

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Габовой Ксении Валерьевны

«Условия формирования и геометризация средне-позднеоксфордских коллекторов месторождений Казанской группы (Юго-Восток Нюрольской впадины)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.16 – Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр.

Диссертация представляет собой завершенное научно-практическое исследование, посвященное изучению вещественного состава и строения отложений, типизации терригенных коллекторов, анализу фильтрационно-емкостных свойств, реконструкции обстановок осадконакопления и построению актуальной седиментационной модели формирования средне-позднеоксфордских отложений Казанской группы месторождений. Автором лично было выполнено исследование, включающее детальное макроописание керна (1560 п.м.), анализ комплекса каротажных диаграмм (36 скважин) и лабораторные исследования керна.

Диссертационная работа весьма актуальна и представляет высокую практическую значимость. В результате проведенного комплекса исследований получены практические рекомендации по созданию геологической модели надугольных пластов группы Ю-1, которые могут быть взяты за основу при подсчете запасов нефти и газового конденсата.

Защищаемые положения, которые обоснованы достоверными научными результатами, позволяют положительно оценить содержание диссертационной работы.

Необходимо подчеркнуть, что результаты исследований диссертанта известны научному геологическому сообществу и нашли отражение в 14 опубликованных работах, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных перечнем ВАК.

Автореферат написан грамотно и замечаний не вызывает, но есть несколько вопросов:

1. Какие классификации были использованы при выделении литологических типов пород?

2. Существует ли зависимость нефтенасыщенности с улучшенными фильтрационно-емкостными свойствами коллекторов?

В целом работу можно оценить как завершенное научно-квалификационное исследование, соответствующее требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», (утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям. А диссертант Габова Ксения Валерьевна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.16 – горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр.

Научный сотрудник сектора седиментологии
ОАО «ТомскНИПИнефть»,
кандидат геолого-минералогических наук

М.Н. Лемешко

Лемешко Мария Николаевна
634027, г. Томск, пр. Мира, д.72
E-mail: LemeskoMN@tomsknipi.ru
Раб. Тел. 8(382-2) 611-958
Тел. моб +7(906) 950-15-14

Согласна на включение своих персональных данных в документы диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись М.Н. Лемешко заверяю:
Ученый секретарь ОАО «ТомскНИПИнефть»

А.Г. Чернов