиниева Шамсудина Зелимовича
«Снижение потерь электроэнергии в сельских электрических сетях
напряжением до 1000 В применением устройств компенсации реактивной
мощности на полярных конденсаторах», на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 05.20.02 –
«Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве»

Исследование и разработка технических средств для компенсации реактивной мощности в сельских электрических сетях, несомненно, является важной и актуальной задачей. Основным при этом является проектирование таких приборов и устройств, которые обеспечили бы снижения потерь электроэнергии, были бы просты в исполнении и надежны в работе, а также требовали бы незначительных вложений при внедрении. Поэтому представленные в автореферате результаты исследований устройства компенсации реактивной мощности на полярных конденсаторах для снижения потерь электрической энергии, на мой взгляд, представляют существенный научный и практический интерес.

В работе представлены результаты математического моделирования разработанной системы, натурные испытания опытного образца, приведены общие выводы по работе. На наш взгляд, они получены корректно, что подтверждает их достоверность. Материал изложен автором грамотно и достаточно ясно, поставленные задачи решены в полной мере. В общем, работа производит хорошее впечатление, содержит элементы научной новизны и имеет практическую ценность.

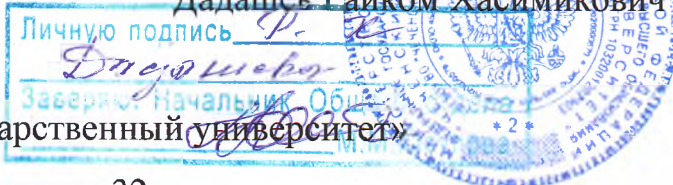
Из замеченных недостатков следует отметить отсутствие в автореферате данных по методике обработки экспериментальных данных. Вместе с тем, считаю, что работа соответствует уровню кандидатской диссертации и отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ.

Работа выполнена на высоком научном уровне, а ее автор Зиниев Ш.З. достоин присвоения ему искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 – «электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве».

Доктор физико-математических наук, профессор,
академик АН ЧР, заведующий кафедрой теоретической физики



Дадашев Райком Хасимикович



ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет»

364093, г. Грозный, ул. А. Шерипова 32

Тел.: +7 (928) 290-50-55, email: mail@chesu.ru