

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Чирковой Дианы Юрьевны

«ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ПРИРОДА НЕФТЕЙ НЮРОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ (ЮГО-ВОСТОК ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)»

Изучение химического состава нефти является необходимым условием для решения вопроса об источнике их формирования, что необходимо для оптимизации поисково-разведочных работ. В этой связи работа Чирковой Д.Ю. является актуальной для юго-восточной части Западносибирского региона. Автор диссертации поставил перед собой задачу детально изучить химический состав и пространственное распределение отдельных групп углеводородов и гетероциклических органических соединений в рассеянном органическом веществе горных пород и нефти и на этой основе определить источник формирования нефтяных залежей, связанных мезо- и палеозойскими осадками Нюрольской впадины Обь-Иртышского междуречья.

Цель, поставленная автором, достигнута путем детального изучения химического состава нефти из отложений палеозоя и юры и выявления ее геохимической особенности в сравнении с нефтью из палеозоя Восточно-Уральской и Тимано-Печерской нефтегазоносных провинций восточной части Русской платформы.

В работе сформулированы и представлены к защите три положения, касающиеся специфики условий накопления и состава всего спектра углеводородов в сравнении с нефтью сопредельных территорий; формирования исходного органического вещества в бассейнах седиментации в условиях нестабильной восстановительной среды; единого источника формирования нефти в девоне по свидетельству выявленных особенностей состава углеводородов нефти и рассеянного органического вещества нефтеаккумулирующих пород.

Защищаемые положения раскрыты автором в четырех главах диссертации. Основной главой, на наш взгляд, является третья глава, где детально рассмотрены геохимические особенности юрских и палеозойских нефтеносных площадей в вертикальном разрезе, идентифицированы и охарактеризованы их типы и пространственное распределение.

Следует отметить, что выводы, сформулированные автором, подтверждены обширным фактическим материалом и современной методологией геохимического изучения углеводородов. Несомненна научная новизна и практическая значимость работы, определяемая, в первую очередь, возможностью совершенствования на основе полученных данных нефтеисковых работ на территории Нюрольской впадины.

О высокой научной квалификации соискателя ученой степени свидетельствует и обширный список работ по теме диссертации, включающий 11 наименований.

Автор диссертации, Чиркова Диана Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.13 – нефтехимия и 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Бочаров Виктор Львович,
394693, Россия, г. Воронеж, Университетская пл., 1. ВГУ, геол. ф-т.

тел. 8(473)-2-208-980

E-mail: gidrogeol@mail.ru

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

Заведующий кафедрой гидрогеологии, инженерной геологии и
геоэкологии, доктор геолого-минералогических наук
профессор, академик РАЕН



В.Л. Бочаров

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Подпись:	<i>В.Л.Бочаров</i>
заявляю	академик геологии, до-ма
должность	дата 12.01.2016
подпись, расшифровка подписи	

В.Л.Бочаров