

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации И.А. Денисенко

«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

Диссертационная работа И.А. Денисенко представляет результат георадиолокационных, морфоструктурных и структурно-геологических исследований ряда разрывных структур Байкальской рифтовой зоны. Заявленная тема, несомненно, актуальна для сейсмически активного Байкальского региона. Автором в результате проведенных исследований выявлены геологические, геометрические, кинематические параметры разрывных нарушений, связи позднекайнозойских дислокаций вдоль этих разломов с сейсмическими событиями региона. Впервые проведена количественная параметризация сейсмогенных разломов региона, выявлены закономерности их строения в приповерхностной зоне и особенности их проявления.

Важнейшим результатом исследования является установление в зонах разломов наряду с четко выраженной хрупкой деформацией в виде дизъюнктивных нарушений и их сочетания в ступенчатые и грабенообразные структуры, также и пластической составляющей деформации, существенно влияющей на ширину зоны в целом.

Полученные результаты проверены и подтверждены объемным моделированием зон сейсмогенных разрывов.

Результаты исследований И.А. Денисенко опубликованы в геологической печати, представлялись на российских и международных конференциях.

Материал в автореферате изложен четко, сопровождается хорошими иллюстрациями. Работа И.А. Денисенко является оригинальным во многом новаторским исследованием, в котором решены поставленные задачи и получены новые важные для сейсмически опасного Байкальского региона теоретические и практические результаты, а автор работы И.А. Денисенко, несомненно, заслуживает присуждения ему степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – «геотектоника и геодинамика».

Доцент кафедры региональной геологии и истории Земли

Геологического факультета МГУ, к.г.-м.н.

tvertat@yandex.ru

8-915-162-27-35

Подпись Т.Ю. Тверитиновой заверяю

 Т.Ю. Тверитинова

Доцент кафедры региональной геологии и истории Земли

Геологического факультета МГУ, к.г.-м.н.

ealygina@mail.ru

8-916-449-41-94

Подпись Е.А. Лыгиной заверяю

 Е.А. Лыгина

Геологический факультет:

Адрес: 119234, Российская Федерация, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Геологический факультет

Телефон: +7 (495) 939-2970

Факс: +7 (495) 932-8889

Email: dean@geol.msu.ru

