

ОТЗЫВ

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

Исследования Ивана Александровича посвящены насущным вопросам выявления закономерностей сейсмогенного разрывообразования в различных геологических условиях Байкальского рифта. Новизна исследований заключается в широком привлечении для определения главных геометрических и кинематических параметров сейсмогенных разрывов георадарных исследований. Это дало возможность детально изучить структуру целого ряда разрывов, связанных с сильными землетрясениями, на глубину до 16 м, что невозможно другими методами. Автор продемонстрировал профессиональное владение методом, проанализированы многие километры радарограмм.

За счет комплексного подхода – сочетания георадарных исследований с морфоструктурным и структурно-геологическим методами – проведенные исследования вносят вклад в фундаментальные представления о строении разломов внутриконтинентальных рифтовых зон. Интересен вывод о влиянии на параметры разрывных зон пластической компоненты смещения. Полученные соискателем результаты представляют и несомненный практический интерес, так как уточняют кинематику, параметры и сейсмический потенциал разломов на территориях Иркутской области и Республики Бурятия, в том числе в пределах национальных парков, где исследовательские работы затруднены.

Цель и задачи исследования сформулированы четко, диссертация выстроена логично, написана хорошим языком, прекрасно иллюстрирована. Полученные Иваном Александровичем результаты, несомненно, будут востребованы в дальнейших сейсмогеологических исследованиях. Основные положения прошли апробацию на российских и международных конференциях. Соискателем опубликовано 8 статей по теме исследования в журналах, рекомендуемых ВАК, при этом половина из них – за первым авторством. Проведенное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, сам соискатель без сомнения заслуживает присвоения степени кандидата геолого-минералогических наук.

12.10.2021

Агатова Анна Раульевна

к.г.-м.н., старший научный сотрудник лаборатории литогеодинимики осадочных бассейнов
Института геологии и Минералогии СО РАН им. В.С. Соболева agat@igm.nsc.ru
630090 Новосибирск, пр. ак. Коптюга, 3.

Я, Агатова Анна Раульевна, даю согласие на включение моих персональных данных в
документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

Непоп Роман Кириллович

к.г.-м.н., старший научный сотрудник лаборатории литогеодинимики осадочных бассейнов
Института геологии и Минералогии СО РАН им. В.С. Соболева rnk@igm.nsc.ru
630090 Новосибирск, пр. ак. Коптюга, 3

Я, Непоп Роман Кириллович, даю согласие на включение моих
персональных данных в документы, связанные с работой
диссертационного совета, и их дальнейшую обработку



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
ДЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬ
НЕПЕЙВОДА И.Ю.
12.10.2021