Отзыв

на автореферат диссертации Зарайской Юлии Андреевны «Геоморфология, сейсмичность и неотектоника срединно-океанического хребта в Норвежско-Гренландском бассейне и проливе Фрама», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика

Представленную работу Ю.А.Зарайской отличают два важнейших обстоятельства, с моей точки зрения. Во-первых, диссертация Ю.А.Зарайской основана на беспрецендентно большом объёме батиметрических данных в Норвежско-Гренландском бассейне, полученных самим автором с помощью многолучевого эхолотирования в 24-27 рейсах НИС «Академик Николай Страхов, которые были объединены с материалами зарубежных батиметрических съёмок по этому региону. Во-вторых, участие автора в создании Международной батиметрической карты Арктического океана (IBCAO 3.0, 2012), которая является основой для всех современных геоморфологических и геологических построений в Арктическом регионе.

Без всякого сомнения можно согласиться с автором с её результатами комплексной интерпретации батиметрических, сейсмологических и гравиметрических данных по срединно-океаническим хребтам Книповича и Моллой, а также по системе трансформных разломов Моллой и Шпицбергенский. Конечно, хотелось бы сопоставить данные автора с материалами глубинного сейсмопрофилирования, но это наверное из области пожеланий на будущее.

Автореферат диссертации Ю.А.Зарайской полностью соответствует требованиям ВАК, хотя и страдает некоторой аннотационностью. а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 геотектоника и геодинамика.

Мерклин Лев Романович
кандидат технических наук
старший научный сотрудник
Ведущий научный сотрудник Лаборатории сейсмостратиграфии
ФБУН «Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН»,
Website: www.ocean.ru
117997, Москва, Нахимовский проспект, 36
E-mail: lmerklin@ocean.ru
Тел.: 8-499-124 8540; Моб.тел.: 8-916-1043623

Я, Мерклин Лев Романович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«29» октября 2016 г.

Место печати

Верно:
Зав. канцелярией ИО РАН Федорова Л.