

Отзыв на автореферат диссертации: **Рясной** Андрей Андреевич, «Условия формирования пород-коллекторов и нефтегазоматеринские свойства ордовикско-силурийских отложений севера Тунгусской синеклизы».

Выводы диссертации основаны на достаточно широком полевом и лабораторном материале, который в основном представлен результатами изучения коллекторских свойств пород и процессов их вторичного изменения, в особенности доломитизации. У неспециалиста эта часть работы, несомненно основная, вопросов не вызывает. Однако геолога могут интересовать следующие моменты.

1. Как будто, не приведено данных о первичном составе венлокских доломитов. Если это были известняки, то какие именно фации? Есть ли в них сохранившиеся органические скелетные остатки, или же всё стерто?

1. Две генерации кристаллов доломита – каков их возможный возраст, связан ли второй прогрев с трапповым магматизмом? Хотелось бы видеть более определенную гипотезу влияния траппового магматизма на продуцирование и сохранность нефтяных залежей (или критику такой гипотезы). Дело в том, что, судя по п. 4 заключения, такое влияние вообще можно не принимать в расчет, однако выше в реферате указывается, что «проявления нафтидов представлены ... [в том числе] продуктами их гипергенного *или термально-метаморфического* преобразования»: значит, влияние все же значительное?

2. И в целом, можно ли сказать что-то определенное о времени образования предполагаемых нефтяных залежей в Тунгусской синеклизе?

Насколько я знаю А.А. Рясного, он ответственный и аккуратный исследователь и наверно поэтому не стремится защищать идеи, слишком общие для его тематики. Однако представленная сейчас работа вполне отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова, предъявляемым к работам на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. Надеюсь на новые результаты и дальнейшие, более определенные выводы. Еще лучше, если будет нефть.

Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Г.С. Бискэ,

Доктор геол.-мин. наук, профессор института наук о Земле, С.-Петербургский университет

С.П-б Пер. Декабристов 16 к. 413. Тел.