

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козыревой Елены Александровны

«Экзогеодинамика крупных природно-технических систем Монголо-Сибирского региона», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 - Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Работа посвящена актуальной проблеме изменения экзодинамических обстановок крупных природно-технических систем, существующих на протяжении длительного времени. Целью работы являлось оценка современной динамики развития экзогеодинамических процессов, и разработка принципов обеспечения экзодинамической безопасности техногенных объектов.

В основе работы лежит крупнейший объем исследований на ряде крупных объектов. По результатам установлены формы развития процессов, причины и факторы способствующие их активации. На основании многолетних наблюдений выполнено инженерно-геологическое районирование Иркутского водохранилища по степени активности абразионного процесса, установлена карстовая активность ряда крупных породных массивов, а также строение береговой зоны озера Байкал.

В работе использованы классические подходы, принятые в инженерной геологии при решении поставленных задач. Безусловно это крупная региональная инженерно-геологическая работа.

К работе имеются некоторые замечания:

1. Очень подробно расписаны формы развития инженерно-геологических процессов, и причины, их вызывающие, однако из автореферата не ясны их объемы.
2. Предложенные принципы обеспечения экзодинамической безопасности были рассмотрены ранее в литературе (Природные опасности России). В чем отличие предложенных Вами и в литературе?
3. Очень жаль, что объем автореферата не позволил рассмотреть использование принципов на конкретных примерах.

Работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 - инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Абатурова Ирина Валерьевна
Доктор геолого-минералогических наук, доцент

Профессор кафедры гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии
ФГБОУ ВО Уральский государственный горный университет
620144, Россия, Екатеринбург, Куйбышева 30, УГГУ, www.ursumu.ru
Тел: +73432830596

Я, Абатурова И.В. даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

22.11.2019 г

Подпись Абатуровой И.В. заверяю.

Начальник отдела кадров УГГУ



Сабанова Т.Б.