

ОТЗЫВ

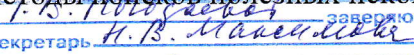
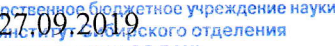
на автореферат диссертации Степановой Ольги Геннадьевны «Реконструкция динамики ледников Восточной Сибири в голоцене – позднем плейстоцене на основе расшифровки минералого-геохимических сигналов из донных осадков прогляциальных озер», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Диссертационная работа Степановой Ольги Геннадьевны посвящена литолого-геохимическому изучению состава донных отложений малых озер Восточной Сибири, питающихся тальми водами ледников Восточного Саяна, Байкальского и Кодарского хребтов с целью установления индикаторов и расшифровки палеоклимата. Актуальность работы определяется проблемой детализации изменений климата на удаленных от Мирового океана континентальных территориях.

Работа является цельной, законченной; полученные в работе результаты имеют и фундаментальный характер. Результаты работы – разработка системы биогеохимических индикаторов в донных отложениях прогляциальных озер, позволяющая реконструировать динамику движения ледников и определение индивидуальных характеристик отклика ледников – формируют новые подходы к познанию реакции природной среды как на глобальные, так и региональные изменения климата.

Автореферат четко структурирован, продуман, написан хорошим языком. Автор полностью владеет темой исследования. Достоверность работы определяет большое количество фактического материала, примененный комплекс современных методов, тщательный анализ используемых данных. Содержание работы опубликовано в ведущих российских и иностранных журналах, доложено на представительных международных конференциях.

На основе вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Степановой Ольги Геннадьевны «Реконструкция динамики ледников Восточной Сибири в голоцене – позднем плейстоцене на основе расшифровки минералого-геохимических сигналов из донных осадков прогляциальных озер» полностью соответствует требованиям ВАК, представленным к кандидатским диссертациям согласно разд. II (п.п. 9-14) постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, несомненно, заслуживает присвоение ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Подпись:  заверяю,
ученый секретарь: 
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Лимнологический институт Сибирского отделения
Российской академии наук (ЛИН СО РАН)
«27» сентября 2019 г.



Кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории гидрохимии и химии атмосферы Федерального государственного бюджетного учреждения науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук <http://www.lin.irk.ru/>, 664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3. тел. +7(3952)426502, e-mail: tatyana@lin.irk.ru

Я, Погодаева Т.В., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета Д 003.059.01, и их дальнейшую обработку.