

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.Г. Александровой на тему:

«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».

Как следует из автореферата, в диссертационной работе А.Г. Александровой рассмотрены вопросы распределения геохимических полей углеводородов в пределах Западноарктического шельфа, где участки со сложной тектонической историей требуют дальнейших исследований.

Актуальность работы основана на стратегическом расположении региона вблизи наиболее инфраструктурно развитых областей арктической зоны России, включая ключевые позиции рынков сбыта углеводородного сырья.

Целью работы является выявление геохимических особенностей и доминирующих закономерностей распределения концентраций УВ в различных фазовых состояниях в водной среде морей Западного сектора Арктики и донных осадках соответствующих шельфовых областей.

Четыре защищаемых положения, включающие авторские выводы, логично сформулированы и достаточно полно обоснованы изложенными в работе результатами по главам 2-4, также подкреплены выводами по каждой главе. Практическая значимость работы заключается в использовании результатов для целей реализации «Энергетической стратегии РФ по добыче на шельфе до 2035 года» и вносят существенный вклад в расширение газогеохимической изученности региона, исследование геохимических критериев прогнозирования нефтегазоносности геоструктур. Дальнейшие исследования в этом направлении могут привести к открытию новых месторождений газа и нефти.

Для оценки характеристик газогеохимических полей углеводородов автором были проанализированы в комплексе геологические, геохимические, геофизические и спутниковые данные, исследованы современные донные осадки, придонная вода и поверхностный слой морской воды. На основании полученных результатов, в работе получены характеристики изменчивости углеводородных полей, обосновывается предложение о перспективности участков детализации, даются рекомендации для снижения геологических рисков при поисках.

Основные результаты диссертационной работы, полученные автором, изложены в ее опубликованных работах, в том числе в шести статьях из перечня ВАК РФ, а также докладывались на российских и международных конференциях и практических школах (28 научно-практических конференций, форумов и симпозиумов). Оформление автореферата замечаний не вызывает, автор последовательно и наглядно демонстрирует ход изучения рисунками и таблицами. В качестве иллюстративного материала было бы полезно дополнить автореферат картой района исследования со станциями наблюдений, что

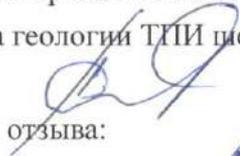
упрощает восприятие пространственной структуры данных, впрочем, эта схема имеется в тексте диссертации (рисунок 1.4.5).

С учетом изложенного, диссертация Александровой Алины Георгиевны является научно-квалификационной работой, в которой поставленные автором задачи исследования решены, результаты свидетельствуют о личном вкладе автора диссертации в исследуемую тему и имеют важное значение для океанологических исследований в изучаемых районах.

Диссертационная работа Алины Георгиевны Александровой является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком уровне, обладает научной новизной, практической значимостью. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.17. Океанология.

Диссертация Александровой А.Г. соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, и ее автор, Александрова Алина Георгиевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.17. Океанология.

Доктор геолого-минералогических наук,
Начальник отдела геологии ТГИИ шельфа


А.Н. Смирнов

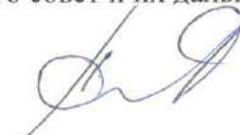
Дата составления отзыва:
20.02.2026

ФГБУ "ВНИИОкеангеология"
190121, г. Санкт-Петербург,
набережная реки Мойки, д. 124 литера А
тел.8(812)495-00-16
e-mail: smirnov@vniio.ru
тел. 8(921)957-5262



Я, Смирнов Александр Николаевич, даю согласие на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совет и их дальнейшую обработку.

Подпись Смирнова Александра Николаевича
удостоверяю


А.Н. Смирнов

ФИО, должность

СОБСТВЕННОРУЧНАЯ ПОДПИСЬ

по месту работы в ФГБУ "ВНИИОкеангеология"
удостоверяется 
Секретарь-референт
20 февраля 2026 г. 

