

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мальцева Антона Евгеньевича «ГЕОХИМИЯ ГОЛОЦЕНОВЫХ РАЗРЕЗОВ САПРОПЕЛЕЙ МАЛЫХ ОЗЕР ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ВОСТОЧНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Диссертация А.Е. Мальцева посвящена выявлению закономерностей постседиментационного преобразования органического и минерального вещества сапропелевых отложений озер Западной Сибири и Восточного Прибайкалья на основе геохимического исследования полных голоценовых разрезов с ненарушенной стратификацией. В основу диссертационной работы положены материалы, полученные автором лично при проведении экспедиционных работ и в лаборатории; впечатляет примененный комплекс современных высокочувствительных методов анализа, выполненных в целом ряде организаций. По результатам исследований опубликовано 6 статей в рецензируемых научных журналах (1 еще принята в ж. Геохимия), входящих в перечень ВАК, что значительно превышает требования

Четко и содержательно сформулированы три защищаемых положения. Это позволяет рецензентам сразу сосредоточиться на сути полученных новых данных. Материал прекрасно проиллюстрирован. Подкупает стремление диссертанта всем наблюдаемым явлениям дать объяснение (напр. распределение ОВ и биогенных элементов вглубь по разрезу, геохимическая спецификация сапропелей, интенсивность бактериальной сульфатредукции).

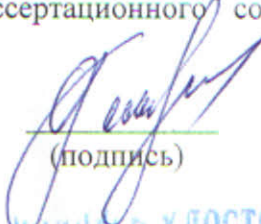

Судя по автореферату, диссертация А.Е. Мальцева является научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842. Работа является актуальным научным исследованием, сочетающим фундаментальные и прикладные аспекты на основе новых научных результатов. Они четко сформулированы в виде трех защищаемых положений. А.Е. Мальцев заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Гаськова Ольга Лукинична, д.г.м.н. (25.00.09 – геохимия), в.н.с.  
Лаборатория 214 рудно-магматических систем и металлогении  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)  
Новосибирск 630090, просп. Академика Коптюга, 3  
Интернет сайт организации <http://www.igm.nsc.ru/>  
e-mail автора отзыва [gaskova@igm.nsc.ru](mailto:gaskova@igm.nsc.ru) +7 (383) 3333026 тел.сл.

Я, Гаськова Ольга Лукинична, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«14» ноября 2017 г.



  
(подпись)  
Подпись у ДОВОДЕЮ  
ДЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
ГУРЬЕВА Т.А.   
15. 11. 2017