

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Егоровой Алены Дмитриевны «Моделирование зон переходного насыщения углеводородами неоднородных коллекторов путем комплексования петрофизических исследований образцов керна и интерпретации геофизических исследований скважин (на примере карбонатных и терригенных отложений Западно-Сибирской и Тимано-Печорской провинций)», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 – Геофизика (технические науки)

В диссертационной работе, рассмотрены вопросы изучения капиллярных моделей карбонатных и терригенных коллекторов, что в значительной степени повышает достоверность результатов геологической интерпретации данных ГИС. В этой связи, проведенные автором исследования и полученные результаты, являются актуальными, имеют высокую научную и производственную значимость.

По работе имеются следующие замечания:

1. В автореферате не представлены петрофизические модели изучаемых коллекторов, включающие сведения о минералогическом составе и вариациях глинистости, структуре пустотного пространства, минералогическом составе выделенных петротипов, минерализации пластовых вод, что не позволяет сделать объективные выводы о достоверности представленных обоснований.
2. Применительно к коллекторам с межзерновой структурой порового пространства, в работе не показаны результаты подтверждения полученных кривых капиллярного давления методом ртутной порометрии.
3. В работе не приведены задачи дальнейших исследований с целью совершенствования предлагаемых технологий.

Представленные замечания не снижают практической и научной значимости выполненной работы. Диссертация на тему «Моделирование зон переходного насыщения углеводородами неоднородных коллекторов путем комплексования петрофизических исследований образцов керна и интерпретации геофизических исследований скважин (на примере карбонатных и терригенных отложений Западно-Сибирской и Тимано-Печорской провинций)», представленная на соискание учёной степени кандидата технических наук, соответствует требованиям ВАК РФ и отвечает всем предъявляемым критериям Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., а её автор, Егорова Алена Дмитриевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 – Геофизика (технические науки).

Я, Шнурман Игорь Гениевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Шнурман Игорь Гениевич
350000, г. Краснодар, ул. Кирова, д. 99,
8(861) 255-07-83, shnurman@priazovneft.ru
Общество с ограниченной ответственностью
«Нефтяная компания «Приазовнефть»
Заместитель генерального директора по геоло-
логии - главный геолог
Доктор геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.10 – Геофизика,
геофизические методы поисков полезных
ископаемых



Шнурман Игорь Гениевич

«18» 09 2023 г.

*Подпись Шнурмана И.Г.
удостоверено*

Помощник генерального директора
по персоналу


А.С.Корчинская