

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Светланы Александровны Решетовой «Реконструкция растительности и климат Забайкалья в позднеледниковье и голоцене (по палинологическим данным)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география.

Современные условия природы Забайкалья отличаются многообразием и своеобразием, что свидетельствует о сложности палеогеографических реконструкций фитоценозов этого региона. Изучение истории развития природной среды невозможно без применения палинологического метода, как основного источника информации о растительности позднего неоплейстоцена – голоцена.

В работе, представленной Светланой Александровной, содержатся результаты палинологических исследований аллювиальных, озерных и торфяных отложений Забайкалья. Диссертационная работа выполнена на высоком профессиональном уровне. Соискателем проделана большая работа на всех этапах создания научного труда, начиная с экспедиционных работ с отбором проб и заканчивая анализом результатов исследований с построением палеогеографических реконструкций и корреляцией состава растительности с региональными и континентальными моделями.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Впервые для Забайкальской области получена крупная серия субрецентных СПС, увязанных с климатическими и геоморфологическими данными региона, ставшие основой для создания методической базы при интерпретации ископаемых спектров. Впервые для территории Забайкалья получена непрерывная высокоразрешающая летопись ландшафтно-климатических условий за последние 13000 лет. Объективность хронологических заключений автора опирается на абсолютные возрастные датировки. Полученная летопись сопоставлена с эталонной Байкальской последовательностью, что повышает достоверность проведенных исследований.

Поставленная соискателем цель достигнута, а задачи выполнены. Защищаемые положения сформулированы четко. В автореферате раскрыты и обоснованы все три, выдвигаемые на защиту положения. Основные результаты исследований отражены в 14 работах, 3 из которых опубликованы в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий.

К числу недостатков, не влияющих на научную оценку работы, можно отметить следующие:

1) автором работы не указано общее количество исследованных образцов пород. Непонятно, сколько было отобрано и просмотрено образцов из разрезов. Судя по палинодиаграммам, количество образцов должно быть значительным;

2) отсутствует отдельная глава “Методика”, которую традиционно располагают перед главой, описывающей результаты работы. Методические приемы технической обработки образцов, построения палинодиаграмм и т.д. изложены только в четвертой главе;

3) в иллюстрации спорово-пыльцевых диаграмм не хватает литологической колонки, что позволило бы наглядно оценить изменения в составе спорово-пыльцевых спектров по отношению к литологической разности пород;

4) для полного понимания зависимости состава реконструированной растительности от геоморфологического уровня и природной зональности не хватает общей схемы корреляции всех изученных разрезов.

Несмотря на сделанные замечания, диссертационная работа «Реконструкция растительности и климат Забайкалья в позднеледниковье и голоцене (по палинологическим данным)» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор С.А. Решетова заслуживает присвоения ей степени

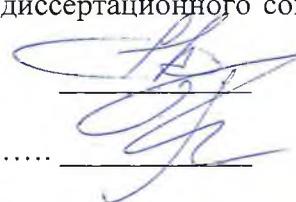
кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география.

Гулина Анастасия Владимировна  
Кандидат геолого-минералогических наук  
Старший научный сотрудник  
Лаборатория континентальных экосистем мезозоя и кайнозоя  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»  
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36.  
Интернет сайт: <http://www.tsu.ru/>  
e-mail: [gulina@ggf.tsu.ru](mailto:gulina@ggf.tsu.ru)  
раб. тел. (3822) 529791



Я, Гулина Анастасия Владимировна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

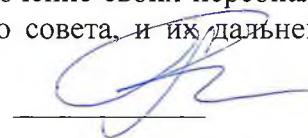
03.04.2017 г.



Бурканова Елена Михайловна.....  
Научный сотрудник  
Лаборатория континентальных экосистем мезозоя и кайнозоя  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»  
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36.  
Интернет сайт: <http://www.tsu.ru/>  
e-mail: [burkanova@ggf.tsu.ru](mailto:burkanova@ggf.tsu.ru)  
раб. тел. (3822) 529791

Я, Бурканова Елена Михайловна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

03.04.2017 г.



Подписи А.В. Гулиной и Е.М. Буркановой заверяю:

Ученый секретарь ТГУ



Н.А. Сазонтова