

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 по специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Актуальность темы исследования Олеси Николаевны Видищевой обусловлена необходимостью совершенствования методов поиска месторождений нефти и газа в сложно построенных нефтегазоносных бассейнах, в первую очередь, в осадочных бассейнах, связанных с рифтовыми прогибами. В настоящее время рифтовые структуры выявлены в основании многих древних палеозойских и более молодых мезозой-кайнозойских депрессий.

В этой связи, выполненная работа по изучению современной Байкальской рифтовой зоны и анализу природы многочисленных нефтегазопроявлений, условий генерации и миграции газообразных и жидких углеводородных флюидов, имеет важное научное и прикладное значение. Большую ценность работе придает обширный комплекс проведенных геохимических исследований молекулярного и изотопного состава УВ, которые являются важным фактическим подтверждением сделанных выводов. Необходимо отметить большой личный вклад соискателя, непосредственно участвовавшего в сборе, обработке и аналитических исследованиях природных образцов, и выполнившего научную интерпретацию полученных результатов. Проведенный анализ и его увязка с особенностями геологического строения региона, имеют важное научное значение для понимания процессов нефте- и газообразования во внутриконтинентальных рифтовых бассейнах.

Автореферат включает 23 страницы машинописного текста. В нем отражены цели и задачи, обоснованы актуальность, практическая значимость и научная новизна исследований, изложены общие положения диссертационной работы, сформулированы основные защищаемые положения. Полученные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях и докладывались на различных конференциях.

Представленная работа является законченным исследованием. Защищаемые положения обоснованы и отражают суть диссертационного исследования. Результаты работ изложены логично, последовательно и хорошо иллюстрированы рисунками.

Вместе с тем, по мнению рецензента, при изложении результатов исследований следовало бы более детально охарактеризовать геотермические показатели данного региона, а также привести цифровые данные по термической зрелости органического вещества пород (отражательной способности витринита, показателю T_{max}), а так же, хотя

бы приблизительно, охарактеризовать величины тепловых потоков в районах исследований. Подобные сведения были бы весьма важны для подтверждения выводов автора о протекании процессов генерации УВ и положении главной зоны нефтеобразования.

В целом, рецензируемый автореферат отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом им. М.В.Ломоносова 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» (по геолого-минералогическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 «Положения о присуждении ученых степеней в МГУ им.М.В.Ломоносова», оформлена согласно приложениям №5, 6 «Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова», а ее автор, Видищева Олеся Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

*Шлыгин Дмитрий Артёмович
канд. геол.-мин. наук, эксперт,
Управление геологоразведочных работ и
региональной геологии АО «ИГиРГИ»*

Я, Шлыгин Д.А., согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подлинность подписи заверяю:

117312, г.Москва, ул.Вавилова, д.25, корп.1
ShlyginDA@igirgi.rosneft.ru



Руководитель службы по персоналу