

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жижерина Владимира Сергеевича «Современные движения земной коры Верхнего Приамурья и моделирование геодинамических процессов по данным GPS наблюдений», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 — Геотектоника и геодинамика.

Диссертационное исследование Жижерина Владимира Сергеевича посвящено актуальной теме современных движений в разломных зонах сейсмически активных регионов, в частности, в зоне взаимодействия Евразийской и Амурской литосферных плит, где, по заявлению автора исследования, подобных исследований ранее не проводилось. Такие исследования имеют большое практическое значение при составлении карт общего сейсмического районирования и оценке потенциальной сейсмической опасности отдельных активных разломов.

Выводы автора основаны на анализе большого количества данных о смещениях 20 пунктов геодезических наблюдений на геодинамическом полигоне расположенном в Верхнем Приамурье, накопленных за 12 лет (с 2007 по 2018 гг.).

Следует особенно отметить значение отмеченной пространственной корреляции зон общего растяжений земной поверхности с областями концентрации эпицентров землетрясений и областей общего сжатия с областями в которых эпицентры практически отсутствуют. Кроме того, важное фундаментальное значение имеют выводы автора исследования о положении и структуре северной границы Амурской микроплиты.

В заключение отзыва отмечу, что, судя по автореферату, диссертационное исследование является серьезным законченным исследованием. Работа отвечает всем требованиям ВАК для кандидатских диссертаций а Жижерин Владимир Сергеевич достоин присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 — Геотектоника и геодинамика.

Научный сотрудник лаборатории геологии кайнозоя и палеомагнетизма,
ФГБУН Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский
институт им. Н. А. Шило Дальневосточного отделения
Российской Академии наук
к. г.-м. н.
24 марта 2021 года.

Кондратьев М. Н.

Кондратьев Михаил Николаевич, 685017, г. Магадан, ул. Портовая, 16, ФГБУН Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н. А. Шило Дальневосточного отделения Российской Академии наук. Тел.: (4132) 630051, mkondratyev85@yandex.ru

Я, Кондратьев Михаил Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

24 марта 2021 года

Кондратьев М. Н.

ПОДПИСЬ Кондратьева М. Н. ЗАВЕРЯЮ
И.о. Зав. отделом кадров СВКНИИ ДВО РАНОВ
В.В. Золотушина К.В. 24.03.2021