

ОТЗЫВ

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

Получение и анализ новых высокоразрешающих пыльцевых записей истории растительности в разных регионах является важной задачей и одним из приоритетов палеогеографических исследований в мире. Детализация скорости, интенсивности и региональной специфики перестройки растительности и ландшафтов при смене от последнего оледенения к голоцену – исключительно интересная тема, но, к сожалению, не любой регион дает достаточно данных для ее раскрытия. Забайкалье в этом отношении обеспечено надежными материалами, позволяющими не только провести реконструкцию растительности, но и выполнить надежные межрегиональные корреляции. Именно это замечательно продемонстрировано в работе Решетовой С.А.

Очень хорошее впечатление производит методическая основа исследования (анализ субрецентных спектров), статистические подходы к анализу данных рецентных и фоссильных проб, а также применение возрастных моделей для хронологической привязки данных. Применение биомного метода – это наиболее верный подход, который позволил представить научные результаты на единой унифицированной основе, снимая бремя субъективных оценок в построениях.

Представленный итог исследования является логически законченным научным обобщением нового фактического материала современными методами. Четко прописаны и выполнены поставленные задачи, чувствуется полное погружение автора в проблематику. Публикации С.А. Решетовой, иллюстрируют составляющие ее диссертационного исследования, производят хорошее впечатление и характеризуют ее как серьезного специалиста. В целом, выводы, полученные автором и положения выносимые на защиту выглядят убедительно и не вызывают возражений.

Небольшие замечания к автореферату, носящие исключительно уточняющий характер и никак не снижающие значимость работы:

- Из автореферата не ясно, по какой методике (в какой программе) построены возрастные модели.
- Хотелось бы знать общую информацию о количестве проб и частоте их отбора в каждом из шести профилей (это важно чтобы понимать, насколько детально была изучена палинологическая летопись).

Представленная диссертация полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и Светлана Александровна Решетова заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география.

Рябогина Наталья Евгеньевна



к.г.-м.н., внс сектора археологических и природных реконструкций
ФГБУН Институт проблем освоения Севера СО РАН
625003 Тюмень, ул. Малыгина 86, www.ipdn.ru
e-mail nataly.ryabogina@gmail.com, раб. тел. (3452) 688757

Я, Рябогина Наталья Евгеньевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссовета, и их дальнейшую обработку.

07.04.2017

