

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Тимофеевой Веры Анатольевны
«Применение методов РСА-интерферометрии для исследования сейсмических событий в
районе полуострова Камчатка и Командорских островов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных
ископаемых.

Работа Тимофеевой Веры Анатольевны посвящена вопросу применения данных, полученных с помощью спутниковых радиолокаторов с синтезированной апертурой (РСА), для изучения полей смещения земной коры на п-ове Камчатка и в районе Командорских островов. Для этих областей на основе проведенного анализ автором были определены поля смещений земной коры, а также построены модели поверхностей разрыва Ближне-Алеутского и Южно-Озерновского землетрясений. Полученные результаты вносят новые представления о геодинамике исследуемых регионов. Основные результаты, полученные автором, вынесены в защищаемые положения.

Результат исследований докладывались на международных конференциях и опубликованы.

Автореферат соответствует тексту диссертации.

Замечание. В название диссертации не следует вносить сокращенные обозначения метода (аббревиатура РСА).

Заключение. Полученные автором результаты являются новыми и оригинальными и представляют научную ценность. Это позволяет сделать вывод о том, что соискатель Тимофеева Вера Анатольевна безусловно достойна присуждения ей искомой ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Булычев Андрей Александрович,
доктор физико-математических наук, профессор,
заведующий кафедрой геофизических методов исследования земной коры
геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова (Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский
государственный университет имени М.В.Ломоносова»),
119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, д.1
e-mail: aabul@geoophys.geol.msu.ru, andrbul@geol.msu.ru
тел. 8 (495) 939-57-66

Я, Булычев Андрей Александрович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

16 август 2022 г.

А.А. Булычев

