

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чэнь Чжиданя «Неотектоническая деформация гор Цилян и её связь с геодинамикой Тибетского нагорья», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1 – Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика

Диссертационная работа Чэнь Чжиданя посвящена изучению взаимосвязи движения Тибетского нагорья на северо-запад с неотектоническими процессами в горах Цилян. В работе задействовано достаточно большое количество разнопланового материала (цифровые модели рельефа, данные об активных разломах, сейсмические каталоги, структурные и геоморфологические профили, данные GPS наблюдений), а также широкий методический инструментарий, что позволило автору квалифицированно обосновать полученные результаты.

Для решения поставленных задач Автор использует комплексирование находящихся на стыке и в тесной взаимосвязи дисциплины – сейсмологию, геодезию, структурную геологию и геоморфологию, активную тектонику и неотектонику, - что при современном уровне развитии цифровых технологий является очень продуктивным, дающим интересные результаты, подходом. Из работы видно, что проанализирован и проинтерпретирован большой объем материала, как литературного, так и инструментального.

К сожалению, в автореферате очень немного представлено собственного полевого материала – построенных разрезов, карт выделяемых структур, который являлся бы заверкой выделяемых по дистанционным данным объектов и убедил бы читателя в правомерности делаемых выводов. Можно полагать, что они в достаточной степени имеются в тексте самой диссертации.

Несмотря на это, диссертация производит хорошее впечатление своей глубиной исследования, проработанностью и выполнена на современном уровне. Актуальность работы не вызывает сомнения, т.к. вопрос геодинамики и взаимосвязи структур данного региона остается открытым, о чем автор пишет в заключении, но уже значительно более насыщенным новыми данными и результатами исследования.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.1 – «Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Чэнь Чжидань – заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Ларьков Александр Сергеевич,

кандидат геолого-минералогических наук,
ведущий научный сотрудник, и.о. заведующего
Лабораторией методов прогноза землетрясений

Морозов Юрий Алексеевич,

доктор геолого-минералогических наук,
член-корреспондент РАН,
главный научный сотрудник, и.о. заведующего
Лабораторией тектоники и геодинамики

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики Земли
имени О.Ю. Шмидта Российской академии наук»

Адрес: 123242, г. Москва, ул. Большая Грузинская, д. 10, стр. 1

Интернет сайт организации: <http://www.ifz.ru/>

Электронный адрес написавшего отзыв

E-mail: las119@yandex.ru

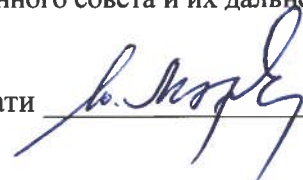
раб. тел.: 7 (499) 254-87-15

Я, Ларьков Александр Сергеевич, даю согласие на включение моих персональных данных
в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«15» ноября 2023 г. _____ Место печати  _____ Подпись

Подпись Ларькова А.С. заверяю

Я, Морозов Юрий Алексеевич, даю согласие на включение моих персональных данных в
документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«15» ноября 2023 г. _____ Место печати  _____ Подпись

Подпись Морозова Ю.А. заверяю

