

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гуломова Мирзовали Назаралиевича «Инженерно - геологические исследования территории Ванчской долины в целях инженерной защиты (Республики Таджикистан)», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, грунтоведение и мерзлотоведение.

Основные научные результаты диссертации Гуломова М.Н., на мой взгляд, состоят в следующем:

- Существенно дополнена база данных, определяющих развитие опасных экзогенных, инженерно-геологических процессов в районе Ванчской долины Таджикистана.
- Идентифицирован ряд участков с наибольшей степенью опасности схода крупных оползней.
- Представлен анализ динамики пульсирующих ледников и прорывоопасности берегов на гляциальных озёрах, в частности, такого крупного, периодически образующегося, как Абдукахор.
- Показано, что большое разнообразие и контраст литологического состава коренных пород, распространённость и большая мощность четвертичных отложений, техногенез, обусловленный обработкой горных склонов, а также сейсмичность, - основные факторы геодинамической нестабильности района исследований.
- Поставлена весьма актуальная задача по определению зависимости динамики ледников от климатических изменений.

Некоторые практические результаты диссертации обоснованы и сформулированы в виде рекомендаций по снижению риска стихийных бедствий в районе исследований:

По организации постоянного мониторинга за геологическим состоянием района, по проведению оценок развития опасных экзогенных процессов, по оборудованию трубчатого водосбросного сооружения для предотвращения прорыва ледниковых озёр,

На основании вышеизложенного считаю, что представленная к защите работа Гуломова М.Н., отвечает требованиям ВАК Республики Таджикистан, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, грунтоведение и мерзлотоведение, и Гуломов М.Н. достоин присуждения ему искомой учёной степени.

Доктор физ.-мат. наук, зав. лабораторией комплексных сейсмологических и геофизических исследований Института геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии АН РТ

Ф.Х. Каримов

Заверяю подпись
Каримова Ф.Х.
ст. учен. ок:

