

ОТЗЫВ

научного руководителя

на диссертационную работу Рахимова Фируза Абдурахмоновича на тему «Литолого-фациальные, палеогеографические и структурно-тектонические критерии нефтегазоносности меловых отложений Западной Ферганы», на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.28. Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Актуальность темы исследования научной диссертации Рахимова Фируза Абдурахмоновича на тему «Литолого-фациальные, палеогеографические и структурно-тектонические критерии нефтегазоносности меловых отложений Западной Ферганы» по специальности 1.6.28. Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений обусловлена необходимостью поиска новых подходов к оценке перспектив нефтегазоносности глубокопогруженных терригенно-карбонатных отложений мелового комплекса в условиях истощения фондов палеогеновых горизонтов Северного Таджикистана и необходимостью наращивания минерально-сырьевой базы углеводородов страны.

Предоставляется краткая информация о трудовой деятельности соискателя: Рахимов Ф.А. окончил Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина (2010 г) и Российский государственный геологоразведочный университет (2012 г). Сданы экзамены кандидатского минимума. Работает **научным сотрудником Лаборатории полезных ископаемых ИГССС НАНТ** и имеет богатый производственный опыт руководства предприятиями нефтегазовой отрасли.

Диссертационная работа **Рахимова Фируза Абдурахмоновича** состоит из введения, четырёх глав, заключения, списка литературы и приложений. Основной объём работы без учёта списка литературы составляет 155 страниц

машинописного текста, содержит 34 рисунка, 3 таблицы и список литературы из 128 наименований.

Во введении обосновывается актуальность темы диссертационного исследования, оценивается уровень освоения научной проблемы, объект и предмет исследования, его цель и задачи, теоретические и методологические основы, научные новизна, определяются теоретическая и практическая значимость.

В первой главе **«Геологическое строение и состояние изученности меловых отложений Западной Ферганы»** рассматривается история геолого-геофизической изученности, стратиграфия по послойному разрезу р. Исфаринка и динамика ГРП.

Во второй главе **«Историко-генетическая эволюция седиментационного бассейна в меловое время»** на основе впервые составленной региональной структурной карты по кровле свиты Гознау выделены 3 структурно-тектонические зоны и оценены перспективы акватории Кайраккумского водохранилища.

В третьей главе **«Фильтрационно-ёмкостные особенности коллекторских горизонтов меловых отложений Западной Ферганы и фациально-палеогеографические условия их образования»** систематизированы 16 коллекторских горизонтов (XI–XXII), охарактеризованы флюидоупоры и проведены палеогеографические реконструкции 3 седиментационных циклов.

В четвёртой главе **«Прогноз нефтегазоносности и определение задач и направлений поисково-разведочных работ в Западной Фергане»** выделено 22 перспективные площади, обоснована продуктивность платформ Махрам и Селроха, подготовлены два ТЭО, принятые к внедрению ОАО «Сугднафтугаз».

Основные результаты научной работы отражены в выводах и рекомендациях.

Научные положения и результаты диссертации научно обоснованы и подкреплены достоверными теоретико-методическими и аналитическими данными. Основные положения диссертации нашли своё отражение в опубликованных научных статьях и выступлениях автора на конференциях различного уровня (включая монографию).

Диссертация **Рахимова Фируза Абдурахмоновича** на тему **«Литолого-фациальные, палеогеографические и структурно-тектонические критерии нефтегазоносности меловых отложений Западной Ферганы»** соответствует требованиям Порядка присуждения ученых степеней (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267) и Инструкции о порядке оформления диссертаций и автореферата диссертаций (постановление Президиума ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 31 марта 2022 г., №3) и рекомендуется к защите на соискание ученой степени **кандидата геолого-минералогических наук** по специальности **1.6.28. Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.**

Научный руководитель:

кандидат геолого-минералогических наук,

ведущий научный сотрудник ИГССС НАНТ



Мавлони С.Р.

Адрес: 734000, Республика Таджикистан,

город Душанбе, район Шохмансур

улица Нисор Мухаммад 1/1, квартира 13

Телефон: (+992) 900 08 50 19

E.mail: mavloni.subhonqul@gmail.com



Подпись Мавлони С.Р., заверяю:

Начальник отдела кадров ИГССС НАНТ



Кароматуллои Ю.

Адрес: 734063, Республика Таджикистан,
город Душанбе, район Шохмансур,
проспект С. Айни, 267

Телефон: (+992 37) 2257769

E-mail: igees_asrt@mail.ru igees_asrt@mail.ru

Интернет-сайт: www.igees.tj

Дата: « 16 » 01 2026 г.