

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертации Старцевой Ксении Федоровны «Этапы формирования Восточно-Баренцевского и Северо-Карского бассейнов на основе сейсмостратиграфического анализа» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 — «Общая и региональная геология»

Работа Старцевой Ксении Федоровны посвящена актуальной проблеме – истории геологического развития Восточно-Баренцевского бассейна. С этим бассейном связаны большие перспективы поиска углеводородов. Целью работы было построение модели геологического развития исследуемого региона на основе обобщения всех имеющихся данных, включая данные бурения и сейсморазведки последних лет. Основная часть работы состояла в интерпретации сейсмических профилей. Ею было изучено 170 тысяч километров сейсмических профилей.

Для достижения поставленной цели Ксения Федоровна решила следующие задачи:

1. Интерпретация большого массива сейсморазведочных профилей, увязка с данными по прилегающей суше и бурения на шельфе.
2. Обобщение стратиграфии по всей прилегающей суше.
3. Реконструкция основных этапов погружения Восточно-Баренцевского и Северо-Карского бассейнов
4. Углеводородное моделирование на основе новой модели погружения

По теме диссертации опубликовано 7 работ, в том числе 3 статьи, в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ. Статьи полностью раскрывают содержание работы. Промежуточные и итоговые результаты докладывались на международных и российских конференциях.

К.Ф. Старцева в течение двух лет имела возможность использовать все данные Роснефти для написания диссертации. Она была на стажировке в компании Тоталь в Париже.

К.Ф. Старцева активно участвовала в проведении семинарских занятий для студентов. Она читала отдельные лекции для студентов, руководила организацией научных конференций для студентов МГУ и других ВУЗов.

К.Ф. Старцева является сложившимся ученым, способным ставить и решать важные научные вопросы.

Я рекомендую работу К.Ф. Старцевой к защите по специальности 25.00.01 «общая и региональная геология»

Научный руководитель доктор геолого-минералогических наук, профессор, заведующий кафедрой региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

А.М. Никишин

11 октября 2018 г.

Служебный адрес: 119991, Россия, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, геологический факультет, кафедра региональной геологии и истории Земли.

Телефон: +7 (495) 939-49-31

E-mail: nikishin@geol.msu.ru

