

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михеевой Екатерины Андреевны «Возрастные границы, корреляция, источники и области сноса юрских отложений Иркутского бассейна», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология

Работа Е.А. Михеевой, посвященная изучению геологической эволюции арх. Новосибирские острова и основана на оригинальных исследованиях автора. Михеева Е.А. поставила перед собой цель реконструировать события, происходившие в юре на юге Сибирской платформы с решением следующих задач, установить временные границы юрского осадконакопления, корреляция отложений Иркутского угольного бассейна, реконструкция палеографических условий в юре на юге Сибирской платформы и ее складчатом обрамлении.

Исследования диссертанта, судя по автореферату, в основном заключались в проведение комплекса геохимических и изотопных исследований юрских отложений юга Сибири.

Объем полученной и проанализированной диссертантом информации, в целом, достаточен для обоснования защищаемых положений. Несомненной заслугой автора является широкое привлечение современных аналитических методик, которые в таком комплексе были применены впервые для исследуемых объектов.

Несмотря на это имеются и ряд замечаний:

1) Отсутствие петрографического исследования исследуемых отложений, во многом уменьшает достоверность полученных выводов о составе источников сноса.

2) Одной из задач поставленной диссертантом является реконструкция палеографических условий в юре на юге Сибирской платформы и ее складчатом обрамлении. При этом не приводится, ни одной палеографической карты или схемы, нет данных и о фациальной принадлежности исследуемых отложений.

3) Проведенная реконструкция источников сноса не проиллюстрирована схемой показывающей направление переноса кластики и его изменения в юрское время.

Сделанные замечания во многом являются дискуссионными и не умаляют достоинств работы. Основные результаты исследований отражены в 12 публикациях, включая 3 статьи в рецензируемых журналах, и докладывались на конференциях.

Представленная работа отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Михеева Екатерина Андреевна, заслуживает присвоения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология.

Ершова Виктория Бэртовна  
Кандидат геолого-минералогических наук  
Доцент кафедры региональной геологии  
Институт наук о Земле  
Санкт-Петербургский государственный университет  
Адрес: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7-9.  
Интернет сайт организации: spbu.ru  
E-mail: v.ershova@spbu.ru  
раб. тел.: (812) 363-6197

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

