

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алокла Рияда Эйтановича "Глинистые минералы в зоне гипергенеза Байкальской рифтовой системы" представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности: 1.6.4 – Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Диссертация Р.Э. Алокла посвящена чрезвычайно важному направлению исследований, касающемуся изучения особенностей формирования Байкальской рифтовой системы (БРС) исследуя глинистые минералы для расшифровки истории ее геологического развития. Актуальность работы определяется высокой информативностью глинистых минералов для изучения процессов в зоне гипергенеза на протяжении неогена и квартера, необходимостью определения глинистых минералов как характеристики основных стратонов осадочных отложений во впадинах байкальского типа и как показателя современных литогенетических процессов, проявляющихся в суходольных впадинах.

Автором проведена детальная работа по анализу глинистых минералов кайнозойских отложений комплексом современных аналитических методов (дифракционных, оптических, химических, статистических и математических). Выполнены систематические исследования структуры и состава глинистых минералов осадочных стратонов суходольных впадин БРС, установлена смена состава глинистых минералов при переходе от танхойской свиты к ановской, определен состав глинистых минералов в лессовидных отложениях Тункинской впадины и выявлено различие состава глинистых минералов в отложениях, образовавшихся в анаэробных и аэробных условиях зоны гипергенеза.

Выдвинутые диссертантом защищаемые положения обоснованы, а материал, изложенный в автореферате, в целом, замечаний не вызывает.

По теме диссертации опубликовано 15 работ, в том числе 3 статьи в журналах из перечня ВАК, 3 статьи в новом журнале ИГУ. Результаты диссертации апробированы на совещаниях и симпозиумах и представлялись на различных Всероссийских научных конференциях с международным участием.

Несмотря на некоторые синтаксические ошибки считаю, что работа "Глинистые минералы в зоне гипергенеза Байкальской рифтовой системы", соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Алокла Рияд Эйтанович заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности: 1.6.4 – Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Можеровский Анатолий Викторович,  
доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории седиментологии и стратиграфии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук (ТОИ ДВО РАН)

Адрес: 690041, г. Владивосток, ул. Балтийская, д. 43, интернет-сайт организации: <https://www.poi.dvo.ru>, E-mail: [manatoly@poi.dvo.ru](mailto:manatoly@poi.dvo.ru) Тел.: 89147365852

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

«4» 09 2023 г.

Подпись Можеровского Анатолия Викторовича заверяю



Подпись

Можеровского А.В.