

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации В.И. Малова «Геохимия и минералогия компонентов системы Онежского озера», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 – «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»

Первое, что бросается в глаза при знакомстве с авторефератом – это задачи исследования. Решение всех из них в полном объеме вполне достаточно для написания диссертации докторской.

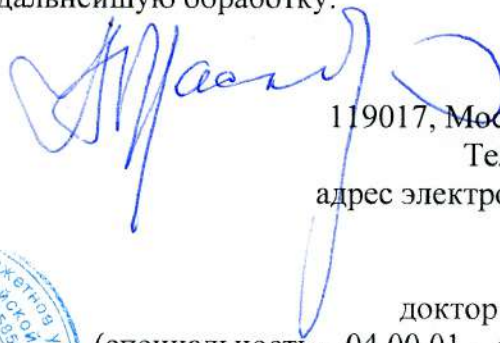
Представленная к защите работа основана на большом фактическом материале, обработанном с помощью современных методов, приемов и подходов. Результаты исследований автора отражены в фундаментальной коллективной монографии и ряде статей (правда, тут непонятно – почему названия и выходные данные статей из российских журналов приведены также на английском? Вряд ли это правильно), опубликованных и на русском и на английском языках. Они также апробированы на разнообразных совещаниях и конференциях, а, следовательно, известны широкому кругу специалистов. Автореферат прекрасно иллюстрирован.

Остановлюсь ниже только на вопросах к защищаемым автором положениям, точнее к их формулировке. Положение 1 – каким образом перераспределение, скажем Мо и Hg, влияет на образование, например, сидерита? Положение 2 – если осадочное вещество достигает дна озера без существенных изменений (предложение 1), то о каких отличиях идет речь в следующем предложении? Где доля биогенной составляющей выше и почему? Положение 3 – хотелось бы видеть в нем указание на мощность того интервала, для которого установлено увеличение содержания Hg вверх по разрезу. При прочтении автореферата возникают и другие вопросы. К сожалению, текст автореферата во многих местах не вычитан, и содержит заметную долю опечаток, несуразностей и прочего, что несколько портит общее восприятие имеющегося в нем материала.

В целом же, однако, представляется, что полученный автором материал достаточно хорошо соответствует сделанным выводам. Более того, он действительно может являться исходной точкой для других/будущих исследований, создавая им фундаментальный базис. Выводы автора имеют и научную и практическую (особенно в части распределения и источников Hg) важность. Все это позволяет считать, что работа В.И. Малова отвечает требованиям ВАКа, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4.

Есть еще один момент, который следует подчеркнуть. Во многом благодаря стараниям научного руководителя соискателя Новосибирск становится на один уровень с Санкт-Петербургом и Москвой в части исследования, как малых, так и крупных озер России. Это, несомненно, от радно.

Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.



Маслов Андрей Викторович
119017, Москва, Пыжевский пер., д. 7, стр. 1
Телефон рабочий – (495) 959-29-23
адрес электронной почты – amas2004@mail.ru
Геологический институт РАН
Главный научный сотрудник,
доктор геолого-минералогических наук
(специальность – 04.00.01 – общая и региональная геология),
член-корреспондент РАН
13 января 2025 г.

