

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шарафутдинова Алмаза Фаритовича
на тему «Прогнозирование нефтегазоносности нетрадиционных коллекторов в
верхнеюрско-нижнемеловых отложениях в пределах Сургутского и Нижневартовского
сводов», 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 Шарафутдинова А. Ф. посвящена решению актуальных задач, направленных на изучение и обоснование нефтеносности нетрадиционных коллекторов, которыми являются верхнеюрско-меловые отложения баженовской свиты. Ключевые направления работы включают: комплексный анализ геологических, геофизических, геолого-технологических и геохимических исследований с целью определения перспективы нефтеносности баженовской свиты, составление вероятностных карт нефтеносности в пределах Сургутского и Нижневартовского сводов.

В работе Шарафутдинова А. Ф. предложенный комплексный метод выявления перспективности нефтеносности баженовских отложений и уточненные граничные параметры позволяют более точно определять области интересов для введения в разработку отложений нетрадиционных коллекторов. В качестве рассмотренных критериев были использованы: пластовая температура, толщина отложений и флюидоупоров, содержание органического вещества, степень катагенеза, естественная радиоактивность и электрическое сопротивление пород. Построенные по результатам комплексного анализа карты распределения параметров продуктивности (ОПИ) и нефтенасыщения (ОСИ), среднего содержания и дифференциации благоприятных зон по $S_{орг}$, пластовой температуры и дифференциации благоприятных зон, а также карта перспектив нефтеносности баженовской свиты могут широко использоваться для выявления первоочередных районов для геологоразведочных работ в рассматриваемом регионе.

Диссертационная работа Шарафутдинова Алмаза Фаритовича обладает научной новизной и практической ценностью, прошла апробацию и освещена в 9 научных трудах, в том числе 4 статьях ведущих рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертационная работа Шарафутдинова А. Ф. на тему «Прогнозирование нефтегазоносности нетрадиционных коллекторов в верхнеюрско-нижнемеловых отложениях в пределах Сургутского и Нижневартовского сводов» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком уровне, содержащей научно-практические изыскания, нацеленные на обоснование перспектив нефтеносности баженовской свиты Сургутского и Нижневартовского сводов Западной Сибири, дающие значимый вклад в развитие нефтяной отрасли.

Наряду с этим, к работе Шарафутдинова А. Ф. есть некоторые замечания:

1. В качестве положения выносимого на защиту были выделены граничные значения геологических, геофизических геолого-технологических и геохимических критериев, все эти параметры рассматриваются в тексте автореферата, но отсутствует общая сводная таблица с этими параметрами, что осложняет оценку.

2. В работе указано, что в качестве порогового значения пластовой температуры принята величина 90°C, но по результатам испытаний в таблице 1, такая закономерность не подтверждается, есть ли какие-то обоснования для этого?

Данные замечания не снижают научную и практическую ценность работы, которая является законченным исследованием на актуальную тему, обладает новизной и заслуживает высокой оценки.

Считаю что, диссертационная работа Шарафутдинова А. Ф. отвечает требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а её автор, Шарафутдинов Алмаз Фаритович, достоин присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11. – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Я, Сагирова Ляйсан Рустамовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доцент кафедры РНГМ
Санкт-Петербургского горного университета
императрицы Екатерины II,
кандидат технических наук
по специальности 25.00.17 – Разработка
и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

/ Л.Р. Сагирова /

(подпись) (расшифровка подписи)

Дата 22.05.2026

печать

Контактные данные:

Санкт-Петербургский горный университет
императрицы Екатерины II,
199106, г. Санкт-Петербург,
Васильевский остров, 21 линия д. 2
Тел.: +7 917 785 5495

Е-mail: gumersan@mail.ru

Подпись Сагировой Ляйсан Рустамовны заверяю:

