

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новоселова Андрея Андреевича
«Геохимия вод и особенности современного минералообразования в бессточных озерах лесостепной зоны Зауралья и Ишимской равнины », представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 – Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Актуальность темы исследования, это комплексные исследования компонентов бессточных озер и выявление особенностей процессов современного минералообразования в бессточных озерах лесостепной зоны Зауралья и Ишимской равнины.

Диссертационная работа А.А. Новоселова базируется на обширном представительном фактическом материале. Автором удачно сформулированы цели и задачи диссертации. Несомненна ее научная новизна и практическая ценность, которая выражается в возможности использования полученных данных для решения ряда практических задач в области геохимических методов поисков полезных ископаемых.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в отложениях водоемов Зауралья и Ишимской равнины, выявлены характерные особенности морфологии и состава минеральных образований в зависимости от химического состава вод, сезонной изменчивости и степени вовлеченности биоты в их формирование и установлена биогенная природа высокомагнезиальных карбонатов в пределах лесостепной зоны Зауралья и Ишимской равнины.

Основные защищаемые положения, судя по приведенным в автореферате данным, достаточно аргументированы. Автореферат диссертации написан корректным научным языком и достаточно хорошо технически оформлен. По материалам работы опубликовано 6 научных работ, из них 4 статьи в научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий. Результаты исследования по данной проблеме были доложены на научных конференциях.

Отмечая положительные результаты работы, следует указать и на определенные недостатки по изложенному в автореферате материалу. К сожалению, автор в работе не уделил должного внимания теме измерения рН и карбонатной системы. Мне кажется работы Тищенко П.Я. вам бы были очень актуальны для исследований по гидрохимии озер.

В целом, несмотря на высказанное замечание, которое не снижает ценности выполненной работы, диссертация Новоселова А.А. на тему: «Геохимия вод и особенности современного минералообразования в бессточных озерах лесостепной зоны Зауралья и Ишимской равнины» представляет самостоятельное законченное научное исследование, которое отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к

кандидатским диссертациям. Новоселов Андрей Андреевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 – Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Вах Елена Александровна,
кандидат геолого-минералогических наук (специальность 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых),
старший научный сотрудник .

Лаборатория геохимия,

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук
Россия, 690022, г. Владивосток, пр-т 100 летия Владивостока, 159.

www.fegi.ru

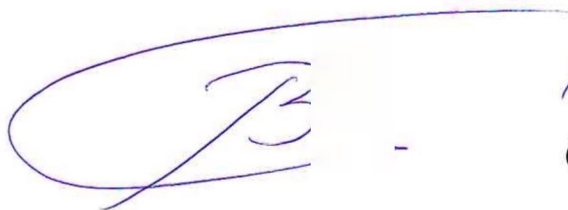
E-mail: Adasea@mail.ru

Тел.: 8(914)7036265;

E-mail: Adasea@mail.ru

Я, Вах Елена Александровна, даю согласие на обработку персональных данных.

«31». 01 2024 г.



(Вах Е.А.)

(Подпись)

