

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ю.И. Ростовцевой

«Палинокомплексы из среднеюрских отложений центра Европейской части России»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук,  
специальность 25.00.02 — палеонтология и стратиграфия.

Актуальность диссертационной темы, которая заключается в необходимости палинологической характеристики стратиграфических подразделений средней юры, центральной части России, не вызывает сомнения. Из автореферата видно, что диссертантом проделана очень большая работа по сбору материала, отобранного на спорово-пыльцевой анализ, причем, для некоторых образцов применялась новейшая методика мацерации.

Проведенный Ю.И. Ростовцевой анализ спорово-пыльцевых спектров из нескольких типовых и опорных разрезов позволил ей установить восемь палинокомплексов, причем, очень важным является то, что палинокомплексы из морских отложений привязаны к зональной аммонитовой шкале.

Одним из достижений диссертанта бесспорно следует признать, что ей впервые удалось по палинологическим данным восстановить ландшафты и растительные палеосообщества для некоторых интервалов среднеюрского времени. Работы такого плана до настоящего времени отсутствовали. Особо хотелось отметить, что при реконструкции палеобиотопов диссертант применяла оригинальную методику.

Интересными представляются результаты изучения морфологии спор родов *Gleicheniidites* и *Plicifera*. Диссертанту удалось установить дополнительные характерные признаки у некоторых видов этих родов, что позволило пересмотреть их систематическое положение.

Основные положения диссертации опубликованы в 16 работах и прошли апробацию на научных конференциях регионального, общероссийского и международного ранга.

