

Отзыв на автореферат диссертации Видищевой Олеси Николаевны  
«**Особенности генерации и миграции углеводородных флюидов  
в рифтовом бассейне озера Байкал**»,

представленной на соискание ученой степени кандидата геолого–минералогических наук, специальность 1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Работа О.Л. Видищевой, посвященная изучению особенностей процессов генерации и миграции углеводородных флюидов рифтового бассейна озера Байкал основана на оригинальных исследованиях автора. О.Л. Видищева поставила перед собой задачи - охарактеризовать УВ газы, разгружающиеся в пределах Байкальской впадины, определить их типовые составы и проанализировать их пространственное распределение, выявить факторы, формирующие различия в составе УВ газов.

Стоит отдельно отметить, что материал собран лично автором в ходе международных научно-исследовательских экспедиций Class@Baikal в рамках программы «Обучение через исследование» в 2014-2022 годах. Объем выполненных исследований значительный - более 4000 образцов газов из донных осадков.

Большой объем аналитических исследований, выполненный диссертантом, достаточен для обоснования защищаемых положений, которые четко сформулированы и логично вытекают из текста автореферата.

Несмотря на это имеются и ряд замечаний:

- 1) Не приводятся сведения о составе пород из которых отбирались пробы на геохимические исследования. Нет информации есть ли какая-то закономерность в составах газов и литологии вмещающих толщ
- 2) Из автореферата остается не вполне ясной тектоническая приуроченность газов разного состава.

Сделанные замечания во многом являются дискуссионными и не умаляют достоинств работы. Защищаемые положения не вызывают возражений и достаточно обоснованы приведенным в работе фактическим материалом.

Основные результаты исследований отражены в 7 публикациях, включая 3 статьи в рецензируемых журналах, и докладывались на конференциях.

Представленная работа 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 заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Ершова Виктория Бэртовна

кандидат геолого-минералогических наук

доцент кафедры региональной геологии

Институт наук о Земле

Санкт-Петербургский государственный университет

Адрес: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7-9.

Интернет сайт организации: <http://earth.spbu.ru>

E-mail: [v.ershova@spbu.ru](mailto:v.ershova@spbu.ru)

раб. тел.: (812) 328-9676

Согласна на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.