

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никиты Александровича Гордеева «Неотектоника и геодинамика северо-востока Сибирской платформы», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 — геотектоника и геодинамика

Диссертационное исследование Н.А. Гордеева посвящено анализу новейшей геодинамики северо-восточной части Сибирской платформы. Эта задача актуальна из-за недостаточной изученности вопросов о тектонофизических механизмах, объясняющих основные закономерности формирования и эволюции пликативных и дизъюнктивных морфоструктур рассматриваемого региона в новейшее время. В основу работы положен большой объём фактического материала, обработанный комплексом различных методов, включающих структурно-геоморфологическое дешифрирование, линеаментный анализ, реконструкцию сдвиговых тектонических напряжений по методике Л.А. Сим. Автором составлены схемы новейшей тектоники, определено положение главных нормальных осей напряжений, разработана и апробирована компьютерная программа, реализующая положения метода Л.А. Сим. Полученные результаты, отражённые в трёх защищаемых положениях, дополнили и расширили существующие представления о неотектонике и геодинамике северо-востока Сибирской платформы. Их практическая значимость связана с тем, что в настоящее время проводится хозяйственное освоение отдаленных арктических регионов, для эффективной реализации которого востребованы новые данные об активных тектонических структурах и закономерностях их развития. Апробация результатов выполнена на достаточном для соискания учёной степени кандидата геолого-минералогических наук уровне: по теме диссертации опубликованы 32 работы, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах из списка ВАК.

Таким образом, представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям, а её автор — Никита Александрович Гордеев — заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 — геотектоника и геодинамика.

Старший научный сотрудник ИФЗ РАН,
канд. геол.—минерал. наук

А.О. Агибалов

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта Российской академии наук», 123242, г. Москва, ул. Большая Грузинская, д. 10, стр. 1. Интернет сайт организации: <https://www.ifz.ru/>. E-mail: Agibalo@yandex.ru. Раб. тел.: 84992549250.

Я, Агибалов Алексей Олегович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета Д 002.001.01 Института физики Земли имени О.Ю. Шмидта РАН, и их дальнейшую обработку.

7 октября 2021 г.

Подпись сотрудника ИФЗ РАН А.О. Агибалова удостоверяю:

*Зав. канцелярией
07.10.2021г.*

