

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шэнь То на тему:  
**«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**

Представляемая диссертационная работа направлена на решение ряда фундаментальных проблем определяющих природу сейсмической активизации восточного Тибета в начале 21 века и изучению сейсмотектонической роли литосферного блока Баян-Хара. В целом материал диссертации и выводы содержат весьма ценные уточнения по региональному строению и геодинамике литосферного блока Баян-Хара для решения проблем прогноза сейсмичности.

По тексту автореферата имеются следующие замечания: на рис. 1. отсутствуют подписи к рассматриваемым крупным землетрясениям и названия основных разломов, о которых автор упоминает в тексте. Стереограммы пяти сильных землетрясений рис. 2, 4, 5, 8, 10 могли быть нанесены на рис. 1. Не совсем понятна мотивация автора в выборе источника о решениях фокальных механизмах: рис. 2 и 4 (NEIC), рис. 5, 8 (ГС РАН), рис. 10 (по данным проекта Global CMT). В четвертой главе описаны сейсмические события 20-го века, которые не представлены графически и не дают визуального представления. В тексте встречаются также опечатки и имеют место погрешности стиля изложения.

Несмотря на высказанные замечания, в целом представленная диссертационная работа отличается оригинальностью подхода в решении поставленных задач, имеет как научное, так и практическое значение и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Шэнь То, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика.

Старший научный сотрудник

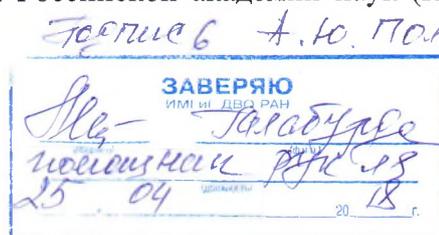
Центра коллективного пользования ИМГиГ ДВО РАН,

кандидат физико-математических наук

Анастасия Юрьевна Полец

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт морской геологии и геофизики дальневосточного отделения Российской академии наук (ИМГиГ ДВО РАН)

693022, г. Южно-Сахалинск, ул. Науки, 1 Б,  
тел. 8(4242)79-33-35  
e-mail: polec84@mail.ru



Я, Полец Анастасия Юрьевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.