

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Халикова Холназара** на тему: **«Теоретико-прикладные основы комплексного использования водно-энергетических ресурсов Таджикистана»**, представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.27 – **«Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»**

Актуальность темы. Следует отметить, что речной водный сток служит базовым потенциалом всей энергетики Таджикистана. В странах Центральной Азии с ее засушливым климатом водный сток используется комплексно, не только в энергетике, но и в других сферах экономики. Таджикистану, как и все другие республики Центральной Азии, комплексное использование водного стока служить только для повышения его экономической эффективности.

На основании выше изложенного, представленная автором научно-исследовательская работа на тему: **«Теоретико-прикладные основы комплексного использования водно-энергетических ресурсов Таджикистана»**, является актуальной и важной направлением исследования.

Как следует из автореферата, диссертационная работа содержит нижеследующие научные положения, выносимые на защиту.

1. Обоснование выбора наиболее приоритетных и эффективных первоочередных объектов гидроэнергетики с учётом определения энергоэффективности крупных рек.

2. Метод расчёта реальной стоимости строительства ГЭС в современных рыночных условиях и методика расчёта тарифов на электроэнергию, обеспечивающая энергоэффективности строительства новых ГЭС.

3. Конкретные методики комплексных, водно-энергетических и энерго-ирригационных проектов и рекомендации по их реализации.

4. Математические критерии развития энергетического комплекса, с учётом существующих финансовых и технических возможностей действующей энергосистемы.

Достоверность результатов исследования обеспечивается использованием в расчетах фактических данных национальной и мировой статистики, а также результатов производственной деятельности энергетических и водохозяйственных компаний Республики Таджикистан.

Замечание по работе.

1. В автореферате диссертации отсутствует сравнительная оценка использования речного стока для развития энергетики, с другими альтернативными источниками.

2. В тексте автореферата имеются грамматические и технические ошибки.

Однако, приведенные замечания, возникшие в ходе ознакомления с авторефератом, не умаляют научной и практической ценности исследования.

Заключение. Судя по автореферату, диссертационная работа Халикова Холназара на тему: «Теоретико-прикладные основы комплексного использования водно-энергетических ресурсов Таджикистана», является законченной научно-исследовательской работой и соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также Положения о порядке присвоения ученых степеней и присуждения ученых званий, принятого Постановлением Правительства Республики Таджикистан за №267 от 30 июня 2021 года.

Автор диссертационной работы Халиков Холназар заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.27 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия».

Заведующий кафедрой «Электроэнергетика»
филиала НИУ МЭИ в г. Душанбе
кандидат технических наук, доцент



Назиров Х.Б.

Сл. адрес: 734042, Республика Таджикистан, г. Душанбе
Ул. Мирзо Турсунзода 82, Тел.: 933161684, E-mail: hurshed84@mail.ru

Подпись к.т.н., доцента Назирова Х.Б. заверяю
Ведущий специалист по кадрам
филиала НИУ МЭИ в г. Душанбе



Ашурова Р.Д.