

Отзыв

на автореферат диссертации Бурухиной Александры Ильиничны
«Геохимия нефтей и конденсатов из юрско-меловых залежей Ямальской нефтегазоносной области (Западная Сибирь)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Диссертационная работа Бурухиной А.И. посвящена комплексному изучению нефтей, конденсатов и органического вещества (ОВ) из юрско-меловых отложений полуострова Ямал с проведением их геохимической типизации и определением генетической связи между ОВ установленных нефтегазоматеринских толщ (НГМТ) и нафтидами. Кроме того, в работе затронуты вопросы биodeградации нефтей и конденсатов, и масштабы воздействия их на состав углеводородов.

По результатам изучения физико-химических свойств нефтей и конденсатов в работе отмечено отличие УВ района исследований от территории Среднего Приобья – преимущественно легкий состав жидких УВ. Показано, что более 80% всех проб проанализируемой коллекции относятся к УВ-флюидам легкого типа с низкой вязкостью, содержанием серы, смолисто-асфальтовых и т.д., рассмотрены причины их отличия.

Однако, при анализе материалов, автором в работе не отмечено, что арктические районы Западной Сибири по сравнению с территорией Среднего Приобья характеризуются активным рифтогенезом (Клещев, Шеин, 2008; Ступакова, 2011; Смирнов и др., 2021 и т.д.) проявлением неотектонического этапа развития региона, что, по мнению исследователей, и являлось одним из факторов отличия фазового состава и физико-химических свойств УВ данных региона.

Естественно, новейшая тектоника способствовала активизации тектонических подвижек и проявлению флюидодинамических процессов, сопровождающихся вертикальной миграцией флюидов (УВ), наблюдаемых по материалам сейсморазведки 3D и оказывающих влияние на формирование залежей УВ.

Тематика представленной работы не связана с рассматриваемым направлением исследований, однако данный момент автору вкратце следовало отразить хотя бы во Введении, необходимо уточнить название специальности – 1.6.11.

Представленная работа рассматривалась на многочисленных конференциях, отражена в публикациях, соответствующих содержанию автореферата и получила одобрение ведущих специалистов.

Считаю, что представленная диссертационная работа Бурухиной А.И. «Геохимия нефтей и конденсатов из юрско-меловых залежей Ямальской нефтегазоносной области (Западная Сибирь)» полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Доктор геолого-минералогических наук,
профессор Тюменского индустриального
университета, Заслуженный геолог РФ

В. Н. Бородин

Сведения о лице, подписавшем отзыв:

Бородин Владимир Николаевич;

Специальность: 25.00.12 Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений;

Организация: ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»;

Должность: профессор кафедры «Геология месторождений нефти и газа»

Контактные данные:

ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

625000, г. Тюмень, ул. Володарского, 38

Тел.: +7 (912) 392-60-09

E-mail: komgort@mail.ru

Я, Бородин Владимир Николаевич, подтверждаю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Бородин Владимир Николаевич



Подпись Бородин В.Н.
заверяю
Ведущий документовед общего отдела ТИУ
Б.Благодатова Д.
16.09.2016