

## ОТЗЫВ

об автореферате диссертации **Егора Владимировича Иванова** «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.

Диссертация Е.В. Иванова по степени насыщенности оригинальным фактическим материалом и значимости полученных результатов является фундаментальным научным исследованием, направленным на решение проблемы изменения природной среды недавнего прошлого Земли.

В результате выполненных автором исследований, в основе которых лежат уникальные материалы, полученные в ходе реализации проекта «Байкал-Бурение», а также полученные на современном аналитическом уровне геохимические и изотопно-геохимические данные, впервые разработана «геохимическая» летопись донных отложений озера Байкал в позднем плиоцене - позднем плейстоцене и идентифицированы источники исходного для них терригенного материала. Все защищаемые положения диссертации обоснованы большим фактическим материалом и не вызывают возражений.

В целом рассматриваемая диссертационная работа представляет собой выполненное на высоком научном и методическом уровне законченное многоплановое исследование и соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых, а ее автор несомненно заслуживает присуждения искомой степени.

Заведующий лабораторией  
изотопной геологии ИГГД РАН,  
доктор геолого-минералогических наук,  
профессор

А.Б.Котов

Старший научный сотрудник ИГГД РАН,  
кандидат геолого-минералогических наук

В.П. Ковач

21 мая 2018 г.



**ФИО:** Котов Александр Борисович

**Организация:** Институт геологии и геохронологии докембрия

**Адрес:** 199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 2, ИГГД РАН

**Должность:** заведующий лабораторией

**Тел.:** 89111213390

**E-mail:** abkotov-spb@mail.ru

**Ученая степень:** доктор геолого-минералогических наук (25.00.01, 25.00.04)

**Ученое звание:** профессор (25.00.04)

**ФИО:** Ковач Виктор Петрович

**Организация:** Институт геологии и геохронологии докембрия

**Адрес:** 199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 2, ИГГД РАН

**Должность:** старший научный сотрудник

**Тел.:** 89213324022

**E-mail:** v.p.kovach@gmail.com

**Ученая степень:** кандидат геолого-минералогических наук (25.00.04)