

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Деева Евгения Викторовича

«Неотектоника и палеосейсмичность внутригорных впадин северной части Центральной Азии (на примере Горного Алтая и Северного Тянь-Шаня)», представленной на соискание учёной степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика.

Работа Деева Е.В. посвящена решению актуальных задач на стыке таких наук как геотектоника и сейсмология. Исследования имеют фундаментальную и практическую значимость. Оценка сейсмической опасности территорий та область знаний, в которой необходимы новые методы, обеспечивающие объективность оценок и практически значимый результат. В работе расширяется комплекс методов восстанавливающих историю развития сеймотектонических процессов. Автор выполняет исследования на структурах Горного Алтая и Тянь-Шаня, но сами методы исследования сейсмиков и изучения активности разломов по травертинам имеют более глобальное значение. Два новых метода в дополнение к тому, что уже есть - это достойный вклад в науку, который в любом случае является основой докторской диссертации.

Результаты соискателя имеют и другое значение. Он расширил знания о сейсмической опасности конкретных структур Алтая, указав разломы, к которым были приурочены в далёком прошлом крупные землетрясения с магнитудами опасными для поселков и городов на этой территории. Такие данные очень важны для интерпретации данных сейсмологии. После крупного на Алтае Чуйского землетрясения 2003 года, наблюдается эволюция сейсмического процесса Алтая в целом, когда активизируются одни тектонические структуры и умолкают другие. Пространственные изменения сейсмоактивности во многих случаях затрагивают эпицентры древнейших активизаций, выделенных Е.В. Деевым, что заставляет более внимательно разбираться в вопросах опасности происходящих эволюционных процессов в сейсмичности Горного Алтая.

Деев Е.В. известен в кругах специалистов по наукам о Земле как авторитетный учёный, внёсший заметный вклад в развитие сейсмогеологии.

В целом работа написана на высоком научном уровне, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям. Деев Е.В. безусловно достоин присуждения учёной степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика.

ФИО: Еманов Александр Фёдорович

Почтовый адрес: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, 3

E-mail: Emanov@gs.nsc.ru

Телефон: 8 (383) 333-27-08

Название организации: Алтае-Саянский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба Российской академии наук» (АСФ ФИЦ ЕГС РАН)

Должность, ученая степень: Директор Алтае-Саянского филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба Российской академии наук»; Доктор технических наук

Я, Еманов Александр Фёдорович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись: _____

Подпись А.Ф. Еманова заверяю



Секретарь руководителя
Т.В. Дмитриева