

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы С.А. Решетовой «Реконструкция растительности и климат Забайкалья в позднеледниковье и голоцене (по палинологическим данным)», представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география**

В работе проведено разностороннее исследование растительности и климата Забайкалья в позднеледниковье и голоцене на основе палинологического метода анализа отложений разных генетических типов. Судя по автореферату задействованы материалы, собранные лично автором и с геологами на южном и восточном побережье оз. Байкал (торфяники Выдриная, Черемушки), в Беклемишевской впадине (оз. Арахлей), на побережье среднего течения р.Чикой в период 2003-2015 гг.

Помимо традиционных методов изучения палеорастительности по спорово-пыльцевым спектрам (СПС), автор использовала данные абсолютной геохронологии и математической статистики. Совместное использование полевых, лабораторных, камеральных и радиоуглеродных данных позволили выявить особенности формирования растительности и ландшафтов Забайкалья в переходный период от последнего оледенения к теплomu голоцену и на протяжении всего послеледниковья.

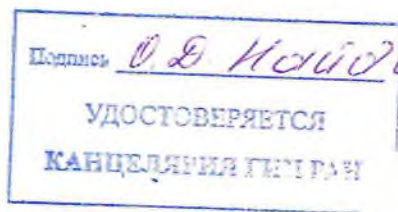
По результатам проведенных исследований впервые для Забайкалья получены серия субрецентных СПС, увязанных с климатическими параметрами региона, датированная летопись ландшафтно-климатических условий за последние 13 тысяч лет. Построенная автором хронологическая шкала региональных палеогеографических событий впервые сопоставлена с изотопно-кислородными кривыми послеледникового климата Северной Атлантики и северной части Тихого океана.

Полученные результаты имеют высокую научную ценность, т.к. созданная методическая основа по субрецентным спектрам Забайкалья может быть применена для интерпретации палеоспектров региона для достоверных палеореконструкций. Работа имеет большую практическую ценность поскольку разработанная автором шкала палеогеографических событий используется для уточнения палеоб обстановки при археологических, стратиграфических исследованиях, а также для рационального освоения растительных угодий Забайкалья.

В целом, представленная работа соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842, а её автор, Решетова Светлана Александровна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география.

Найдина Ольга Дмитриевна  
кандидат геолого-минералогических наук,  
старший научный сотрудник  
лаборатории биостратиграфии и палеогеографии океанов,  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Геологического института Российской академии наук  
119017, Пыжевский переулок, д. 7, г. Москва  
[naidina@ilran.ru](mailto:naidina@ilran.ru) ; 8(495) 951 27 23

Я, Найдина Ольга Дмитриевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.  
30 марта 2017 г.



*Зав. канцелярии:*

*30.03.2017г.*