

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Цепляевой Анны Ивановны
на тему: «Моделирование залежей нефти в коллекторах палеозойского
фундамента на основе комплексирования геолого-геофизических и
промысловых данных (на примере одного из месторождений
Красноленинского свода)»,**

представленную на соискание ученой степени кандидата
геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология,
поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

В настоящее время несомненный интерес как с теоретической, так и с практической точки зрения, представляет изучение сложнопостроенных залежей нефти и газа доюрского комплекса Западной Сибири.

В связи с этим, необходимо совершенствование методической базы по комплексному анализу материалов бурения, сейсморазведки, петрофизических и промыслово-геофизических данных для создания трехмерных геологических моделей залежей, в том числе и для трещиноватых коллекторов фундамента; использованию более сложных подходов при построении моделей, что и было предпринято в работе А.И. Цепляевой.

Проведённые исследования в сложнопостроенных коллекторах и применение авторского метода «двойной среды» при построении геологической модели залежей объекта «PZ», позволили диссертанту повысить детальность геологической 3D-модели и обеспечили прирост начальных геологических запасов нефти. Это подтверждает как теоретическую, так и практическую направленность выполненных исследований.

Представленные автором защищаемые положения грамотно обоснованы в работе и не вызывают возражений.

Результаты проведенных исследований опубликованы автором в 20 научных работах, из которых 5 в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, в том числе 3 работы в научных изданиях, входящих в международные базы данных (Web of Science, Scopus); докладывались на 18 научно-практических конференциях. Таким образом, публикации соответствует требованиям, изложенным в п.11, 13 «Положения о присуждении ученых степеней». Качество оформления автореферата и изложения информации соответствует требованиям, предъявляемым к авторефератам на соискание ученой степени кандидата наук.

Судя по автореферату, диссертационная работа «Моделирование залежей нефти в коллекторах палеозойского фундамента на основе

комплексирования геолого-геофизических и промысловых данных (на примере одного из месторождений Красноленинского свода)» является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей всем требованиям, изложенным в «Положении о присуждении ученых степеней», утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842, а ее автор А.И. Цепляева заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Заведующий отделом прогноза
нефтегазоносности территорий и
акваторий севера Европейской части России,
АО «ВНИГРИ»

Кандидат геолого-минералогических наук

А.А. Отмас

Подпись А.А. Отмаса заверяю
22.11.2018

Сведения о рецензенте:

Отмас Александр Августович

Почтовый адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Салова д. 28

Телефон: 8 (812) 6556381

E-mail: ins@vnigri.ru

Заведующий отделом прогноза
нефтегазоносности территорий и
акватории севера Европейской части России

Всероссийского нефтяного
научно-исследовательского геологоразведочного института

Кандидат геолого-минералогических наук

Специальность ученой степени: 25.00.12 – Геология, поиски и разведка
нефтяных и газовых месторождений.

Подпись руки гр. Отмаса А.А.
по месту работы удостоверяется.
Зав. Канцелярией АО "ВНИГРИ" 2018 г.