

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Денисенко Ивана Александровича «Строение зон сейсмогенных разрывов Байкальского рифта и их параметры по данным георадиолокации», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика

Работа И.А. Денисенко основана на полевых георадиолокационных морфоструктурных, структурно-геологических исследованиях сейсмогенных разрывов и интерпретации полученных данных на участках зон Приморского, Зундукского, Северобайкальского, Дельтового разломов.

Эти исследования являются важным новым направлением в изучении сейсмогенных разрывов вообще и показывают различные особенности проявления сейсмогенерирующих структур западной и восточной части Байкальского рифта. Это очень актуально сейчас для уточнения сейсмической опасности территории Иркутской области и Республики Бурятия

Апробирование исследования высокое. Автором опубликовано всего более 14 работ, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных перечнем ВАК и входящих в базы данных Web of Science. Научные доклады представлены на 10 всероссийских и международных конференциях, включая международные геологические конференции в Греции, Монголии, Москве, Воронеже, Иркутске, Южно-Сахалинске. Основные защищаемые положения в целом сформулированы ясно, надежно подтверждены результатами исследования. Качество оформления автореферата хорошее.

Замечания:

1) в автореферате не приводятся сведения о соотношении георадиолокационных и детальных геолого-структурных исследований с построением структурных диаграмм на изученных участках сейсмогенных разломов, поэтому не ясно, в чем они дополняют друг друга;

2) автор не проанализировал проявления углеводородов в пределах Дельтового разлома (работы В.П.Исаева и др).

Исследование Ивана Александровича Денисенко является законченным, имеет большую методическую и практическую ценность и отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика.

Корольков Алексей Тихонович,  
доктор геолого-минералогических наук,  
профессор кафедры динамической геологии,  
федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Иркутский государственный университет»  
[baley51@mail.ru](mailto:baley51@mail.ru)  
664003. Иркутск, ул. Карла Маркса, 1  
Тел. 89832466970



Я, Корольков А.Т., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

27 октября 2021 года

