

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Мамедова Рустама Ахмедовича** на тему:
**“Условия формирования углеводородных систем и оценка перспектив
нефтегазоносности Восточно-Сибирского моря”**, представленной к защите по
специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка

нефтяных и газовых месторождений в

Диссертационный Совет Д999.234.02 при ФГБОУ ВО “Российский государственный
геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе (МГГРИ)”

Диссертация Мамедова Р.А. посвящена весьма актуальной проблеме – изучению перспектив нефтегазоносности малоизученной территории акватории Восточно-Сибирского моря. Сложность геолого-тектонического строения, отсутствие глубоководного бурения, незначительный объем сейсмического материала сделали задачу обоснования перспектив нефтегазоносности мезозой-кайнозойского разреза достаточно сложной.

Автор продемонстрировал умение синтезировать данные, полученные разными методами, различной детальностью и качеством, для обоснования геологической модели, что требовало профессионализма и большого труда. В заслугу автора можно поставить обоснование в пределах рассматриваемой территории трех отдельных углеводородных систем и прогноз в их пределах пространственного положения более мелких нефтегазолокализирующих объектов.

Работа носит региональный характер, ее результаты, несомненно, могут быть использованы при планировании геологоразведочных работ на нефть и газ в пределах акватории Восточно-Сибирского моря.

Материалы диссертации прошли апробацию на различных конференциях, отражены в публикациях в изданиях с высоким рейтингом.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

1. Недостаточно четко сформулированы защищаемые положения. Не ясно, например, на основании каких **собственных** исследований защищается положение о влиянии условий седиментации, геодинамического и теплового режима *восточно-арктических осадочных бассейнов* на формирование углеводородных систем в пределах рассматриваемого региона (первое защищаемое положение)? Второе защищаемое положение требует редактирования.

2. Автореферат содержит избыточное количество рисунков, возможно поэтому анализ результатов моделирования изложен слишком кратко. Рисунки 1 и 16 не дают возможности понять, каков авторский вклад в их создание.

3. Углеводородные системы автор называет *гипотетическими*. По-видимому, имеет место излишне прямолинейный перевод термина Л. Магуна (L.Magoon) *a hypothetical petroleum system*. В русской геологической литературе ему соответствует понятие *прогнозная углеводородная система*.

В целом диссертационная работа Мамедова Р.А. на тему «Условия формирования углеводородных систем и оценка перспектив нефтегазоносности Восточно-Сибирского моря» соответствует требованиям, изложенным в пункте 9 «Положения» о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842.

Считаю, что Мамедов Р.А., несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Рахбари Наталья Юрьевна

Кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник института проблем нефти и газа Российской академии наук.

119333, г. Москва, ул. Губкина, дом 3 ИПНГ РАН

Телефон: +7 (499) 135 73-71

Я, Рахбари Наталья Юрьевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«01» сентября 2022 г.

Рахбари

Н.Ю. Рахбари

Подпись Рахбари Натальи Юрьевны заверяю:

*Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт проблем нефти и газа
Российской академии наук
Подпись Рахбари Натальи Юрьевны
Старший инспектор по кадрам
О.Ю. Новогин
тел.: 8-499-135-72-63*

