

# Отзыв

на автореферат диссертации Ветрова Евгения Валерьевича  
«Эволюция термотектонических событий Юго-Восточного Алтая в позднем мезозое и  
кайнозое по данным трековой термохронологии апатита»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого–минералогических  
наук по специальности 25.00.03 - геотектоника и геодинамика

Работа Ветрова Е.В., посвященная реконструкции позднемезозойской - кайнозойской истории Восточного Алтая по данным трековой термохронологии апатита. Использование низкотемпературной термохронологии для тектонических реконструкций является одним из наиболее широко применяемых методов, при этом все еще слабо используемом в России.

Хотелось бы отметить, что в основу диссертации положены личные наблюдения диссертанта и последующие аналитические исследования. Проанализированный диссертантом материал достаточен для обоснования защищаемых положений, которые четко сформулированы и логично вытекают из текста автореферата.

Несмотря на это имеются и ряд замечаний:

- 1) Ветров Е.В., основываясь на термохронологических исследованиях, выделяет три тектонических этапа для позднего мезозоя-кайнозоя на территории юго-востока Горного Алтая и при этом не дает их геодинамическую интерпретацию.
- 2) Не совсем ясным остаётся утверждение, как по результатам термотектонического моделирования было доказано существование крупных озер в миоценовое время как в южной, так и в северной частях исследуемого региона.

Сделанные замечания во многом являются дискуссионными и не умаляют достоинств работы. Защищаемые положения не вызывают возражений и достаточно обоснованы приведенным в работе материалом. Основные результаты исследований отражены в 13 публикациях, включая 3 статьи в рецензируемых журналах, и докладывались на конференциях. Судя по автореферату, диссертация Ветрова Е.В. «Эволюция термотектонических событий Юго-Восточного Алтая в позднем мезозое и кайнозое по данным трековой термохронологии апатита», соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого–минералогических наук по специальности 25.00.03 - геотектоника и геодинамика, а Ветров Е.В. – искомой степени.

В.Б. Ершова

Кандидат геол.–мин. наук, ведущий геолог,

ООО «Геологический центр СПбГУ»

198504, г. Санкт-Петербург,

ул. Ульяновская, д. 1, лит. А, г. Петергоф

[www.geology.spb.ru](http://www.geology.spb.ru)

Email: [spbu.geo@gmail.com](mailto:spbu.geo@gmail.com)

Тел. (812) 940-97-73

Я, Ершова Виктория Бэртовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

27 апреля 2016 года

Подпись  
Г.Бухгалтер  
Рочисовский



Подпись

27.04.2016.