

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Тороповой Татьяны Николаевны** «Геологическое строение, тектоника и нефтегазоносность неокомских верхнеаптских и альб-сеноманских отложений полуострова Гыданский», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности **25.00.12** – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Диссертационная работа *Тороповой Татьяны Николаевны* посвящена изучению геологического строения и оценке перспектив нефтегазоносности меловых отложений, развитых в пределах Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа Тюменской области.

Актуальность работы не вызывает сомнения, так как объект исследования – меловые отложения, развитые на территории Гыданского полуострова, являются наиболее перспективными на поиски залежей углеводородного сырья и вместе с тем характеризуются достаточно низкой и неравномерной геологической изученностью.

Целью диссертационного исследования являлся анализ истории тектонического развития структур Гыданской НГО, выявление динамики формирования ловушек нефти и газа и разработка прогнозных критериев, позволяющих выделять нефтегазоперспективные объекты в отложениях мелового возраста. Результаты, составляющие основное содержание работы, получены автором самостоятельно, основаны на обширном фактическом материале и значительном комплексе разноплановых методик.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в детальной комплексной интерпретации ретроспективных и новейших геолого-геофизических материалов, выполненной лично автором. Которая позволила автору, с позиций проведенного анализа, оценить влияние тектонических процессов на газоносность меловых осадочных комплексов и разработать критерии прогноза.

Практическая значимость диссертации заключается в предложенных автором структурно-тектонических и сейсмогеологических моделях изученных меловых осадочных комплексов, которые могут служить основой количественной оценки запасов углеводородного сырья при планировании геологоразведочных работ в слабоизученной Гыданской нефтегазоносной области. Автором на основании проведенных исследований разработаны прогнозные критерии, построены карты коллекторов и флюидоупоров, выделены наиболее нефтегазоперспективные зоны и объекты, представлены модели залежей углеводородов.

Защищаемые положения, сформулированные автором, полно и четко отражают основное содержание работы.

Прикладное значение диссертации заключается в следующем. Предложенный автором комплексный подход к интерпретации геолого-геофизических материалов позволяет разработать структурно-тектонические и сейсмогеологические критерии прогнозирования геологического разреза, оценки качества коллекторов и флюидоупоров, которые в дальнейшем могут быть использованы в других слабоизученных регионах Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

Замечаний к автореферату нет.

Основные результаты работы опубликованы диссертантом в виде докладов на научных совещаниях, конференциях и форумах Российского и Международного уровня. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования. Две статьи из этого списка опубликованы в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК.

Автореферат в полной мере отражает основное содержание диссертации. По актуальности проведенного исследования, новизне полученных результатов, научной и практической значимости и высокой степени обоснованности, сделанных заключений, обобщений и выводов, согласно представленному на рецензию автореферату, диссертационная работа Тороповой Т.Н. *«Геологическое строение, тектоника и нефтегазоносность неокомских верхнеаптских и альб-сеноманских отложений полуострова Гыданский»* является законченным научным исследованием, отвечает критериям пункта 9.14 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. за №842, а ее автор, **Торопова Татьяна Николаевна**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности **25.00.12** – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

Рецензент

доктор геолого-минералогических наук,
профессор отделения нефтегазового дела,
Инженерной школы природных ресурсов,
Федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»
(ФГАОУ ВО НИ ТПУ)

ЧЕРНОВА Оксана Сергеевна

подпись
Дата подписания

Контактные данные:

тел.: 7(3822)701-777 (внутр.3265),

e-mail: chernovaos@hw.tpu.ru

Я, Чернова Оксана Сергеевна, даю согласие на заключение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

_____ Чернова О.С.
подпись

Подпись Черновой О.О. удостоверяю.

/ Ученый секретарь Национального исследовательского
Томского политехнического университета

_____ Кулинич Е.А.
подпись