

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ШАРИПОВА Комрона Идиевича на тему:
«Энергетические особенности процесса регулирования стока реки Вахш
Республики Таджикистан» представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
25.00.27 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Моделирование процессов речного стока, взаимообусловленное с энергетическими особенностями и периодическими изменениями климата, играют главную роль в обеспечении энергетической независимости и экологической безопасности стран Центральной Азии, в частности Республики Таджикистан, где образуется около 60% водного стока бассейна Аральского моря. Предшествующий анализ климатических изменений в речных бассейнах Республики Таджикистан определили особые механизмы регулирования речного стока. При этом река Вахш - одна из главных водных артерий Таджикистана, где Нурекский гидроузел является флагманом гидроэнергетики, бесперебойно используется для энергетики и ирригации страны.

Планируется завершение строительства Рогунской ГЭС по р. Вахш к 2029 г., что продлит жизнь Нурекского гидроузла на несколько десятилетий, и будет способствовать ускоренному темпу индустриализации страны. Темпы индустриализации даёт развитие промышленности и экономике, растёт рынок труда, создаются сотни тысяч новых рабочих мест.

Река Вахш отличается от других речных бассейнов Таджикистана. Отличительными чертами реки являются ее специфические и энергетические особенности, при этом Нурекская ГЭС является ее главной и надежной опорой в энергообеспечении Республики Таджикистан.

По автореферату имеются следующие замечания:

- 1) Из автореферта не понятно для какой случай потроен график сравнения среднемесячного и максимального дня.

2) В четвертой главе рассмотрено математическое моделирование речного стока. Математическое моделирование не отображается в виде графика.

Данные замечания не снижают научной ценности работы. Работа выполнена на высоком научном уровне и является законченной научно-исследовательской работой. Автор достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.27 - Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

**Заведующий лабораторией,
НИИ Ирригации и водных проблем
Министерство водного хозяйства Республики Узбекистан
Доктор философии технических наук (PhD),
с.н.с. Гаффоров Хусен Ширинович**



**Подпись д.ф.т.н., Гаффорова Х.Ш. заверяю:
Начальник Отдела кадров
НИИ Ирригации и водных проблем
Министерство водного хозяйства Республики Узбекистан
Буребекова Уркия Ильясовна**

