

Отзыв на автореферат диссертационной работы С.А. Решетовой  
«РЕКОНСТРУКЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И КЛИМАТ ЗАБАЙКАЛЬЯ В  
ПОЗДНЕЛЕДНИКОВЬЕ И ГОЛОЦЕНЕ (ПО ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ)»,  
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата географических  
наук по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география

Актуальность исследований, направленных на обнаружение особенностей формирования растительности Забайкалья в переходный период от последнего оледенения к межледниковью, не вызывает сомнений. Использован представительный фактический материал по субфоссильным палиноспектрам из разнофациальных отложений, что позволило корректно реконструировать климат Забайкалья для разных временных срезов и согласовать имеющиеся у автора радиоуглеродные даты с международными хронологическими шкалами. Это большой успех.

Цели, задачи, новизна, теоретическая и практическая значимость сформулированы строго и написаны доступным языком. Кратко описана использованная методика, это необходимая деталь подобных научных исследований, без которой расшифровать полученные данные затруднительно.

Отметим, что в автореферате приведены необходимые сведения о растительности и палеогеографической изученности региона. Кратко описаны методические разработки автора. Оригинальность данной работы определяется тем, что палинологический анализ проведен для разных генетических типов отложений, отобранных в разных ландшафтных зонах. Это позволило с помощью методов многомерной статистики показать главные особенности спектров горно-таежных и степных ландшафтов. Соискателю удалось установить надежную связь палиноспектров с современными климатическими показателями.

О высоком профессионализме С.А. Решетовой свидетельствует то обстоятельство, что в своей реконструкции растительности и климата она использует обнаруженные в препаратах диатомовые, сине-зеленые водоросли, раковинные амебы. Анализ содержания микрочастиц угля поднимает работу на качественно новый уровень и позволяет установить, как мог трансформироваться ландшафт при освоении территории человеком.

В заключительной главе с применением метода биомов интерпретируются ландшафтные изменения на территории Забайкалья. Выявлены наиболее существенные перестройки в экосистеме при переходе от ледниковых условий к межледниковым. Один из важнейших результатов – это установление температурного и влажностного оптимума.

Защищаемые положения и выводы хорошо обоснованы. Автореферат написан грамотно и качественно иллюстрирован.

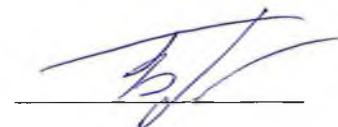
Все вышесказанное позволяет оценить представленную работу «РЕКОНСТРУКЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И КЛИМАТ ЗАБАЙКАЛЬЯ В ПОЗДНЕЛЕДНИКОВЬЕ И ГОЛОЦЕНЕ (ПО ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ)» как самостоятельное, завершённое научное исследование, содержащее решение актуальной научной задачи. Работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Решетова Светлана Александровна заслуживает присвоения искомой степени кандидата географических наук по специальности по 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география.

Бычинский В.А.  
кандидат геол.-мин. наук,  
старший научный сотрудник  
лаборатория геохимии окружающей среды  
и физико-химического моделирования.  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
науки институт геохимии им А.П. Виноградова СО РАН.  
664033 г. Иркутск ул. Фаворского, 1а.  
[val@igc.irk.ru](mailto:val@igc.irk.ru)  
(395) 42-70-79



Я, Бычинский Валерий Алексеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку  
«16» марта 2017 г.

М.П.



Подпись Бычинского В.А. заверяю



В.А.