

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Чэнь Чжиданя** «Неотектоническая деформация гор Цилиан 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.

В основе представленной работы лежат как данные дистанционных исследований и каталогов по активным разломам, так и полевые наблюдения автора. При обработке материалов применен комплекс методов: структурно-геоморфологический анализ рельефа, хронологическое датирование образцов, комплексный анализ сейсмических, структурных и геодезических данных.

Работа содержит научную новизну касающуюся характеристик неотектонической деформации гор Цилианя, особенностей деформации земной коры и количественных параметрах смещений по разломам на основе сейсмических и GPS-данных. В результате исследования автором предложена оригинальная модель неотектонической деформации гор Цилиан, учитывающая геодинамические процессы Тибетского нагорья.

Актуальность работы, достоверность полученных результатов, а также значимость личного вклада автора, не вызывает сомнений.

Автореферат дает возможность получить основные сведения о кайнозойской тектонике и современной геодинамике региона и отражает содержание работы.

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 ученой степени.

Гущин Александр Иванович, кандидат геолого-минералогических наук,  
доцент кафедры динамической геологии,

Геологический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова.

Интернет сайт организации: <https://geol.msu.ru/>

E-mail: alexmsu-824@mail.ru

раб. тел.: (495) 939–20–33

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

«10» 11 2023 г. \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_ Подпись

Подпись **Гущина А.И.** заверяю

