

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ощепковой Анастасии Владимировны** «Физико-химическое моделирование минерального состава озерных осадков Байкальской рифтовой зоны», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09


Диссертационная работа А.В. Ощепковой продолжает цикл исследований озерных отложений Байкальского региона, начало которому было положено работами больших коллективов специалистов под общим руководством академика М.И. Кузьмина. Это весьма отраднo.

В основу работы положен существенный фактический материал, полученный лично автором, а также любезно предоставленный коллегами. Он тщательно исследован с применением новых оригинальных авторских подходов. Результаты исследований достаточно полно опубликованы (5 статей в журналах из списка ВАКа) и апробированы на значительном числе российских и международных симпозиумов, конференций и совещаний. Все это показывает, что мы имеем дело с добротной квалификационной работой.

Важно подчеркнуть, что предложенный А.В. Ощепковой метод физико-химического моделирования минерального состава озерных осадков является методом экспрессным, и дает возможность достаточно достоверно оценить состав глинистых минералов в разрезах глубоководного бурения, а, соответственно, и реконструировать вариации климата.

Принципиальных замечаний к работе у меня нет. Единственное, что хотелось бы отметить, это несколько неудачное, на мой взгляд, название предложенного автором нового критерия оценки условий выветривания в водосборном бассейне. По мнению автора – это «Коэффициент обломочности», между тем, как указано в автореферате (стр. 5), он представляет собой отношение минералов-индикаторов **холодного климата** к минералам-индикаторам **теплого климата**, т.е. разумнее было бы назвать его «Климатическим коэффициентом/индикатором/показателем» или как-то подобно.

Считаю, что автореферат диссертации А.В. Ощепковой показывает соответствие вынесенной ею на защиту работы требованиям Положения ВАКа о присуждении ученых степеней, а сама Анастасия Владимировна заслуживает присуждения искомой степени.


Маслов Андрей Викторович,
доктор геолого-минералогических наук (специальность 25.00.01),
член-корреспондент РАН,
главный научный сотрудник лаборатории литологии

620016 Екатеринбург, ул. Вонсовского, д. 15, Институт геологии и геохимии Уро РАН

Интернет сайт организации - <http://www.igg.uran.ru/?q=ru/node/28>

Тел. Сл. – 8(343)287-90-33, e-mail – amas2004@mail.ru, maslov@igg.uran.ru

Я, Маслов Андрей Викторович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

05 ноября 2018 г.

Подпись: *Маслова А.В.*
Зар. общим списком

