

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Литвиновой Ирины Валерьевны «Гидрогеологические критерии нефтегазоносности Курейской синеклизы», представленной на соискании ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология

Диссертация И.В. Литвиновой посвящена актуальной проблеме – исследованию и обоснованию комплекса гидрогеологических критериев для прогноза нефтегазоносности малоизученных территорий. В данном случае, в пределах Сибирской платформы, - это обширная Курейская синеклиза. В результате была проведена огромная работа: выполнено районирование геотермическое и по характеру гидродинамического режима, выявлены гидродинамические барьеры и криогенные экраны, обоснован оптимальный комплекс критериев нефтегазоносности, на основе которых проведена оценка нефтегазоносности, и даже проведена оценка потенциала гидроминеральных ресурсов. Поэтому актуальность, новизна и практическая значимость не вызывают сомнений.

Для достижения поставленных целей автор оперировал значительным фактическим материалом, полученным в ходе опорных маршрутов, в том числе и при участии соискателя, а также данными сейсморазведки МОВ и МОГТ, электроразведочных зондирований ЗСБЗ и др. К тому же полученные результаты апробированы на многочисленных конференциях и в публикациях ВАК. Поэтому достоверность выводов обоснована.

Защищаемые положения сформулированы корректно.

Замечания непринципиальные, и возможно связаны с краткостью изложения в автореферате:

1. Слишком много общих описаний. Более половины автореферата – это введение, гидрогеологический очерк и список литературы (насколько важно было указать тезисы конференций аж на 2 страницах?). Также, по мнению рецензента, слишком много задач для кандидатской диссертации и, соответственно, научная новизна на целую страницу (не помню даже такую докторскую). В результате сама суть работы изложена очень кратко на 8 стр., из иллюстраций: 5 таблиц и 1 рисунок (кроме обзорной карты). Но, возможно, это специфика такой работы.

2. Так и не понял рецензент для чего было проведено поверхностное гидрогеохимическое (стр.7) и даже фитогеохимическое (стр. 5) опробование, как это использовалось в работе для критериев нефтегазоносности? И связаны ли рекомендации по применению поверхностных геохимических поисковых методов (стр. 5) с темой исследований?

В целом, автореферат И.В. Литвиновой полностью соответствует требованиям, установленным ВАК РФ, а ее автор, Ирина Валерьевна, внесла большой вклад в нефтепоисковую гидрогеологию и в полной мере заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 - Гидрогеология.

Рецензент дает свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Директор ТФ ИНГГ СО РАН,
внс лабораторией гидрогеохимии
и геоэкологии, д.г.-м.н. по специальности
25.00.07 - Гидрогеология

Лепкурова Олеся Евгеньевна

ФГБУН Томский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН (ТФ ИНГГ СО РАН), 634055, г.Томск, пр. Академический д.4, Тел., факс: (3822) 492-163, E-mail: LepokurovaOY@ipgg.sbras.ru

Подпись О.Е. Лепкуровой удостоверяю
Зав.канцелярией ТФ ИНГГ СО РАН

О.Я. Пыхтина

04.02.2020 г.