

Отзыв

на автореферат диссертации Денисенко Ивана Александровича на тему «СТРОЕНИЕ ЗОН СЕЙСМОГЕННЫХ РАЗРЫВОВ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТА И ИХ ПАРАМЕТРЫ ПО ДАННЫМ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 - геотектоника и геодинамика

Кандидатская диссертация Ивана Александровича Денисенко посвящена использованию метода георадиолокации при проведении работ по оценке основных параметров сейсмогенных разрывов на различных участках Байкальского рифта.

Актуальность темы исследования не вызывает сомнения. Изучаемые в работе структуры находятся в одной из наиболее геодинамически активных областей планеты. Оценка параметров этих структур, с использованием современных методов, внесет значительный вклад в понимание разломной тектоники выделяемого региона.

Практическая значимость работы заключается в оценке параметров сейсмогенных разрывов и напрямую связана с работами по обеспечению безопасности территорий, находящихся в сейсмически активных областях.

Цель, задачи и методика исследования изложены весьма подробно и четко. Защищаемые положения сформулированы корректно, отражают содержание работы и могут быть предметом защиты. Личный вклад автора не вызывает сомнений. Основные положения прошли апробацию на российских и международных конференциях. Соискателем опубликовано 8 статей по теме исследования в журналах, рекомендуемых ВАК.

Диссертационная работа состоит из введения, пяти глав и заключения. Общий объем диссертации составляет 217 страниц, содержит 65 рисунков. Список литературы включает 185 наименований.

Ряд положений, изложенных в автореферате, вызывает вопросы. Так, не вполне понятно, как на основании **единых методических позиций** в главе 4 охарактеризована внутренняя структура Дельтового разлома с учетом его геологического строения, в котором автором выделяются суглинки и глины. Т.к. в главе 2, при описании метода георадиолокации приведено следующее утверждение автора: «В глинистых и суглинистых грунтах метод практически не работает».

Перечисленные выше вопросы не снижают общего положительного впечатления от рассматриваемой диссертационной работы, как о законченном научном исследовании.

Проведенное исследование полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Соискатель, Иван Александрович Денисенко, заслуживает присвоения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 «Геотектоника и геодинамика».

Жижерин Владимир Сергеевич

кандидат геолого-минералогических наук

научный сотрудник лаборатории петрогенезиса и геодинамики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института Геологии и Природопользования Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИГиП ДВО РАН, г. Благовещенск)

Адрес: 675000, г. Благовещенск, пер. Релочный 1, votartist@ascnet.ru, +74162990972

Я, Жижерин Владимир Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

29 октября 2021 г.

Жижерин В.С.

Подпись Жижерина В.С. «заверяю»
Начальник отдела кадров ИГиП ДВО РАН



Татаурова Г.С.