

Отзыв

на автореферат диссертации Форапоновой Татьяны Сергеевны «Ископаемые растения из отложений пограничного казанско-уржумского интервала Прикамья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2.

Палеонтология и стратиграфия

В диссертационной работе Форапоновой Татьяны Сергеевны рассматривается актуальная тема – эволюция флор в конце пермского периода, когда происходила постепенная смена палеофитной флоры на мезофитную. Положение флоры казанско-уржумского интервала, занимающей промежуточную позицию между казанской флорой палеофитного типа и татариновой флорой с доминированием мезозойских элементов, в этом процессе ранее не исследовалось. Автором изучен большой фактический материал с использованием комплекса методов морфологических и анатомических исследований, в результате чего получены новые данные о разнообразии казанско-уржумской флоры, которая интерпретируется как постпалеофитная, дана трактовка рода *Permotheca* как форм-рода отдела *Pinophyta*, впервые реконструирован уровень атмосферного CO_2 на материале ископаемых растений из средней перми Восточно-Европейской платформы и верхней перми Печорского бассейна. Все защищаемые положения работы убедительно обоснованы.

К защите представлена завершенная научно-квалификационная работа, в которой обобщены результаты исследований автора и решены поставленные задачи по изучению ископаемой флоры казанско-уржумского интервала Восточно-Европейской платформы, для которой выявлен переходный характер между классической казанской и татариновой флорами. Диссертация логично построена и грамотно сформулирована.

На мой взгляд, в названии работы нужно было упомянуть пермскую систему, а в главе I привести также схему корреляции рассматриваемых ярусов с подразделениями международной стратиграфической шкалы.

Диссертационная работа «Ископаемые растения из отложений пограничного казанско-уржумского интервала Прикамья» полностью соответствует критериям, установленным пунктами 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор Татьяна Сергеевна Форапонова заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2. Палеонтология и стратиграфия.

