

## ОТЗЫВ

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

Работа Н.А. Гордеева представляет собой интересное исследование на важную и актуальную тему. Актуальность работы определяется необходимостью выявления геодинамических условий формирования современных структур региона, их связи с эволюцией рельефа и планированием поисково-разведочных работ в районе исследований, особенно в связи с новейшими сейсмическими событиями в районе Верхоянского хребта. В работе приводится первая детальная характеристика новейших дизъюнктивных структур северо-востока Сибирской платформы и интерпретация региональных полей напряжений. Автором впервые составлены неотектонические и геодинамические схемы региона. Ценным элементом работы является разработанный автором программный пакет для проведения структурно-геоморфологических исследований. Важным плюсом работы является комплексный подход – автором применены несколько современных методов исследований. Выводы, сделанные Н.А. Гордеевым, представляются важными как для региональной геологии северо-востока Сибирской платформы, так и для решения глобальных тектонических вопросов, связанных с формированием Арктического океана и его обрамления. Три защищаемых положения, выдвигаемых автором, представляются обоснованными, сформулированы четко и понятно.

К автореферату имеется несколько замечаний, которые носят в основном рекомендательный или дискуссионный характер:

1. Не вполне ясно, как вывод о преобладании субмеридионального сжатия на всей территории северо-восточной части Сибирской платформы согласуется с выводом о северо-восточной ориентировке оси сжатия в пределах кряжа Чекановского.

2. Утверждение об унаследованном росте Оленекского поднятия с позднего кембрия требует более подробного обоснования.

3. На взгляд рецензента, автору следовало бы уделить больше внимания связи выделенных структурных планов с геологическим строением территории, рассмотренным в главе 1.

Сделанные замечания не снижают общего положительного впечатления от работы Н.А. Гордеева и не умаляют ее научную ценность. Результаты работы представлены в 32

публикациях, в том числе в 3 статьях в рецензируемых журналах, входящих в список ВАК, а также апробированы на российских и международных конференциях.

Диссертация Н.А. Гордеева является законченным исследованием и отвечает требованиям, установленным к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.03 – «Геотектоника и геодинамика», а ее автор – Гордеев Никита Александрович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Научный сотрудник лаборатории археоманетизма и эволюции главного геомагнитного поля (№106), кандидат геолого-минералогических наук

Латышев  
Антон Валерьевич

Институт физики Земли им.О.Ю. Шмидта РАН,  
123242, г.Москва, ул. Б. Грузинская, д. 10,  
стр. 1, <https://ifz.ru/>  
E-mail: anton.latyshev@gmail.com  
Раб.тел.: +7 (499) 254-91-80

Я, Латышев Антон Валерьевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета Д 002.001.01 Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта, и их дальнейшую обработку.

«11» октября 2021 г.



Подпись А.В. Латышева заверяю:

зав. кафедрой  / Михайленко

