

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Решетовой Светланы Александровны «РЕКОНСТРУКЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И
КЛИМАТ ЗАБАЙКАЛЯ В ПОЗДНЕЛЕДНИКОВЬЕ И ГОЛОЦЕНЕ (ПО
ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ)»

по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география»

Диссертация С.А. Решетовой посвящена выявлению особенностей формирования растительности и ландшафтов Забайкалья в переходный период последнего позднеледниковья, а также в голоцене, на основе палинологического анализа отложений разных генетических типов. В задачи автора входили сбор и изучение поверхностных субрецентных спорово-пыльцевых спектров из отложений разных генетических типов для формирования методической основы надежных реконструкций растительности Забайкалья; детальный анализ фоссильных палинологических спектров из торфяных отложений юго-восточного побережья оз. Байкал, донных отложений оз. Арахлей и аллювиальных отложений первой террасы р. Чикой; выявление закономерности изменений таксономического состава и количественных характеристик фоссильных спектров, выделение палинокомплексов и реконструкция истории региональной растительности в позднеледниковье и голоцене, а также межрегиональные корреляции последовательности палеогеографических событий позднего плейстоцена и голоцена на территории Забайкалья.

Работа выполнена на хорошем методическом уровне с использованием новейших количественных методик реконструкции палеорастительности. Впервые получены серия субрецентных палинологических спектров, увязанных с климатическими данными региона и непрерывная, датированная запись ландшафтно-климатических условий Беклемишевской котловины за последние 13000 лет.

Личный вклад автора заключается в постановке проблемы, разработке методики исследований, организации полевых работ, проведении спорово-пыльцевого анализа, статистической и графической обработке полученных данных и их последующей интерпретации, а также в обобщении имеющихся литературных данных. К сожалению, в автореферате не указано количество образцов, которое было обработано и просмотрено для написания диссертации. Хотя эту информацию можно найти в самой диссертации.

Работа опробована на многочисленных конференциях всероссийского и международного уровней. По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для представления материалов диссертационных работ, одна монография в соавторстве, а также публикации в прочих изданиях, сборниках и материалах конференций.

Защищаемые научные положения обоснованы; выводы соответствуют цели исследования и поставленным задачам.

Замечаний к автореферату нет, есть пара комментариев.

На странице 3 автор предлагает палинологический метод для получения информации о прошлых флорах. К сожалению, разрешение метода при рутинных определениях образцов под световым микроскопом позволяет нам получать информацию больше о растительности, да и о ней в усеченном виде.

На странице 12 автор пишет о прогрессирующем распространении лесной растительности в Беклемишевской впадине параллельно с активизацией вечной мерзлоты в период 12800-11700 л.н., но никак не объясняет эту ситуацию. Тем более что она идет в разрез с региональной схемой.

Высказанные комментарии ничуть не умаляют ценность работы. Судя по автореферату, диссертация С.А. Решетовой представляет собой законченное исследование, выполненное на высоком уровне, отвечающее требованиям ВАК, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 -Геоморфология и эволюционная география.

Кандидат биологических наук,
Старший научный сотрудник
Института археологии и этнографии СО РАН
Проспект Акад. Лаврентьева,
Новосибирск, 630090
Тел. +7 (383) 3165411
nrudaya@gmail.com



Рудая Наталия Алексеевна

Я, Рудая Наталия Алексеевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

28 марта 2017 г.

Подпись Н.А. Рудой заверяю

