

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гуламова Шухрата Рахматуллоевича на тему:
«Исследование аварийных режимов и разработка систем защиты
гидроагрегатов малых ГЭС от механических поломок», представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по научной
специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы.

Аварийные ситуации, связанные с механическими поломками в гидроэлектростанциях, является достаточно актуальной проблемой требующей всестороннего исследования.

Диссертационная работа Гуламова Ш.Р. направлена прежде всего на решении проблем, связанных с механическими поломками, а также систем автоматического реагирования для предотвращения и минимизации последствий аварийных режимов в гидроэлектростанциях.

К заслугам автора следует отнести разработку комплекса математических и имитационных моделей, позволяющих проводить моделирования и исследования гидроагрегата в аварийных режимах работы, а также разработке систем защиты гидроагрегатов малых ГЭС от дефектов и поломок, возникающих в механической части гидроагрегатов.

Общее замечания по работе:

1. Вид некоторых графических изображений (например, рис. 2) затрудняет восприятие представленного на них содержания.
2. Отсутствуют пояснения элементов в некоторых рисунках (например, рис. 5)
3. Наличие редакционных неточностей в автореферате, а также присутствие синтаксических ошибок.

Отмеченные замечания следует отнести к недостаткам, которые не снижают общее качество полученных теоретических и практических результатов диссертационной работы.

В соответствии с вышеизложенным считаю, что диссертационная работа «Исследование аварийных режимов и разработка систем защиты гидроагрегатов малых ГЭС от механических поломок» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Гуламов Шухрат Рахматуллоевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы.

Касобов Лоик Сафарович, к.т.н., доцент
Декан энергетического факультета
Таджикского технического Университета
имени академика М.С. Осими
734042, Душанбе, просп. академиков Раджабовых, 10
Тел: (+992 37) 227-04-49, e-mail: loikjon1001@mail.ru

Касобов Л.С.

Подпись Касобова Л.С. заверяю начал
работ ТТУ имени акад. М.С. Осими

иальных

Одублен 17.03.2020 № /2020 №/