

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Андреевой Надежды Вячеславовны «Сейсмотектонические аспекты изучения поверхностного и глубинного строения зон разломов (на примере Восточно-Европейской платформы и складчатой системы Большого Кавказа)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика

Диссертация Андреевой Надежды Вячеславовны посвящена изучению особенностей строения активных разломов по геолого-геоморфологическим и геофизическим данным. Тема исследований актуальна в связи с оценкой сейсмической опасности территорий. Работа ценна в части получения новых данных о проявлении разломов на глубине, полученных методом микросейсмического зондирования. Личный вклад автора не вызывает сомнения: соискатель участвовала в полевых исследованиях, проводила дешифрирование различных материалов и обработку геофизических данных. Особый интерес представляет вывод об усилении микросейсмического эффекта в Московском регионе после землетрясения 24.05.2013 г. с $M=8.2$ в акватории Охотского моря.

Замечания к автореферату:

- 1) В работе имеются опечатки;
- 2) Практически, даже в краткой форме, не упомянуты главные предшествующие достижения в изучении глубинного строения разломов.
- 3) Не указано какие конкретно материалы дистанционного зондирования использовались, в том числе источник данных.

В целом, указанные замечания не снижают достоинства выполненного исследования, новизна и практическая значимость которого несомненна. Диссертация полностью отвечает квалификационным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Андреева Надежда Вячеславовна заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика.

Лунина Оксана Викторовна

доктор геолого-минералогических наук,

главный научный сотрудник лаборатории тектонофизики

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук (ИЗК СО РАН)

664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 128

Интернет сайт организации: <http://www.crust.irk.ru/>

Раб. тел.: +7 (3952) 424759; E-mail: lounina@crust.irk.ru

Я, Лунина Оксана Викторовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

29 апреля 2022 г.



О.В. Лунина