

## ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Аржанниковой Анастасии Валентиновны  
«Морфоструктурная эволюция Прибайкалья и Забайкалья в позднем мезозое-кайнозое»,  
представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по  
специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика*

Актуальность диссертационной работы А.В. Аржанниковой обусловлена необходимостью восполнения пробелов и устранения противоречий в существующих пространственно-временных моделях формирования рельефа Прибайкалья и Забайкалья. Для решения данной проблемы автором был применен современный комплексный подход к изучению эволюции рельефа с использованием методов абсолютной геохронологии для определения времени формирования различных морфоструктур в комплексе с традиционными геоморфологическими, седиментологическими и палеосейсмологическими исследованиями.

В числе результатов, полученных автором, следует отметить впервые выделенные этапы позднемезозойской морфоструктурной эволюции Забайкалья, связанные с закрытием Монголо-Охотского океана, последующим формированием коллизионного орогена и его деструкции. В прикладном аспекте, наиболее актуальным вопросом является оценка скоростей смещения и сейсмического потенциала главных сейсмогенерирующих разломов Прибайкалья и Забайкалья, что может быть использовано для оценки сейсмического риска в регионе.

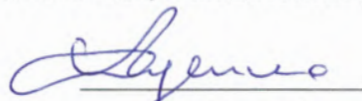
В целом работа является законченным научным трудом, в котором выполнено крупное региональное обобщение и представлена пространственно-временная модель формирования рельефа Прибайкалья и Забайкалья на позднемезозойском и кайнозойском этапах развития региона. Работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 «Геотектоника и геодинамика».


Диденко Алексей Николаевич, доктор геолого-минералогических наук, член-корреспондент Российской академии наук, главный научный сотрудник лаборатории тектоники Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИТиГ ДВО РАН).

Адрес: 680000, Российская Федерация, г. Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, д. 65. Тел. (4212) 22-74-89; fax: (4212) 22-71-89; e-mail: itig@itig.as.khb.ru, <http://itig.as.khb.ru/>

Я, Диденко Алексей Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«26 » октября 2021 г.

  
(подпись)

Подпись А.Н. Диденко заверяю 

Помощник руководителя по кадровым вопросам Ю.Е. Вяткина

