

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мардиханова А.Х.
«Моделирование и оптимизация среднесрочных и краткосрочных режимов
функционирования гидроэнергетических систем», представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.14.01 – Энергетические системы и комплексы

Растущая потребность в обеспечении минимального вредного воздействия гидроэнергетического комплекса на водохозяйственные системы и окружающую среду диктует необходимость разработки методик оптимизации режимов функционирования гидроэнергетических систем. В этой связи тема диссертационной работы Мардиханова А.Х. представляется весьма актуальной.

В четырех главах работы изложены методика формирования среднесрочных режимов функционирования гидроэнергетических систем, формирования краткосрочных режимов ГЭС, описание программного комплекса.

Наряду с позитивной оценкой работы следует отметить следующие замечания по автореферату:

1. Из текста автореферата неясно, чем был обусловлен выбор метода уступок при оптимизации режимов функционирования гидроэнергетических систем.

2. Обозначения на рисунках 1 (стр. 11), 5 (стр. 14) трудночитаемы.

В целом работа Мардиханова Айрата Ханифовича является законченной научно-исследовательской работой. Результаты диссертации, наряду с неоспоримой научной значимостью, должны найти применение при оптимизации режимов функционирования ГЭС.

Работа Мардиханова Айрата Ханифовича «Моделирование и оптимизация среднесрочных и краткосрочных режимов функционирования гидроэнергетических систем» соответствует требованиям ВАК, а ее автор

