

Отзыв

На автореферат диссертации Видищевой Олеси Николаевны

на тему

**«Особенности генерации и миграции углеводородных флюидов в
рифтовом бассейне озера Байкал»,**

**представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-
минералогических наук по специальности 1.6.11 – Геология, поиски,
разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

Актуальность работы О.Н Видищевой определяется уже самим выбором объекта исследования – рифтового бассейна озера Байкал. Рифтовые комплексы являются важным объектом для нефтегазодобычи и включают в себя значительный объем разведанных запасов нефти, и с каждым годом их вовлечение в разработку возрастает. Следует отметить, что рифтовые построения присутствуют в основании большинства осадочных бассейнов, тем не менее, процесс формирования рифтовых впадин недостаточно изучен с позиции фундаментальной нефтяной геологии.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые на коллекции образцов показано различие в составе углеводородов, разгружающихся на дне озера Байкал на прибортовых участках северо-западного и юго-восточного бортов рифтовой впадины, а также различие зрелости потенциальной нефтегазоматеринской толщи. В работе предложена оценка нефтегазогенерационного потенциала угленосной толщи олигоцен-плиоценового возраста, как потенциальной нефтегазоматеринской толщи озера Байкал.

Значимость для науки и практики полученных результатов обусловлена возможностью оценки нефтегазоносного потенциала рифтовых бассейнов различных регионов мира, построения геологических моделей для подсчета запасов углеводородов, а также поиск, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых, приуроченных к осадочному выполнению рифтовых бассейнов.

Автореферат диссертации оформлен четко и написан хорошим языком.

Автореферат отражает содержание работы, позволяет сделать вывод о том, что представленная работа является оригинальным исследованием, отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова, предъявляемым к работам на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук, Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.11 – Геология, поиски, разведка и

эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, а ее автор Олеся Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Я, Крылов Павел Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Старший научный сотрудник
Центра мирового уровня «Рациональное
освоение запасов жидких углеводородов
планеты», кандидат геолого-минералогических наук.

Крылов Павел Сергеевич

ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт геологии и нефтегазовых технологий

Г. Казань, ул. Кремлевская, 18. тел. 8(843)-233-75-90, e-mail: pskrylov@kpfu.ru

22.03.2023