

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Кодирова Элмурода Хушмуродовича на тему «**Геодинамический мониторинг гидротехнических сооружений горно-предгорной зоны Таджикистана** (на примере локальных геодинамических полигонов Нурекской и Байпазинской ГЭС)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности **05.23.00 – Строительство и архитектура (05.23.07 - Гидротехническое строительство)**

Соискатель Кодиров Э.Х. в 2011 году окончил Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими (ТТУ им. акад. М.С. Осими), инженер-строитель по специальности «Промышленное и гражданское строительство».

Кодиров Э.Х. с 2011 г. работает в Таджикском техническом университете имени академика М.С.Осими, в качестве стажера преподавателя, ассистента, с 2017 г. по настоящее время работает старшим преподавателем кафедры «Инженерная геодезия, маркшейдерия и картография», Таджикского технического университета имени академика М.С.Осими.

В процессе выполнения диссертационной работы Кодиров Э.Х. показал себя серьезным научным работником, обладающим глубокими знаниями, теория и практики геодинамического мониторинга гидротехнических сооружений. Имеет высокий исследовательский потенциал, теоретически грамотен, умеет самостоятельно ставить и решать задачи в области гидротехнических сооружений.

В процессе работы над диссертацией проявил большое трудолюбие, умение применять современный исследовательский аппарат для решения поставленной проблемы, активно участвовал в работе международных и республиканских конференциях.

Целью диссертационной работы является геодинамический мониторинг гидротехнических сооружений на геодинамических полигонах Байпазинской и Нурекской ГЭС. Разработка инженерно-геологических рекомендаций по защите объектов ГЭС от влияния воздействия водохранилищ на режим естественного выхода подземных вод.

Структура и объём диссертации. Диссертация состоит из введения, четырёх глав, списка литературы и заключения. Общий объём работы включает 141 страниц, 12 рисунков, 47 таблиц, приложения, список использованной литературы из 126 наименований.

Впервые в практике геолого-геодезических исследований, реализуемые в Таджикистане, разработана план реконструкции и развития современной геодезической сети Вахшского каскада ГЭС на реке Вахш.

Изучены вопросы проектирования строительство гидротехнических тоннелей и машинных залов ГЭС; а также устойчивость гидротехнических тоннелей Нурек-Байпазинской зоны.

Определены инженерно-геологические условия и скорости современных деформаций земной коры, влияющие на устойчивость и надежность гидротехнических объектов, в зоне Нурекской и Байпазинской ГЭС.

С этой точки зрения данная работа является актуальной.

Диссертационная работа Кодирова Э.Х. выполнена на высоком научном уровне, содержит ряд выводов, представляющих практических интерес.

Таким образом, все изложенное позволяет сформулировать вывод о том, что диссертационная работа Кодирова Элмурода Хушмуродовича на тему **«Геодинамический мониторинг гидротехнических сооружений горно-предгорной зоны Таджикистана (на примере локальных геодинамических полигонов Нурекской и Байпазинской ГЭС)»**, представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу на актуальную тему, соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан к аналогическим работам по специальности **05.23.00** – Строительство и архитектура (**05.23.07** - Гидротехническое строительство).

доктор технических наук, и.о. профессор
заведующий кафедрой «Основания, фундаменты
и подземные сооружения»
Таджикского технического университета
имени академика М.С.Осими


Хасанов Н.М.

Заверяю:

Начальник отдела кадров
и специальных работ ТТУ
им. акад. М.С. Осими




Кодирзода Н.Х.

«25» 04 2024г.