

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Деева Евгения Викторовича
«Неотектоника и палеосейсмичность внутригорных впадин северной части Центральной Азии (на примере Горного Алтая и Северного Тянь-Шаня)»
на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика

Диссертация Деева Евгения Викторовича – оригинальное исследование, посвященное неотектонической и палеосейсмологической истории Чуйской, Курайской, Уймонской, Иссык-Кульской впадин и обрамляющих их разломов. Привлекает внимание комплексность квалификационной работы, в которой используются морфотектонические, геолого-геофизические, литоседиментационные, геохронологические, минералого-петрографические, изотопно-геохимические, археологические, палеосейсмологические методы. Исследование базируется на большом фактическом материале, при описании которого Евгением Викторовичем продемонстрирована высокая классификация полевого исследователя, владеющего современными методами картографирования и геологического документирования объектов разной сложности и иерархии. Здесь же отметим, что интерпретационные выводы у диссертанта не уходят за пределы того, что подтверждается однозначно трактуемыми данными. На рецензента наибольшее яркое впечатление произвели тренчинговые работы, которые требуют понимания геолого-геоморфологического контекста, а также серьезных организационных усилий и конечно же высокой квалификации при детальном вертикальном картографировании слоев и деформаций в стенках канав. Существенное достижение – определение возрастов первичных и вторичных сейсмодетформаций для ряда палеоземлетрясений региона, не отмечавшихся предшественниками. Новым является комплексное изучение травертинов, которое позволяет рассматривать их как исторический индикатор палеоземлетрясений.

Результаты диссертации апробированы на конференциях различного статуса и ранга, а также опубликованы в 132 работах – из них 48 статей в журналах списка ВАК. В целом автореферат производит сугубо положительное впечатление. Возражений по поводу результатов квалификационной работы не имеется. Фактический материал и его интерпретация неоднократно обсуждались автором диссертации и рецензентом. Замечаний к итоговому варианту работы нет. По мнению рецензента диссертация Деева Евгения Викторовича является прорывным исследованием регионального плана, которое находится на острие современного уровня мировых исследований.

Представленная диссертационная работа удовлетворяет квалификационным требованиям специальности «25.00.03 – геотектоника и геодинамика», а соискатель заслуживает присвоения ему ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Зольников Иван Дмитриевич

Доктор геолого-минералогических наук

Доцент

Заведующий лабораторией геоинформационных технологий и дистанционного зондирования (№ 284)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук

Адрес. 630090. Новосибирск, проспект академика Коптюга, 3

Интернет сайт – <http://www.igm.nsc.ru>

E-mail zol@igm.nsc.ru

Раб. Тел.: (8383) 3301853

Я, Зольников Иван Дмитриевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.


Зольников
И.Д. Зольников/
ДЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ГУРЬЕВА Т.А.
14.01.2019