

Отзыв (по автореферату)

На диссертационную работу Ощепковой Анастасии Владимировны «Физико-химическое моделирование минерального состава озёрных осадков Байкальской рифтовой зоны», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Актуальность темы обусловлена разработкой и применением нового подхода в исследовании комплекса данных для осадочных отложений. Предлагаемый метод позволяет проводить качественные и количественные оценки составных минеральных фаз осадочных срезов по валовому химическому составу. Более того, как указывается в работе, разработанный алгоритм можно использовать для расчётов неизвестных термодинамических свойств осадочных минералов, что представляется также немаловажным достижением проведённой работы.

Диссертационная работа логично выстроена и основные задачи исследования решены. Защищаемые положения обоснованы фактическим материалом.

Диссертация «Физико-химическое моделирование минерального состава озёрных осадков Байкальской рифтовой зоны» выполнена на требуемом методологическом и теоретическом уровне, содержит все необходимые признаки кандидатской диссертации, предлагаемые ВАК, а её автор, Ощепкова Анастасия Владимировна, достойна присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Еремин Олег Вячеславович, к.г.-м.н., нс, лаб. геохимии ландшафтов и рудогенеза, федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского Отделения Российской Академии Наук (ИПРЭК СО РАН)

672014, Чита, Недорезова 16а

e-mail: yeroleg@yandex.ru

т. 89243743873

2 ноября 2018 г.

/О.В. Еремин/

Подпись заверяю
Специалист ОК ИПРЭК СО РАН
Смирнов В.А.
02.11.2018г.

