

353467, Краснодарский край, г.Геленджик-7,
ул.Просторная,1г.
Южное отделение Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Института океанологии им. П.П. Ширшова
Российской академии наук

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации А.Г. Александровой

**«ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПОЛЯ УГЛЕВОДОРОДОВ
НЕФТЕГАЗОПЕРСПЕКТИВНЫХ РАЙОНОВ БАРЕНЦЕВОМОРСКОГО И
НОРВЕЖСКО-ГРЕНЛАНДСКОГО ШЕЛЬФА».**

представленной на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 1.6.17. Океанология

В соответствии с авторефератом, представленная диссертационная работа Александровой А.Г. отражает результаты комплексного геолого-гидрогеохимического анализа по содержанию углеводородов, включая изучение потоков метана с донной поверхности на участках детального исследования и исследование факторов, контролирующих распределение содержания углеводородов. Выбранное автором направление исследования является на сегодняшний день одним из наиболее актуальных в морской геологии, в океанологии, в спутниковой океанологии. Работа производит благоприятное впечатление и прежде всего интересна протяженностью рядов наблюдений, масштабностью пространственного охвата и объемом выполненных работ и с этой точки зрения является значимым вкладом в исследования на шельфе арктических морей.

Автореферат, как и диссертация написаны понятным языком с использованием принятой терминологии, оформление диссертации замечаний не вызывает. Автором данного исследования проведено серьезное исследование проблем региональной геологии Арктики, рассмотрен широкий спектр разработанных подходов, автор грамотно подошла к интерпретации фактического материала, произвела анализ литературных источников, архивных материалов и провела обобщение. Выводы логически истекают из материалов исследования, в полном объеме отражая поставленные задачи, соответствуют излагаемой теории. Это дает основание считать полученные результаты достаточно обоснованными и достоверными. Практическая ценность работы обусловлена тем, что, во-первых, исследовательская работа носит региональный характер (объект исследования – окраинные моря Западно-Арктического шельфа), во-вторых, автором – А.Г. Александровой, довольно глубоко проработано большое количество фактического материала, включая геолого-геофизических данные, в-третьих, работа содержит оригинальные, практически значимые результаты. В связи с этим представляет несомненный интерес и практическую значимость предложенный в работе (Глава 3) метод расчета объема метана, образующегося при полном разложении органического вещества, то есть применен расчетный подход к оценке потенциального объема поступлений метана с поверхности дна. Практическая значимость предложенных расчетных методов и методологии комплексного анализа состоит в предложенных подходах к повышению эффективности мониторинга и разведки на шельфе.

Проведенный автором анализ результатов океанологических, геолого-геохимических, геофизических исследований (Главы 2-4) с точки зрения изучения лимитирующих факторов процесса эволюции геохимических полей заслуживает одобрения и большого интереса. В данной части было бы целесообразно привести схематически

(картографически) пространственную приуроченность описанных структур, например на литологической, или географической карте, данное замечание носит рекомендательный характер,

Исходя из списка литературы и опубликованных работ автора, результаты работы в полной мере прошли апробацию на российских и международных конференциях, были опубликованы. Защищаемые положения соответствуют содержанию представленной диссертационной работы, сформулированы логично и исчерпывающе подтверждены. Формулировки основных результатов по главам дополняют полноту их доказательства.

Новизна полученных результатов несомненна и заключается прежде всего в использовании оригинальных решений, которые позволили на основе теоретического анализа и синтеза повысить информативность получаемых данных.

Таким образом, ознакомившись с представленным авторефератом по диссертационной работе Александровой Алины Георгиевны «Геохимические поля углеводородов нефтегазоперспективных районов Баренцевоморского и Норвежско-Гренландского шельфа» считаю, что выполненная работа является цельным научным исследованием и обладает как научной новизной, так и практической значимостью, а также соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, установленным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842. Автор, Александрова А.Г. заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.17. Океанология.

Валерий Кузьмич Часовников
Руководитель лаборатории химии,
ведущий научный сотрудник
кандидат географических наук

Отзыв составлен: 20.02.2026

Южное отделение ИО РАН

Лаборатория химии

Почтовый адрес:

353467, Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, ул. Просторная, д. 1Г

Тел. (8-861-41) 282 49

Даю согласие на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совет и их дальнейшую обработку.

Подпись Часовникова Валерия Кузьмича удостоверяю



Ч
а
подпись

печать

Ч
а
В.К. Часовников

