

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Васильева Дмитрия Анатольевича «Мезозойско-кайнозойские деформации Оленекского, северной и центральной частей Западно-Верхоянского секторов Верхоянского складчато-надвигового пояса: структурный анализ и низкотемпературная геохронология», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1. – общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика/

Представленная работа является итогом многолетнего изучения структур северо-восточного ограничения Сибирского кратона и прилегающих к нему палеозойских и мезозойских орогенных поясов. Объектами исследования являлись сложно дислоцированные комплексы труднодоступных приполярных районов приустьевых частей бассейнов рек Оленек и Лена. В задачу исследований входил структурный и тектонофизический анализ складчатых и разрывных дислокаций с выделением структурных парагенезисов и установление их возраста и кинематики. Впервые для данного района автором широко использованы методы низкотемпературной термохронологии. В результате выявлены этапы складчато-надвиговых деформаций в Оленекском, Хараулахском секторах и Куранахском сегменте Верхоянского складчато-надвигового пояса (ВСНП), предложен вариант корреляции мезозойских и кайнозойских деформационных и термальных событий в изученных районах в связи с геодинамическими событиями – коллизией Сибирского кратона и Колымо-Омолонского супертеррейна и раскрытием Американо-Азиатского океанического бассейна. Результаты исследований сформулированы в четырех защищаемых положениях которые надежно подкреплены собранным диссертантом обширным материалом как полевых структурных наблюдений, так и полученным в ходе камеральных и лабораторных исследований. Полученные автором данные существенно уточнили имеющиеся представления об истории геологического развития северной части ВСНП. Проведенные исследования имеют стратегическое значение для экономической и сырьевой безопасности, освоения арктической зоны России.

Результаты исследований автора многократно докладывались на конференциях и симпозиумах, в том числе – международных, они опубликованы в 50 работах, в том числе – в 13, рекомендованных перечнем ВАК.

Изложенные автореферате результаты исследований и выводы из этих результатов позволяют считать, что его автор, Васильев Дмитрий Анатольевич является весьма квалифицированным специалистом и вполне сложившимся исследователем и заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Голозубов Владимир Васильевич

Доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник

Главный научный сотрудник

Лаборатория региональной геологии и тектоники

Дальневосточный Геологический институт ДВО РАН

Fegi.ru

golozubov@fegi.ru

8 908 44 36 417

Я, Голозубов Владимир Васильевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

5 декабря 2023 г.

