

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Аржанниковой Анастасии Валентиновны
«МОРФОСТРУКТУРНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ПРИБАЙКАЛЯ И ЗАБАЙКАЛЯ В
ПОЗДНЕМ МЕЗОЗОЕ - КАЙНОЗОЕ»
на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.03 – геотектоника и геодинамика

Соискателем представлены впечатляющие научные результаты многолетних исследований рельефа Прибайкалья и Забайкалья. Выделение основных этапов и особенностей морфоструктурной эволюции этого региона от закрытия Монголо-Охотского океана до Байкальского рифтогенеза проведено на качественно новом уровне – помимо геоморфологических методов был задействован целый ряд методов геохронологии, каждый из которых характеризует определенный геологический процесс и интервал времени. Такой подход позволил получить новые данные для разных этапов развития региона и, что немаловажно, впервые дать количественные оценки времени начала коллизионных процессов, возраста пенеплена на южной границе Сибирской платформы и последующих рельефообразующих процессов вплоть до голоцена, оценить скорости смещения по главным морфоконтролирующим разломам БРЗ.

Результаты исследований имеют как очевидное фундаментальное, так и прикладное значение, в том числе для оценки сейсмической опасности территории.

Защищаемые положения прошли апробацию на российских и международных конференциях, опубликованы в многочисленных статьях в высокорейтинговых журналах из списка ВАК – проведенное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора геолого-минералогических наук, сам соискатель без сомнения заслуживает присвоения искомой степени.

Пожалуй, единственный момент, который вызвал удивление в ходе знакомства с авторефератом: полное отсутствие ссылок на работы Г.Ф. Уфимцева, А.А. Щетникова, О.В.Луниной, чьи исследования также внесли и вносят ощутимый вклад в развитие представлений о морфоструктурной эволюции и палеосейсмичности рассматриваемого Анастасией Валентиновной региона.

12.10.2021

Агатова Анна Раульевна

к.г.-м.н., старший научный сотрудник лаборатории литогеодинамики 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 литогеодинамики 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

