

Почтовый адрес: 630073, г. Новосибирск,
пр-т К. Маркса, 20
Контактные телефоны: (383)346-19-42,
8 (913) - _____
Факс: (383)346-19-42
E-mail: rusina@corp.nstu.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Худжасаидова Джахонгира Худжасаидовича на тему «Анализ и планирование режимов электроэнергетических систем с каскадом гидроэлектростанций (на примере электроэнергетической системы Памира)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – электрические станции и электроэнергетические системы

Вопросам управления и повышения эффективности функционирования электроэнергетических систем (ЭЭС) всегда уделялось большое внимание. Наличие в энергосистеме ГЭС, объединённых в каскад, делает задачу планирования режимов ЭЭС более сложной, но в тоже время представляет научный и практический интерес. Таким образом, представленная в диссертации Худжасаидова Д.Х. разработка имитационной модели ЭЭС, учитывающей каскадную связь ГЭС при расчёте нормальных режимов, является актуальной.

Как подчеркивает автор диссертации, имитационная модель позволяет исследовать свойства энергосистемы с учётом фактора времени и повысить эффективность её функционирования.

Тем не менее, несмотря на своевременность и все очевидные достоинства данной работы по автореферату имеется ряд замечаний и вопросов:

1. Было бы полезно представить блок-схему модели каскада ГЭС в стандартном виде, а не блоками из ПВК EUROSTAG (рис.7)
2. На рис.2 представлен АЧС. Видно, что 10 гармоника также имеет значимость. Почему автор ограничивался только 11 и 21 гармониками.

Высказанные замечания не снижают уровень диссертационной работы, а список опубликованных работ подтверждает актуальность данной тематики.

Представленная диссертационная работа является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи анализа и планирования режимов ЭЭС и может быть представлена к защите, а ее автор Худжасаидов Джахонгир Худжасаидович заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – электрические станции и электроэнергетические системы.

Генеральный директор, к.э.н.



Мильто Антон Владимирович



*Отзыв получен 29 мая 2016 г.
Д. Русина А.Г.*