

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черемных Алексей Сергеевича «Морфоструктурные особенности сдвиговых и сбросовых разломных зон: тектонофизический анализ», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 - «Геотектоника-геодинамика»


Работа посвящена изучению закономерностей строения рельефа, обусловленного динамикой разрывообразования в разломных зонах, отличающиеся масштабным рангом и морфологическим типом. Такие исследования проводились известными специалистами во многих регионах. Основной целью соискателя в данной работе являлось выявление сместителей и картирование границ разломных зон по геоморфологическим признакам, а также установление общих закономерностей отражения элементов их внутренней структуры в рельефе.

Алексей Сергеевич Черемных отработал методику физического моделирования сдвиговых и сбросовых зон с построением цифровых моделей рельефа, основой для которых послужили измерения высот, проведенные с использованием лазерного дальномера и 3D сканера. Им установлено, что информативным параметром оценки и сопоставления цифровых моделей рельефа экспериментальных и природных разломных зон является градиент рельефа. Его распределение в изолиниях отражает проявление разнотипных морфоструктур, а ориентировки максимумов параметра – простирания и степень влияния на рельеф главных элементов внутреннего строения изучаемой разломной зоны.


В работе автором получены и другие важные результаты, которые имеют большие научные и практические ценности. Они могут быть использованы для выделения границ разломных зон природных регионов, а также при инженерно-геологических изысканиях и сейсмическом районировании территории.

Диссертационная работа Черемных Алексея Сергеевича представляет научный интерес и имеет значительную практическую ценность. Она полностью

удовлетворяет требованиям, выдвигаемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – «Геотектоника-геодинамика».

Генеральный директор Республиканского
Центра Сейсмологической Службы при
Национальной Академии Наук Азербайджана,
Член корреспондент Национальной Академии
Наук Азербайджана, доктор геолого-минералогических наук,
профессор  Гурбан Джалал оглы Етирмишли

Подпись Етирмишли Гурбан Джалал оглы заверяю.

Научный секретарь Республиканского
Центра Сейсмологической Службы при
Национальной Академии Наук Азербайджана,
 Лала Агададаш кызы Ибрагимова

« 03 » августа 2022 года

Етирмишли Гурбан Джалал оглы
Азербайджанская Республика, 1001, город Баку, улица Нигяр Рафибейли, 25
gyetirmishli@gmail.com
рабочий телефон (+994 12) 492 49 26
Республиканский Центр Сейсмологической Службы при
Национальной Академии Наук Азербайджана (РЦСС при НАНА)
Генеральный директор

*Согласен на включение своих персональных данных в документы, связанные с
работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку*