

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Чирковой Дианы Юрьевны

«Особенности химического состава и природа нефтей Нюрольской впадины (юго-восток Западной Сибири)»,

представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.13 – Нефтехимия,

25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Нефтяные залежи на территории Западной Сибири традиционно связывают с отложениями юрских горизонтов. Увеличение потребления нефтепродуктов и постепенная выработка запасов юры приводит к необходимости разведки более глубоких горизонтов или открытию новых месторождений. Поэтому разведка залежей нефти и газа в отложениях палеозоя и коры выветривания на территории Западной Сибири актуальна и представляет значительный интерес. В связи с этим, большое научное и практическое значение приобретает вопрос определения источника палеозойских нефтей в том числе на территории Нюрольской впадины, которая является высокоперспективным объектом.

В диссертации представлен новый, современный взгляд на проблему определения источника нефтей Нюрольской впадины, который, несомненно, вызывает интерес специалистов в данной области науки. Используемые в работе современные методы анализа состава нефтей позволяют повысить достоверность результатов и сделать вывод о происхождении нефтей.

Тезисные положения, выносимые на защиту, обоснованы и убедительно доказаны в автореферате диссертации. Современными методами проведено детальное изучение индивидуального и группового состава углеводородов нефтей, а также экстрактов из палеозойских и юрских пород территории Нюрольской впадины. Представляет практическую значимость выявление возможного источника нефтей Нюрольской впадины и определение особенностей состава нефтей и рассеянного органического вещества, которые могут быть использованы для уточнения палеоусловий в Нюрольском бассейне.

В качестве пожелания автору: стоило бы дополнительно к используемому комплексу методов для выявления природы и особенностей состава нефтей привлечь изотопные методы.

Структура и логика изложения выглядят достаточно обоснованными. Автореферат написан логично, доказательно, хорошим языком. графические и табличные иллюстрации помогают понять выводы автора. На протяжении всей работы чувствуется.

хорошее сочетание практика и зрелого исследователя, владеющего современными методиками анализа, умеющего грамотно разобраться в сущности процессов и их влиянии на формирование углеводородных флюидов на территории Нюрольской впадины.

Автореферат отвечает требованиям пункта 25 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а автор диссертационного исследования – Чиркова Д.Ю. - заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.13 – «Нефтехимия», 25.00.09 – «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Руководитель центра лабораторно-аналитических исследований
ТФ АО «СНИИГГиМС» канд. физ.мат. наук

С.И. Гольшев

Зав. лаб.-ученый секретарь ТФ АО «СНИИГГиМС»
канд. хим. наук

Н.Л. Падалко

Дата 09.03.2016 г.

Гольшев Станислав Иванович, руководитель центра лабораторно-аналитических исследований ТФ АО «СНИИГГиМС» канд. физ.- мат наук Golyshev@tf-sniiggims.ru; 634021, г. Томск, пр. Фрунзе 232; тел. +7(3822) 24 22 93.

Падалко Наталия Львовна, заведующий лабораторией - ученый секретарь ТФ АО «СНИИГГиМС» канд. хим. наук, Padalko@tf-sniiggims.ru. 634021, г. Томск, пр. Фрунзе, 232; тел. +7(3822) 24 22 93



Гольшев С.И.
Падалко Н.Л. Удостоверяю
Начальник ок. Резекина Т.П.