

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-геодинамика

Результаты многочисленных работ по исследованию различных сильных землетрясений мира показывают, что все сильные землетрясения происходят в зонах глубинных разломов земной коры. Поэтому исследование сейсмичности глубинных разломов необходимо для решения главной задачи сейсмотектоники - установления связи между проявлением сейсмичности и разломной тектоникой региона. Иными словами, выявление глубинных разломов в земной коре является одной из актуальных проблем современной сейсмологии, а конкретнее - сейсмотектоники. От решения этого вопроса зависит степень достоверности карты сейсмического районирования сейсмоактивных регионов. Этим определяется актуальность диссертационной работы Н. В. Андреевой.

Главной целью исследований являлось изучение особенностей строения и проявления активных разломов в трех различных геодинамических обстановках:

1. Сейсмоактивного Альпийско-Гималайского подвижного пояса;
2. Сейсмоактивной окраины Восточно-Европейской платформы;
3. Сейсмически пассивных внутренних районов Восточно-Европейской платформы

Автором получены данные о строении активных разломных зон выше указанных геодинамических обстановках. Эти исследования позволили Н. В. Андреевой провести типизацию разломов по их кинематике.

Результаты исследований имеют практическую значимость, которая заключается в получении новых данных о параметрах

активных разломов, где собственно происходят сейсмогенерирующие процессы.

Диссертационная работа Андреевой Надежды Вячеславовны представляет научный интерес и имеет значительную практическую ценность. Она полностью удовлетворяет требованиям, выдвигаемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03-Геотектоника-геодинамика.

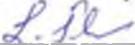
Зав. отделом «Сейсмологии» Республиканского
Центра Сейсмологической Службы при
Национальной Академии Наук Азербайджана,
доктор геолого-минералогических наук



Т.Я.Маммадли

Подпись Маммадли Тахир Ядигар оглы заверяю.

Научный секретарь РЦСС при НАНА

 Л.А.Ибрагимова

«22» апреля 2022 г.

Маммадли Тахир Ядигар оглу
Азербайджанская Республика, г.Баку, ул.Нигяр Рафибейли, 25
m-tahir@mail.ru
(994 12) 49 06 98
Республиканский Центр Сейсмологической
Службы при НАН Азербайджана (РЦСС НАНА)
Заведующий отделом сейсмологии