

## О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Гатиной Надежды Николаевны  
«ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ЗОН АНОМАЛЬНОГО РАЗРЕЗА  
БАЖЕНОВСКО-АЧИМОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ШИРОТНОГО ПРИОБЬЯ»,  
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 Надежды Николаевны является фундаментальным исследованием в области построения сейсмогеологических моделей.

Вопросам формирования и детализации строения аномальных разрезов баженовско-ачимовских отложений посвящено много исследований и, тем не менее, данная тема до сих пор остается актуальной и дискуссионной. Причём, актуальность данной темы со временем только возрастает, поскольку становятся все более востребованными залежи УВ, характеризующиеся сложным строением, которые ранее не разрабатывались и считались не рентабельными.

Одним из неоспоримых достоинств работы является комплексный и разносторонний подход к изучению проблемы. Н.Н.Гатина в своей работе показала, что прекрасно владеет инструментами как сейсмической интерпретации, так и интерпретации данных бурения. Количество детально и всесторонне проанализированного фактического материала впечатляет: более 10 000 кв.км МОГТ-3D и более 4 000 пог.км МОГТ-2D, более 1000 скважин и 1585 м керна. Были проанализированы биостратиграфические определения (67 образцов), описание 300 петрографических шлифов, результаты геохимических исследований по 11 скважинам и анализ работы 18 эксплуатационных скважин.

Широкий кругозор диссертанта позволил комплексно подойти к исследованию и создать интересную, многоплановую работу, которая представляет собой завершённое научное исследование, и вносит значительный вклад в развитие геологической науки.

В работе наглядно показано наличие двух зон АР баженовско-ачимовских отложений, которые отличаются по своим ФЕС и, как следствие, по промышленным характеристикам. И эти зоны можно картировать по

данным сейсморазведки, что является важным практическим результатом работы.

Несмотря на то, что точки зрения на формирования аномальных разрезов баженовско-ачимовских отложений автора отзыва и диссертанта несколько различаются, хочется отметить, что все основные положения диссертации хорошо аргументированы и обоснованы.

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.

Ухлова Галина Дадар-ооловна

Кандидат геолого-минералогических наук  
Заведующая отделом комплексной интерпретации  
геолого-геофизических данных  
ФГБУ «ВНИГНИ»  
г. Москва, Шоссе Энтузиастов, 36  
тел: +7(499)781-68-63, доп. 3277  
моб: +  
e-mail

Я, Ухлова Галина Дадар-ооловна, согласна на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.