

Отзыв

на автореферат диссертации Жижерина Владимира Сергеевича: «Современное движение земной коры Верхнего Приамурья и моделирование геодинамических процессов по данным GPS наблюдений», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика

1. Актуальность темы диссертационного исследования.

Актуальность работы заключается в выяснении особенностей современных движений земной коры в Верхнем Приамурье.

Апробация результатов работы. Основные положения и отдельные разделы диссертации обсуждены на международных научных и научно-практических конференциях. Основные материалы диссертации автор опубликовал в журналах рекомендованных ВАК, в том числе в четырех журналах из списка WOS.

Личный вклад автора заключается в непосредственном участии в полевых исследованиях, обработке и обобщении фактических данных.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов, сформулированных в диссертации.

Научные положения и выводы основываются на собственном фактическом материале автора, собранном в процессе проведения полевых работ в Верхнем Приамурье.

Достоверность полученных результатов базируется на значительном количестве современных аналитических данных. Научные положения и выводы автора достаточно убедительно аргументированы.

3. Научная новизна работы.

Научная новизна заключается в вычислении скорости тектонических деформаций на северной границе Амурской плиты.

5. Практическая значимость.

Практическая значимость работы состоит в оценке современных движений и деформаций земной коры. Эти данные необходимы для обеспечения безопасности крупномасштабных инфраструктурных объектов, расположенных в зонах тектонических нарушений.

6. Замечания к диссертационному исследованию.

В Верхнем Приамурье не выделены районы наиболее опасные для строительства.

Считаю, что диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а его автор Жижерин Владимир Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика.

Абрамов Баир Намжилович, доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории геохимии и рудогенеза Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук (ИПРЭК СО РАН)

Я, Абрамов Баир Намжилович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку»

Почтовый адрес: 672014, Чита, ул. Недорезова, 16а, а/я 1032, ИПРЭК СО РАН

Тел./факс (3022) 20-61-97

E-mail: b_abramov@mail.ru

7 апреля 2021 года

Подпись

Печать



Б.Н. Абрамов/

Подпись заверяю
Специалист ОК ИПРЭК СО РАН

А.А. Абрамов