

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

Диссертация Н.А. Гордеева посвящена исследованию неотектонического режима и реконструкции тектонических напряжений, характеризующих геодинамику северо-восточной части Сибирской платформы в районе взаимодействия различных тектонических режимов: платформенного, Лаптевоморского в зоне сочленения спредингового хребта Гаккеля с шельфом и Верхоянского хребта.

Несмотря на значительное количество публикаций, посвященных этому региону эта проблема изучена слабо, поэтому не теряет своей актуальности в настоящее время и оставляет немало вопросов.

В основу диссертации положены результаты полевых исследований, а также структурно-геоморфологического дешифрирования космоснимков и топографических карт масштабов 1:500 000 и 1:1 000 000, материалы Геологических съемок, фондовые материалы и опубликованные литературные данные.

Важные научные выводы диссертации отражены в защищаемых положениях. Они обоснованы тщательным анализом суперпозиций разнонаправленных напряжений, реализованных в сложной картине морфоструктурных линеаментов.

В целом работа оставляет очень хорошее впечатление. Тема диссертации и поставленная цель вполне конкретны.

Полученные результаты, основанные на анализе полей напряжений в разных геодинамических режимах и выявлении на основе морфоструктурного анализа их интегральной характеристики в столь сложном регионе, отличаются новизной и оригинальностью.

Но работа выиграла бы еще больше, если бы, в соответствие с поставленной целью, авторские схемы и карты новейших дизъюнктивных структур, новейших тектонических напряжений, геодинамические схемы (рис. 1, 2 и 4) были бы распространены на область прилегающего шельфа моря Лаптевых в зоне его сочленения с хребтом Гаккеля. Тем более, что эта информация доступна в научной литературе.

Защищаемые положения логично структурированы, лаконичны и четко сформулированы. Они отражают новизну и конкретность полученных автором знаний для района исследований.

Данная работа обладает всеми признаками, необходимыми для кандидатской диссертации. Результаты работы широко представлены научной общественности на разных общероссийских и международных конференциях, а также во многих публикациях.

Автор, представленной диссертации, Никита Александрович Гордеев, безусловно, достоин присвоения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика.

Дубинин Евгений Павлович
доктор геол.-мин. наук,
заведующий сектором Геодинамики
учебно-научного Музея землеведения МГУ
Московского государственного университета
имени М.В.Ломоносова,
профессор геологического и географического факультетов МГУ
Адрес:
Интернет сайт организации
Email: edubin08@rambler.ru
Раб. Тел.: 8 495 939 1510

Я, Дубинин Евгений Павлович, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

08 октября 2021 г.

Подпись Дубинина Е.П. заверяю,
Зав.канцелярией Музея землеведения
инженер

