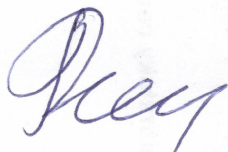


ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
«ГЕОМОРФОЛОГИЯ, СЕЙСМИЧНОСТЬ И НЕОТЕКТОНИКА СРЕДИННО-ОКЕАНИЧЕСКОГО ХРЕБТА В НОРВЕЖСКО-ГРЕНЛАНДСКОМ БАССЕЙНЕ И ПРОЛИВЕ ФРАМА»,
представленной **Зарайской Юлией Андреевной** на соискание
ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.03 – «Геотектоника и геодинамика»

В диссертации Зарайской Ю.А. рассмотрены особенности новейшей тектоники и геодинамики сегмента Срединно-Атлантического хребта в районе севера Гренландского моря и пролива Фрама. В основу работы положен огромный объем фактического материала, в том числе данные полученные при непосредственном личном участии автора в 24-27 рейсах НИС «Академик Николай Страхов». В защищаемые положения вынесены наиболее важные и хорошо обоснованные результаты работы. Доказана сегментация хребта Книпповича и его двойственная природа, так как геодинамический режим хребта Книпповича сочетает признаки и трансформного разлома, и срединно-океанического хребта. Показано, что система, состоящая из двух трансформных разломов Моллой и Шпицбергенский и расположенного между ними хребта Моллой, сформировалась в условиях современного направления растяжения по азимуту 307°. Это единственная зона развития ортогонального спрединга, ограниченная трансформными структурами на всем протяжении (3000 км) от Ян-Майенского трансформного разлома до 86° в.д. хребта Гаккеля.

Ю.А.Зарайская является автором или соавтором 19 работ по теме диссертации, в том числе 7 статей в журналах из «списка ВАК». Работа выполнена профессионально, на высоком научном уровне, и ее автор без всяких сомнений достоин присвоения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – «Геотектоника и геодинамика».



28 октября 2016 г.

д.ф.-м.н. Т.В.Романюк

Я, Романюк Татьяна Валентиновна, даю согласие на включение указанных ниже моих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета Д.002.001.01, и их дальнейшую обработку.

Должность: Главный научный сотрудник

Лаборатории Фундаментальных и прикладных проблем тектонофизики (№ 204)

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук (ИФЗ РАН)

Почтовый адрес: 123242, г. Москва, Б. Грузинская ул., д. 10, стр. 1

e-mail: t.romanyuk@mail.ru

Телефоны: +7 499 254-23-27 (раб.), +7 916 0902179 (моб).