

Отзыв

На автореферат диссертации **Иванова Е.В.** «Геохимические особенности донных отложений озера Байкал как показатель изменения природной среды в плиоцене - плейстоцене», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Представленный реферат содержит информацию о характере и результатах исследования донных отложений оз. Байкал, являющихся уникальным источником сведений о природных процессах, происходивших в бассейне озера на протяжении последних нескольких миллионов лет. Материалом для исследования послужили керны осадочного чехла озера, полученные при бурении по программе Байкал-бурение. Личный вклад автора заключается в детальном описании осадков и их литологическом, петрохимическом, геохимическом и изотопном изучении. Это позволило ему дать первую детализированную петрохимическую летопись осадков для интервала поздний плиоцен – поздний плейстоцен. Им рассмотрены и проанализированы механизмы поступления терригенного материала в Байкал, установлены изотопные характеристики осадков и показано, что эти характеристики варьируют в соответствии с изменением тектонических условий.

Выполненные исследования позволили сформулировать ряд защищаемых положений, свидетельствующих о связи состава осадков с изменениями климатических и тектонических условий в прилегающем к Байкалу регионе.

Работа насыщена фактическим материалом, выполнена на высоком научном уровне, полученные на его основе выводы являются важным вкладом в изучение истории формирования как впадины оз. Байкал, так и всей его водосборной территории в плиоцене – плейстоцене. Работ отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, автор ее Иванов Егор Владимирович, несомненно, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Ярмолук Владимир Викторович
Доктор геолого-минералогических наук, академик
заведующий лабораторией

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН),

Адрес: 119017 г. Москва, Старомонетный пер. 35

Интернет-сайт: <http://www.igem.ru/>

e-mail: yarm@igem.ru

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

17.05.2018



В.В.Ярмолюк

