

**О Т З Ы В**  
**на автореферат диссертации Шэнь То “Сейсмическая активизация**  
**восточного Тибета в начале 21 века и сеймотектоническая роль**  
**литосферного блока Баян-Хара”, представленной на соискание ученой**  
**степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности**  
**25.00.03 – геотектоника и геодинамика.**

Диссертационная работа Шэнь То посвящена важной и актуальной проблеме по исследованию характера сейсмической активизации восточного Тибета и роли в этом процессе литосферного блока Баян-Хара. Эти исследования могут быть основой для прогноза всплесков сейсмической активности и, соответственно, сильнейших землетрясений, а также для выделения новых зон ВОЗ. Работа Шэнь То по своему уровню, новизне и практической значимости не вызывает сомнений. В её основу положен добротный материал, полученный диссертантом. Существенных замечаний у нас нет. По нашему мнению, в третьем защищаемом положении теоретический вывод о том, что миграция очагов сильнейших землетрясений с севера на юг, противоречит традиционным геодинамическим представлениям, преждевременен. Прежде всего, общий тренд миграции направлен с запад-северо-запада на восток-юго-восток с изменением на обратный с ВЮВ на ЗСЗ (переход от 2 события к 3). Сомнительно, чтобы рост верхнемантийного плюма вызвал горизонтальное движение литосферного блока Баян-Хара к востоку с формированием разнонаправленных взбросо-сдвиговых и сдвиговых разрывов по его границам.

В целом работа Шэнь То удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика.

Я, Чипизубов Анатолий Васильевич, проживающий по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова д. 333<sup>В</sup>, кв. 23; e-mail: [chipizub@crust.irk.ru](mailto:chipizub@crust.irk.ru); телефон – 89149017484; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук (ИЗК СО РАН); должность – старший научный сотрудник лаборатории инженерной сейсмологии и сейсмогеологии, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Я, Смекалин Олег Петрович, проживающий по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова д. 335<sup>В</sup>, кв. 33; e-mail: [smekalin@crust.irk.ru](mailto:smekalin@crust.irk.ru); телефон – 83952425404; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук (ИЗК СО РАН); должность – старший научный сотрудник лаборатории инженерной сейсмологии и сейсмогеологии, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доктор геол.-мин. наук,  
с. н. с., ИЗК СО РАН

Чипизубов А.В.

Кандидат геол.-мин. наук,  
с. н. с., ИЗК СО РАН

Смекалин О.П.

Подпись	<i>Чипизубова А. В.</i>
	<i>Смекалина О. П.</i>
заверяю	
Начальник отдела кадров Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института земной коры Сибирского отделения Российской академии наук	
	<i>Должн. - Долгорукова Ф. Ф.</i>
« 19 »	04 20 18 г.

