

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ю.П. Бурзуновой «Сложные сети трещин в разломных зонах земной коры», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Тектонофизический анализ сложных (хаотических по терминологии, используемой соискательницей) сетей трещин представляет большой интерес при изучении разломных зон земной коры. К сожалению, эффективность существующих методов тектонофизического анализа не всегда достаточна при исследовании именно сложных трещинных систем. Диссертация Ю.П. Бурзуновой посвящена разработке *новых подходов* к исследованию сложных сетей трещин в разломных зонах земной коры, чем определяется ее несомненная *актуальность*.

На наш взгляд, научный интерес представляют: 1) количественная оценка сложности трещинных сетей типичных тектонически активных регионов с использованием средней интенсивности максимума на диаграмме трещиноватости; 2) установленная автором зависимость угла между сопряженными трещинами от динамической обстановки; 3) результаты исследования трещиноватости Тажеранского сиенитового массива в Приольхонье, включая реконструкцию региональных полей палеонапряжений.

Практическая ценность работы заключается в том, что в ней предложена усовершенствованная методика, позволяющая повысить геологическую информативность структурно-парагенетического анализа сетей трещин.

Диссертация основывается на теоретических положениях тектонофизики, знании геологии изучаемых объектов, выполненных соискательницей массовых и при этом скрупулезных полевых наблюдениях, и современных методах их анализа. Это позволяет заключить, что приведенные в работе научные и практические результаты достоверны.

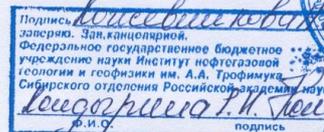
Судя по автореферату, исследования, на основе которых написана диссертация, выполнены на высоком профессиональном и научном уровнях. Приведенные в ней результаты прошли апробацию на представительных конференциях и в достаточной мере отражены в публикациях, в том числе из «списка ВАК».

Видно, что соискательница всерьез отнеслась к такому важному этапу, как написание автореферата: хороший язык, продуманная структура, четкие формулировки.

Диссертация удовлетворяет необходимым требованиям, а ее автор – Ю. П. Бурзунова заслуживает присуждения ученой степени кандидата 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
доктор геол.-мин. наук, профессор

Кожевников Николай Олегович



01.02.2016г.