

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», представленного

на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных
ископаемых

Континентальные ледники являются чуткими индикаторами климатических изменений, а реконструкция их динамики, соответственно, дает ценную информацию о климате прошлого. Динамика ледников Восточной Сибири изучена значительно меньше, чем таковая для ледников Европы и Северной Америки, поэтому актуальность работы Степановой О.Г. не вызывает сомнений. Работа интересная, результативная, в ней сделаны существенно новые выводы относительно истории изучаемых ледников и их связи с климатом. Кроме того, ценным результатом работы является разработка схемы биогеохимических признаков, отражающих движение ледника в донных отложениях озер. Однако, при чтении автореферата у меня все же возникло несколько замечаний.

Мне показалось, что на Рис.3 распределение кварца и элементов «второй» группы недостаточно наглядно отражают выводы автора относительно динамики ледника, изображенной на этом же рисунке. Заметна некоторая небрежность в оформлении автореферата. Так, из текста автореферата мне осталось непонятным, является ли Глава 2 оригинальной, описывающей собственные результаты автора, либо это по сути тоже литобзор? Ни в описании Главы 1, ни в остальном тексте автореферата я не нашел, где же расположена Томпудинская морена. В формулировках встречаются стилистические недочеты: например, словосочетание «биологическое изучение» в задаче 1 выглядит жаргонным, в задаче 2 словосочетание «хронология динамики» неудачно, поскольку динамика – это и есть изменение во времени.

Тем не менее, высказанные замечания не снижают общей ценности и высокого качества работы. Считаю, что работа Степановой О.Г. соответствует требованиям, установленным ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Рогозин Денис Юрьевич.
Доктор биологических наук,
Доцент
Ведущий научный сотрудник,
Институт биофизики Сибирского отделения
Российской академии наук –
обособленное подразделение Федерального
исследовательского центра «Красноярский научный
центр Сибирского отделения Российской академии наук»
660036, г. Красноярск,
Академгородок 50 стр.50, www.ibp.ru
rogozin@ibp.ru тел. 8 904 892 4017

Я, Рогозин Денис Юрьевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

01 октября 2019 г.



Рогозин Денис Юрьевич
Подпись *Рогозин Д*
Заверяю: делопроизводитель ФИЦ КНЦ СО РАН
Обособленное подразделение
ИБФ СО РАН *Ассент*

