

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
по специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология**

Диссертация К.Ф.Старцевой представляет собой работу, состоящую из реализации широкого спектра геолого-геофизических и сейсмостратиграфических региональных задач, решение которых является обязательным при подготовке оценки углеводородных систем любого региона. Баренцево и Карское моря, как внутренние моря России, являются приоритетным объектом для изучения, содержащим много нерешенных вопросов. Работа посвящена решению **важной фундаментальной научной задачи** – построению модели формирования региона, содержащего уникальную Северо-Баренцевскую депрессию с мощным осадочным чехлом, получению кривых тектонического погружения и оценки углеводородного потенциала методом моделирования.

Поставленная и решенная соискателем задача, сегодня крайне важна в связи с фундаментальными и экономическими аспектами исследования арктических шельфов России. Исследования имеют **высокую степень актуальности**.

Работа базируется на сейсмической и скважинной изученности района высокого качества, актуализированной к моменту написания основных публикаций по результатам работы. **Научная новизна** заключается в построении модели развития региона с учетом обширных данных на стратиграфическом интервале от кембрия до позднего мела, с учетом данных по прилегающей суше и опорных геофизических разрезов, а также индивидуального варианта интерпретации волнового поля.

Достоверность полученных результатов автор подтверждает сходимостью результатов моделирования углеводородных систем с реальностью. Результаты исследований опробованы на Всероссийских и международных симпозиумах и совещаниях, а также путем их опубликования в высокорейтинговых научных журналах.

Существенные и принципиальные замечания по содержанию реферата отсутствуют.

Диссертационная работа Старцевой Ксении Федоровны отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени 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 - Старцева Ксения Федоровна – заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Соколов Сергей Юрьевич

К.Ф.-М.Н., С.Н.С.

Ведущий научный сотрудник Лаборатории геоморфологии и тектоники дна океанов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геологического института Российской академии наук (ГИН РАН)

Адрес: 119017 Москва, Пыжевский пер, д.7, стр.1. <http://www.ginras.ru/>

E-mail: sysokolov@yandex.ru. Раб. тел.: +7 (495) 959 02 31

Я, Соколов Сергей Юрьевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«7» декабря 2018 г.

Место печати

Подпись

Подпись ВНС Соколова С.Ю. заверяю.
Заведующая канцелярией ГИН РАН
Толмачева Г.В.



07.12.2018г.