

## Отзыв

на автореферат диссертации Шень То "Сейсмическая активизация Восточного Тибета в начале 21 века и сейсмотектоническая роль литосферного блока Баян-Хара", представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика

Работа посвящена актуальной теме – выявлению причины и закономерности проявлений сейсмической активизации Восточного Тибета и блока Баян-Хара, которые являются одной из наиболее сейсмоактивных континентальных территорий в мире.

Были изучены современная геодинамика и новейшая тектоническая история развития исследуемой территории, проанализированы сейсмологические, сейсмотектонические и геофизические данные о сильных землетрясениях Восточного Тибета, исследована пространственно-временная миграция сейсмических событий.

В работе автором получен ряд интересных научных результатов. Проведена оценка выделения совокупной сейсмической энергии по годам. Установлено, что сейсмическая активизация Восточного Тибета не является результатом поддвигания Индостанской плиты под Тибет, а связана с ростом верхнемантийского плюма под центральным платом Тибета.

Диссертационная работа Шень То представляет научный интерес и имеет значительную практическую ценность. Она полностью удовлетворяет требованиям, выдвигаемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика.

Заведующий отделом сейсмологии  
Республиканского Центра Сейсмологической  
Службы при Национальной Академии  
Наук Азербайджана д.г.м.н.



Т.Я.Маммедли

11 мая 2018 года

Маммедли Тахир Ядигар оглу  
Азербайджанская Республика, г.Баку,  
ул. Н.Рафибейли, 25  
[m-tahir@mail.ru](mailto:m-tahir@mail.ru)  
(99412) 497-06-98

