

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Старцевой Ксении Федоровны
«Этапы формирования Восточно-Баренцевского и Северо-Карского бассейнов на
основе сейсмостратиграфического анализа», представленной на соискание ученой
степени кандидата геолого-минералогических наук.
Специальность 25.00.01 — Общая и региональная геология**

Диссертационная работа К.Ф. Старцевой посвящена созданию геологических моделей и восстановлению истории развития Восточно-Баренцевоморского и Северо-Карского осадочных бассейнов на основе накопленных, в том числе и новейших, данных бурения и сейсморазведки. Прямая связь геодинамической истории с нефтегазоносностью бассейнов труднодоступных и капиталоемких акваторий Арктического шельфа определяет актуальность работы. Решение поставленных в работе задач важно для понимания распределения ресурсов УВ Арктического региона, обладающего потенциалом к открытию крупных и уникальных месторождений нефти и газа.

Автореферат работы содержит все необходимые для оценки работы элементы, в том числе достаточно полное изложение методов и результатов построения геологических, геодинамических и нефтегазогенерационных моделей для Восточно-Баренцевоморского и Северо-Карского осадочных бассейнов.

Достоверность результатов основана на интерпретации большого объема геолого-геофизического материала (более 800 региональных сейсморазведочных профилей общей протяженностью более 170 тыс. пог. 4 км, более 50 скважин), межскважинной корреляции опорных горизонтов с привязкой к данным бурения на акватории и геологических съемок на сопредельной суше. Разработанная автором в ходе работы методика экспресс-пересчета изохрон, имеет самостоятельное прикладное значение.

Практическое значение работы состоит в использовании полученных геодинамических моделей исследуемых бассейнов для дальнейшего бассейнового моделирования и восстановления истории нефтегазогенерации, миграции и аккумуляции углеводородов Арктического региона.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом им.М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.01 – «Общая и региональная геология» (по геолого-минералогическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1 – 2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном

университете имени М.В.Ломоносова, а ее автор К.Ф.Старцева заслуживает присуждения
ученой степени

Афанасенков Александр Петрович

Кандидат геолого-минералогических наук

Заместитель генерального директора по научной работе

Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение "Всероссийский Научно-
Исследовательский Геологический Нефтяной Институт" ФГБУ «ВНИГНИ»

Адрес: 105118, Москва, Шоссе Энтузиастов, дом 36

<http://www.vnigni.ru>

E-mail: afanasenkov@vnigni.ru

Раб.тел. +7(495) 673-05-42

Я, Афанасенков Александр Петрович, даю согласие на включение моих
персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их
дальнейшую обработку.

08 декабря 2018



Подпись Афанасенкова А.П. заверяю

