

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Воробьевой Е. В. **«Палеотектонические реконструкции и нефтегазоматеринские породы Рязано-Саратовского прогиба»**

на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук

Рассматриваемая работа направлена на дальнейшее наращивание ресурсной базы территории Рязано-Саратовского прогиба. Усовершенствование прогнозных построений для относительно хорошо изученных районов Волго-Уральской НГП с использованием новых методических подходов представляется актуальным и имеет практическое значение, поскольку дает обоснование для продолжения здесь ГРП и возможности выявления новых объектов.

Автором использован подход, предусматривающий оценку информативности различных геолого-геохимических данных, позволяющий оценивать запасы и ресурсы на зональном и локальном уровне. Важным моментом является то, что предложенная технология дает возможность для нефтегазоносных районов региона оценивать также степень недоразведанности ресурсов. Это позволяет, в свою очередь, определять направления дальнейших ГРП. Эти разработки, несомненно, являются достижением автора. Они определяют научную новизну и практическую значимость работы.

Заслуживает одобрения совместное использование данных по пиролитическим исследованиям пород и сведений по отражательной способности витринита, получение которых не всегда возможно и зависит от фациального состава исследуемых отложений. Этот раздел имеет большое практическое значение, расширяя возможности геохимических исследований при прогнозных построениях не только для района работ. Он может быть взят на вооружение и в других регионах.

По содержанию реферата можно сделать следующие замечания. В тексте, при описании геохимических параметров палеозойских отложений, полностью отсутствуют какие-либо количественные данные. Используются только качественные характеристики: нефтематеринские породы «бедные», «удовлетворительного», «хорошего», «отличного» качества. На наш взгляд, любому специалисту интересно, какие имеются конкретные значения, например, концентраций органического углерода или пиролитических показателей.

На карте значений запасов остаточных углеводородов, почему то исключена территория южной части Рязано-Саратовского прогиба (в частности, Приволжский вал).

Эти замечания вызваны не содержательной стороной работы или выводами автора, они не умаляют достоинств диссертации. В заключение можно сказать, что Воробьевой Е.В. выполнена работа, отвечающая квалификационным требованиям к кандидатским диссертациям. Автор, на наш взгляд, заслуживает присуждения искомой степени.

Автор отзыва – Соболев Петр Николаевич

Почтовый адрес 630084, г. Новосибирск, ул. Авиастроителей 12, кв. 9

Телефон – (383) 221 45 39

Организация – ФГУП «Сибирский НИИ геологии, геофизики и минерального сырья»

Зав. отделом, кандидат геолого-минералогических наук.

Согласен на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного Совета.

Зав. отделом ФГУП «СНИИГТМС»  
12.01.2015 г.



П.Н. Соболев

ПОДПИСЬ *П. Н. Соболева*  
ЗАВЕРЯЮ  
ЗАВ. КАНЦЕЛЯРИЕЙ  
ГАНИНА Т.А.  
ДАТА *14.04.2015*

