

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агибалова Алексея Олеговича

«Неотектоническая активизация докембрийского структурного плана Северного Приладожья (юго-восток Балтийского щита)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 –

Геотектоника и геодинамика

Диссертация Алексея Олеговича посвящена актуальной проблеме – изучению характера новейших движений Северного Приладожья и их взаимосвязи с докембрийским структурным планом. Помимо активных разломов этой территории, в работе особое внимание уделено локальным докембрийским куполовидным структурам и механизмам их активизации. Соискателем использован комплексный методический подход, включающий дистанционный анализ на основе ГИС технологий, полевые структурно-геоморфологические и палеосейсмологические наблюдения, изучение радоновых аномалий, а также тектонофизические исследования и аналоговое моделирование. Это указывает на достоверность полученных результатов и современный уровень проведенных исследований.

Автореферат отражает высокий уровень профессиональной подготовки соискателя, содержит все необходимые положения для защиты кандидатской диссертации. Защищаемые положения достаточно обоснованы фактическим материалом, работа апробирована большим количеством публикаций в рецензируемых журналах, а также докладами автора на международных и молодежных конференциях.

К работе имеется несколько замечаний.

1. В автореферате автор неоднократно отмечает, что гранито-гнейсовые купола Северного Приладожья имеют архейский возраст. Вероятно, имеется в виду, что ядра этих структур сложены архейским субстратом. Однако, время формирования куполов соответствует позднему палеопротерозою (свекофеннский этап), о чем свидетельствуют геологические и изотопно-геохронологические данные.

2. Чрезмерно лаконичный стиль написания автореферата является отчасти достоинством этой работы, но, с другой стороны, не позволяет получить полное представление о проделанной работе.

Отмеченные недостатки не умаляют несомненных достоинств работы.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.03 – «Геотектоника и геодинамика» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Агибалов Алексей Олегович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Колодяжный Сергей Юрьевич,
доктор геолого-минералогических наук,
главный научный сотрудник,
отдел тектоники,
лаборатория тектоники консолидированной коры
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Геологический институт Российской академии наук»

Адрес: 119017, Москва, Пыжевский пер, д. 7

Интернет сайт организации: <http://www.ginras.ru/>

E-mail: kolod63@mail.ru

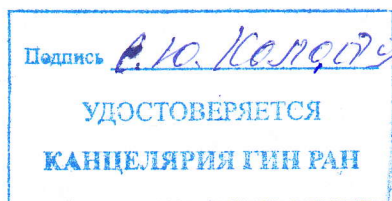
Раб. тел.: 8(495)951-83-46

Я, Колодяжный Сергей Юрьевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«18» ноября 2019 г.

Место печати

Подпись



Засл. канд. геол. наук,
18.11.2019
/Г.В. Толмачев/