

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стоцкого Виталия Валерьевича “Нефтегазоносность сланцевой формации и нижнемелового комплекса Колтогорского мезопрогиба (на основе моделирования геотермического режима Баженовской свиты)” представленной на соискание учёной степени кандидата геолого–минералогических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

В работе проведён прогноз нефтеносности баженовских отложений, клиноформных и мелководно–шельфовых отложений неокома Колтогорского мезопрогиба на основе палеотемпературного моделирования Баженовской свиты. Построена объёмно–площадная модель термической истории баженовских отложений, выделены и закартированы очаги генерации баженовских нефтей, определены перспективные районы для проведения поисков резервуаров “сланцевой” нефти.

По содержанию автореферата имеются замечания:

1. Палеореконструкции тектонической истории региона проведены по 6 скважинам, термической – 48. “Невязка”.
2. Для более точного районирования “сланцевой” нефтегазоносности баженовской свиты, желательно, было провести геоплотностное моделирование осадочных толщ.
3. Условные обозначения на рисунках автореферата практически не читаются, даже, с увеличительным стеклом.

В целом диссертация соискателя – важное в научном и практическом отношении исследование, отвечающее требованиям ВАК п.8 «Положения...». Полученные результаты позволяют более точно оценить расчётные ресурсы углеводородов сланцевой формации и нижнемелового комплекса колтогорского мезопрогиба..

Стоцкий Виталий Валерьевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого – минералогических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Ст. н.с. к.г.-м.н.

/П.Ю. Горнов/

4 мая 2018 г.

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

Горнов Павел Юрьевич, старший научный сотрудник, к.г.-м.н., доцент

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН

680000, г. Хабаровск, ул. Ким Ю Чена 65, itig@itig.as.khb.ru

