

ОТЗЫВ

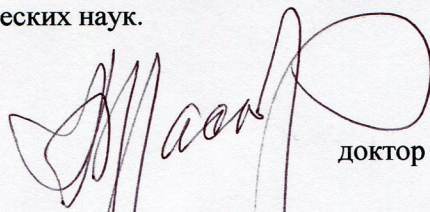
на автореферат диссертации Трапезникова Данила Евгеньевича «Палеогеографические и палеотектонические обстановки Соликамской впадины в уфимское время», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01

Диссертационная работа Д.Е. Трапезникова посвящена реконструкции палеогеографии и палеотектоники Соликамской впадины в конце раннепермского времени. Проведенный автором комплекс исследований и полученные результаты соответствуют специальности 25.00.01 – общая и региональная геология. Для достижения поставленной цели Д.Е. Трапезниковым выполнены литологический анализ геологических разрезов множества солеразведочных, нефтяных и структурных скважин в пределах Соликамской впадины, проведены расчленение, корреляция и типизация разрезов отложений уфимского яруса Соликамской впадины, проанализирована цикличность отложений и рассмотрены закономерности изменения циклов во времени. Структурно-геологический анализ разрезов показал существование структурно-блокового строения надсолевой толщи и позволил установить время основных тектонических событий. По результатам исследований автором квалификационной работы составлена серия широтных и меридиональных (в современных координатах) литолого-геологических разрезов, позволивших весьма наглядно продемонстрировать разломно-блоковую структуру надсолевой толщи, установлены фациальные особенности формирования разнообразных отложений уфимского времени и построена серия литолого-палеогеографических карт. Все это дало возможность представить геологической общественности существенно более детальную, нежели ранее, модель геологического развития Соликамской впадины в конце ранней перми.

Результаты исследований автора достаточно полно опубликованы (3 статьи в журналах из списка ВАКа и 10 публикаций другого рода) и апробированы на значительном числе российских симпозиумов, конференций и совещаний, в том числе и на Уральском литологическом совещании 2018 г. Все это показывает, что мы имеем дело с добротной квалификационной работой.

Принципиальных замечаний к работе у меня нет. Среди мелких замечаний можно отметить следующие: 1) на стр. 3 отмечено, что источником информации послужили данные многих сотен и тысяч разнообразных скважин, а в разделе «Личный вклад» вдруг это количество сокращается до 12 (!!); 2) в защищаемых положениях 1 и 2 речь идет об эвапоритовых и трангрессивно-регрессивных циклах..., их природа разная или одинаковая? 3) методика работ в автореферате могла бы быть написана более развернуто; 4) на стр. 6 автореферата мы видим такое выражение – «Анализ структурно-текстурных особенностей позволяет выделить среди пород подсветы ряд фациальных обстановок от морских до континентальных» ... хорошо бы автору далее так никогда не писать, ибо среди пород нельзя выделить никаких обстановок, лучше сформулировать это по-иному, а именно – «На основе анализа текстурно-структурных особенностей пород можно сделать вывод о том, что формирование исходных осадков происходило в обстановках»; 5) на основании чего сделан вывод, что «Осаждение песчаного материала шло в широких дельтовых конусах, имеющих несколько ветвящихся рукавов» (стр. 13)? 6) то, что на стр. 18 и 19 автореферата описывается как «крупные геодинамические этапы» таковыми точно не являются. Список этот можно было бы продолжить, но так как я не являюсь специалистом по геологии исследованного автором региона, вряд ли следует это делать.

Считаю, что автореферат диссертации Д.Е. Трапезникова показывает соответствие вынесенной им на защиту квалификационной работы требованиям Положения ВАКа о присуждении ученых степеней, а сам Данил Евгеньевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук.



Маслов Андрей Викторович,
доктор геолого-минералогических наук (специальность 25.00.01),
член-корреспондент РАН,

главный научный сотрудник лаборатории литологии

620016 Екатеринбург, ул. Вонсовского, д. 15, Институт геологии и геохимии УрО РАН

Интернет сайт организации - <http://www.igg.uran.ru/?q=ru/node/28>

Тел. сл. – 8(343)287-90-33, e-mail – amas2004@mail.ru, maslov@igg.uran.ru

Я, Маслов Андрей Викторович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

09 февраля 2019 г.

