

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ларькова Александра Сергеевича «Деформации новейшего рельефа в эпицентральных зонах изученных землетрясений», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика.

Диссертационная работа А.С. Ларькова посвящена геоморфологическому эффекту сильных землетрясений и направлена на установление связей между интенсивностью сотрясения в эпицентральной области землетрясения и конкретными деформациями новейшего рельефа. Актуальность работы не вызывает сомнения, поскольку обширные сейсмоактивные регионы нашей страны изучены весьма неоднородно, а следовательно привлечение структурно-геоморфологических данных и разработка приемов их интерпретации является критически важным для разработки прогнозных моделей. Диссертация основана на обширном и оригинальном фактическом материале, а предложенный автором комплекс методов способствует наиболее эффективному использованию фактической основы для решения поставленных задач.

В результате проведенного диссертантом исследования были составлены и проанализированы морфоструктурные карты эпицентральных областей ряда землетрясений, что позволило автору сделать обоснованные выводы о применимости изучения вторичных сейсмодислокаций и морфоструктурного анализа в палеосейсмологических исследованиях.

Автореферат написан понятным языком, хорошо иллюстрирован. Тем не менее, к тексту автореферата имеется ряд замечаний:

1. В разделе «Методы исследования» понятие «Геолого-геофизическое изучение» раскрывается как «прослеживание геоморфологических уровней» очевидно, имелось в виду геолого-геоморфологическое, а судя по содержанию метода – структурно-геоморфологическое изучение.
2. Текст первого защищаемого положения грамматически не согласован.
3. Из текущей формулировки третьего защищаемого положения создается впечатление, что именно автор доказал, что очертания морфоструктурных элементов определяются зонами крупнейших активных разломов. Стоило смягчить формулировку защищаемого положения и иначе выразить вклад автора в изучаемую проблему.

Приведенные выше замечания никоим образом не умаляют научной значимости исследования. Диссертация соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (утверждено постановлением Правительства Российской

Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842) для ученой степени кандидата наук, а ее автор А.С. Ларьков достоин присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Зеленин Егор Александрович

119017, г. Москва, Пыжевский пер., д. 7

egorzelenin@mail.ru

(495) 959-26-07

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук (ГИН РАН)

Заведующий лабораторией неотектоники и современной геодинамики ГИН РАН

Я, Зеленин Егор Александрович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«12» марта 2020 г.

Место печати


Подпись

Подпись Зеленина Егора Александровича заверяю:


М.А. Андрусова



12.03.2020