

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу А.В.Смирновой
РЕКОНСТРУКЦИЯ НАЗЕМНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ПАЛЕОГЕНЕ
ПО МАТЕРИАЛАМ ВКЛЮЧЕНИЙ В БАЛТИЙСКОМ ЯНТАРЕ

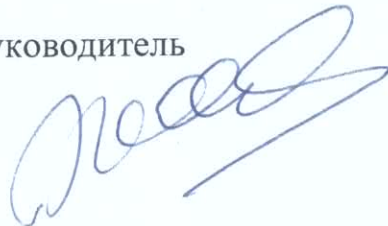
Балтийский янтарь – основной источник знаний о наземной экологической ситуации на территории северной Европы в палеогене и представляет собой прекрасный индикатор климата, палеогеографической и палеоэкологической обстановки. Кроме того, палеореконструкции экологических условий прошлых эпох – важное условие для понимания процессов, происходящих в современности и обоснованного прогноза их будущего развития.

Работа базируется на огромном фактическом материале, представленном 6889 образцами балтийского янтаря с органическими включениями (11 169 экз.), хранящихся в государственных собраниях Калининградского музея янтаря, Музея Мирового океана (Калининград, Россия) и в пяти коллекциях. Полученные на базе включений балтийского янтаря данные могут быть использованы для построений прогнозных моделей будущих экологических и климатических изменений. Работа поддержана грантом РФФИ «Палеогеографическая и палеоэкологическая реконструкции сообществ янтарного леса как модель глобальных климатических событий в верхнем эоцене».

В целом, представленное диссертационное исследование представляет собой весьма ценный и актуальный труд, поднимающий малоизученную проблему палеоэкологии эоцена северной Европы. На мой взгляд она полностью соответствует специальности 1.6.21. Геоэкология, а также всем требованиям ВАК и может быть представлена в качестве диссертации для защиты в Диссертационном совете.

12.03.2024 г.

Научный руководитель



Жиндарев Леонид Алексеевич, доктор географических наук по специальности 11.00.04, доцент, ведущий научный сотрудник кафедры геоморфологии и палеогеографии географического факультета МГУ, Москва, Ленинские горы, 1, +79166034380, Lzhindarev@yandex.ru

