

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Чикиной Натальи Николаевны
«КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА КАРБОНАТНЫХ ФЛЮИДОУПОРОВ
И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ОТЛОЖЕНИЙ ВЕРХНЕГО
ДЕВОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ», представленной на соискание
учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности
1.6.11. «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений»**

Диссертационная работа Чикиной Натальи Николаевны отражает результаты геолого-геофизических, лабораторных (литологических и петрофизических) исследований пород-флюидопоров верхнедевонского разреза южной части Волго-Уральской нефтегазоносной провинции (НГП), одного из основных продуктивных горизонтов Оренбургской области. Как свидетельствует практика ГРП, эффективность поисково-разведочного бурения в отложениях фаменского яруса контролируется не только структурным, но и флюидопорным фактором. Изучение соискателем покрышек фаменского яруса (качество и прогноз распространения) *является весьма актуальным.*

Научная новизна представленной на рассмотрение работы заключается в творческом подходе к разностороннему изучению тел флюидопоров с привлечением современных методов – стратиграфического, комплекса ГИС, результатов лабораторных исследований керна (расширенный комплекс).

Для проведения исследований *собран, систематизирован, и проанализирован масштабный объём геолого-геофизических данных.* На основе накопленной информации проведена обоснованная реконструкция обстановок и условий осадконакопления, и литогенеза тел-флюидопоров, что позволило по новому оценить закономерности и перспективы объекта.

Достоверность полученных результатов подтверждается успешным применением в процессе текущих ГРП, а также демонстрацией на отраслевых совещаниях и конференциях различного уровня.

Основные положения диссертации нашли своё отражение в научных публикациях, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК.

Таким образом, диссертационная работа органично включает разнообразный фактический материал, является целостным и завершённым научным исследованием, информация изложена чётким логическим языком, в порядке обоснования выдвинутых защищаемых положений. К защищаемым положениям замечаний нет. Полученные результаты и выводы, представленные соискателем, являются достижением в науке и, несомненно,

будут востребованы в практической деятельности компаний нефтегазовой отрасли, как минимум, в Волго-Уральской НГП.

Диссертационная работа Натальи Николаевны Чикиной «Критерии оценки качества карбонатных флюидоупоров и перспективы нефтегазоносности отложений верхнего девона Оренбургской области», представленная на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук, является законченным научным исследованием, и может быть квалифицирована как завершённая научная работа, соответствующая требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Российской Федерации по специальности 1.6.11 «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

Кудаманов Александр Иванович

Учёная степень: доктор геолого-минералогических наук

Учёное звание: нет

Должность: Эксперт

Организация: ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

Структурное подразделение: Управление ГРП Север Западной Сибири

Интернет-сайт: <http://tmn-tnnc-webapp/tnnc/Pages/main1.aspx>

Электронная почта: aikudamanov@tnnc.rosneft.ru

Контактный телефон: +7 982 917 10 59

Адрес: 625003, г. Тюмень, ул. Перекопская, д. 19, каб. 403;

Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация:

1.6.5 – Литология. Год защиты – 2024.

Я, Кудаманов Александр Иванович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

21.08.2025

Подпись А.И. Кудаманова удостоверяю

Ведущий специалист отдела

обеспечения персоналом



А.И. Кудаманов

Коржавина А.Е.