

Почтовый адрес (с указанием индекса)	655017, г. Абакан, пр-т Ленина, 92а
Контактные телефоны	(3902) 22-24-32, 8 (913) -541-52-85
Факс	(3902) 22-24-32
E-mail	dulesov@khsu.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Худжасаидова Джахонгира Худжасаидовича на тему «АНАЛИЗ И ПЛАНИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С КАСКАДОМ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ (на примере электроэнергетической системы Памира)»
по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы на соискание учёной степени кандидата технических наук

Вопрос об эффективном использовании природных ресурсов и в XXI-м веке остается открытым. В этой связи, использование малых ГЭС в электроэнергетической системе не должно оставаться без внимания со стороны выработки управленческих решений. Совершенствование инструментов управления, включающих в себя планирования выработки электроэнергии, корректную оптимизацию – актуальная задача в сфере науки и практики функционирования электроэнергетических систем.

Из автореферата видно нижеследующее.

Цель работы соотносится с необходимостью создания имитационной модели анализа и планирования режимов ЭЭС с каскадом гидроэлектростанций, а решения поставленных задач исследования лежит в русле достижения конечного результата.

Имеется научная новизна работы касательно разработки имитационной модели, способной обеспечить повышение режимной управляемости и энергоэффективности системы при выработке электрической энергии ГЭС в условиях высокогорья.

Просматривается практическая значимость работы, связанная с её принятием для использования в ОАО «Памирская Энергетическая Компания» и ОАХК «Барки Точик».

Автор не только проанализировал возможности нескольких современных методов оптимизации, но и продемонстрировал их возможности в решении поставленных задач исследования.

В процессе анализа и расчетов подтверждена нестабильность работы ЭЭС Памира и стабильность ОЭС Сибири (табл.5).

Публикации соответствуют тематике диссертационной работы, хотя было бы уместным иметь публикации личного характера, без соавторов.

Замечания:

1). Из автореферата не видно: выявлялись ли статистические закономерности (законы) распределения случайных значений суточных графиков нагрузки;

2). Автор работы в процессе синтеза и анализа временных рядов оставил без внимания вопрос о непредвиденных чрезвычайных ситуациях, связанных с резким падением электропотребления.

Диссертация Худжасаидова Джахонгира Худжасаидовича соответствует специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы и требованиям, предъявляемым, к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор Худжасаидов Джахонгир Худжасаидович достоин присуждения искомой степени.

Доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры
Информационных технологий и / Дулесов Александр Сергеевич
систем федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения (заверить печатью учреждения)
высшего образования «Хакасский
государственный университет им. Дата 14.05.2018г.
Н.Ф. Катанова»

Опись поучки 25 мая 2018г
А. Рушма А. Г.