

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мягкова Дмитрия Сергеевича на тему:
**«ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО
СОСТОЯНИЯ ЭПИПЛАТФОРМЕННЫХ ОРОГЕНОВ МЕТОДОМ
МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ»**

представленной на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук по специальности:
25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

Проблема исследования полей тектонических напряжений, как важной части геодинамики Земли, приобретает все больший интерес и требует дальнейшего изучения с применением современных методологических подходов, новейших достижений в изучении геодинамики и глубинного строения. Представляемая диссертационная работа направлена на изучение напряженно-деформированного состояния эпиплатформенных орогенов Центральной Азии путем математического моделирования. Полученные в ходе исследования результаты могут быть в дальнейшем использованы при создании численных геодинамических моделей формирования эпиплатформенных орогенов, при интерпретации тектонофизических данных и решения обратных задач геодинамики. В этой связи диссертационная работа Мягкова Дмитрия Сергеевича действительно весьма актуальна.

Защищаемые положения и результаты диссертационной работы достаточно полно представлены в публикациях, в том числе в журналах, рекомендуемых перечнем ВАК. Несмотря на сложность и многогранность исследуемой в работе проблемы, диссертант успешно справился с поставленными задачами. Полученные в диссертационной работе результаты имеют научную и практическую значимость, а также перспективу для дальнейшего развития.

Диссертационная работа Мягкова Дмитрия Сергеевича содержит научную новизну и практическую значимость отличается оригинальностью подхода в решении поставленных задач. Работа удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Мягков Дмитрий Сергеевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Ведущий научный сотрудник лаборатории сейсмологии ИМГиГ ДВО РАН,
кандидат физико-математических наук  Анастасия Юрьевна Полец

Я, Полец Анастасия Юрьевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт морской геологии и геофизики дальневосточного отделения Российской академии наук (ИМГиГ ДВО РАН).

693022, г. Южно-Сахалинск, ул. Науки 1 Б
тел. 89621171754
e-mail: aypolec@gmail.com



Подпись Полец Анастасии Юрьевны заверяю.