

## Отзыв

на автореферат диссертации **Вольфмана Юрия Михайловича** «Особенности процессов альпийского тектонического разрывообразования и сейсмогенеза Крымско-Черноморского региона», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности: 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика.

Новейшая система полей тектонических напряжений обуславливает пликативные и дезьюктивные деформации земной коры и определяет их кинематические обстановки, находящие выражение в процессах и явлениях сейсмоморфогенеза той или иной сейсмоактивной территории. В связи с этим, использование методов тектонофизики и палеосейсмогеологии позволили автору диссертационной работы Ю.М. Вольфману определить деформационные режимы и кинематику разрывообразования в пределах Горного Крыма. Активное промышленное, гражданское, дорожно-транспортное, гидротехническое и др. строительство, развернувшееся в последние годы в сейсмоактивных районах Крыма, представляет диссертационное исследование весьма актуальным.

К основным достижениям диссертационного исследования следует отнести:

- Разработка унифицированных способов построения стереографических моделей структурно-кинематических парагенезов тектонических разрывов и стереографических моделей сейсмогенеза. Данные модели были положены в основу анализа условий альпийского рельефообразования в Горном Крыму, что позволило провести пространственную параметризацию зон с использованием моделей соответствующих им типов.

- Установление избирательности ориентировок полей напряжений, инверсионного характера кинематических обстановок, обуславливающих тектоническую и сейсмическую активность исследуемых геоструктур.

- Проведенный анализ полей напряжений позволил выявить многообразие проявлений сейсмогенеза в Крымско-Черноморском регионе и установить закономерности трансформаций структурообразующих полей напряжений.

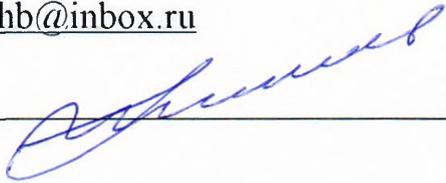
- Важным является также выявление закономерностей активизации тектонических разрывов и их парагенезов в пределах разных по уровню сеймотектонической активности регионов.

Полученные материалы позволят более надежно подходить к вопросу сейсмопрогнозирования и построения карт ОСР и микросейсморайонирования в Крымско-Черноморском регионе.

Диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором на высоком научном уровне, содержит достаточное количество исходных данных, рисунков, картосхем и пояснений, что позволило сделать рецензенту следующий вывод о работе: диссертационное

исследование Вольфмана Ю.М. квалифицируется как научная работа, соответствующая требованиям п.42 «Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук», а соискатель заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика.

Вахрушев Борис Александрович,  
Доктор географических наук по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география, кандидат геолого-минералогических наук, профессор, декан факультета географии, геоэкологии и туризма, заведующий кафедрой землеведения и геоморфологии Таврической академии (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», Заслуженный работник образования Украины и Республики Крым. Республика Крым, г. Симферополь, пр. Академика Вернадского, 4; Моб.т. + 79787926538  
E-mail [yakhb@inbox.ru](mailto:yakhb@inbox.ru)

  
Б.А. Вахрушев

