

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.В. Аржанниковой «**Морфоструктурная эволюция Прибайкалья и Забайкалья в позднем мезозое-кайнозое**», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Насколько я смог уяснить, до того, как была написана диссертация, морфоструктурная эволюция Прибайкалья и Забайкалья в позднем мезозое-кайнозое изучалась разными методами. Однако результаты этих исследований – при всей их важности – не стали предметом достаточно полного анализа и обобщения. Судя по автореферату, диссертация А.В. Аржанниковой представляет *синтез* результатов, полученных в разное время разными методами и авторами. Однако решающий вклад в обоснование защищаемой в диссертации «доктрины» внесли оригинальные результаты, полученные автором в ходе многолетних полевых морфотектонических, седиментологических, палеосейсмологических и лабораторных геохронологических исследований.

Разнообразие методов, которые использовала А.В. Аржанникова в работе над диссертацией, впечатляет. Значительная часть исследований выполнена в рамках международного сотрудничества совместно с известными зарубежными специалистами, а также – при изучении образцов – лично автором в ведущих зарубежных научных центрах.

В целом научный уровень диссертации полной мере отвечает мировому в соответствующей области наук о Земле. Приведенные в диссертации результаты прошли апробацию на представительных конференциях и опубликованы в журналах – преимущественно международных – с самым высоким научным рейтингом.

Соискательница всерьез отнеслась к написанию автореферата: простой и выразительный язык, продуманная структура, четкие формулировки. Я с интересом прочитал автореферат, узнал много нового.

Диссертация удовлетворяет необходимым требованиям, а ее автор – А. В. Аржанникова заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03.

Главный научный сотрудник лаборатории геоэлектрики
Федеральное государственное бюджетное учреждение
науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики
им. А.А. Трофимука Сибирского отделения РАН (ИНГГ СО РАН)
630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, д. 3
тел.: (383) 333-28-16
e-mail: KozhevnikovNO@ipgg.sbras.ru

Даю согласие на обработку моих персональных данных.

доктор геол.-мин. наук, профессор

Кожевников Николай Олегович

