

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Д.А. Нориной  
«Строение и нефтегазоматеринский потенциал пермско-триасовых  
терригенных отложений Баренцевоморского шельфа», представленной на соискание  
ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 –  
геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Диссертационная работа Д.А. Нориной посвящена актуальной проблеме – прогнозу зон нефте- и газонакопления и оценке перспектив нефтегазоносности пермско-триасовых отложений Баренцевоморского шельфа.

Баренцевоморский шельф в настоящее время является одним из важнейших регионов поисково-разведочных работ России. Диссертантом осуществлено обобщение информации по строению и нефтегазовому потенциалу мощных сложно построенных пермско-триасовых отложений этого региона, выявлены закономерности изменения исходного нефтегазогенерационного потенциала, выделены очаги нефтегазообразования, а главное, составлена карта перспективных областей Баренцевоморского шельфа с прогнозом фазового состава углеводородов.

Работа основана на анализе богатого геолого-геофизического и геохимического материала, полученного диссертантом в процессе научной деятельности. Д.А. Нориной проведена интерпретация 12 тыс.п.км сейсмических профилей, проведены аналитические исследования, полевые работы, осуществлена интерпретация геохимических данных по многочисленным образцам как российской, так и норвежской частей шельфа.

Результаты работы обсуждались на международных и российских конференциях, изложены в 14 статьях на русском и иностранных языках.

Защищаемые положения в достаточной мере обоснованы. Д.А. Норина выдвинула ряд новых положений, касающихся выделению зон нефтегазонакопления, перспективных на поиски нефти.

В качестве пожелания я бы рекомендовал подробнее представить научную новизну работы в процессе защиты диссертации.

Сказанное позволяет мне с уверенностью считать, что представленная работа – это законченный труд, отвечающий требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Д.А. Норина бесспорно заслуживает искомой степени по специальности 25.00.12 «Геология, поиски и разведка горючих ископаемых»

Шейн В.С. – зав. отделом ВНИГНИ, доктор геол.-мин. Наук, профессор

  
05.05.2014  
**ПОДПИСЬ РУКИ**  
зав. отделом  
Зав. канцелярией  
ФГУП «ВНИГНИ»

