

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Кожанова Дмитрия Дмитриевича «Роль органического вещества докембрия в формировании нефтегазоносности осадочного чехла восточной части Волго-Уральского нефтегазоносного бассейна», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»**

Автором проведено глубокое изучение органического вещества отложений докембрия восточной части Волго-Уральского нефтегазоносного бассейна с применением широкого набора методов. Проведены комплексные исследования органического вещества потенциальных нефтегазоматеринских пород (НГМП) и нефтей докембрия и палеозоя.

Кожановым Д.Д. показана генетическая связь органического вещества докембрия и нефтей в вендских и палеозойских отложениях докембрия восточной части Волго-Уральского нефтегазоносного бассейна по данным хромато-масс-спектрометрии и изотопному составу органического углерода.

Особого внимания заслуживает проведенное обобщение большого числа материалов, включая диссертационные работы, фондовые геологические отчеты и публикации, в том числе зарубежные.

К недостаткам работы следует отнести отсутствие полученных автором результатов пиролиза (по 101 образцу) в табличном виде и пирограмм. Отсутствуют данные об автохтонности/аллохтонности исследованных битумоидов. Представляется противоречивым карте-схеме катагенеза (рис. 8, на котором калтасинская свита нижнего рифея на большей части исследуемой территории находится в стадии нефтяного окна МК1-МК3) вывод в главе 5 о том, что НГМП рифея-венда к настоящему времени выработали свой нефтегенерационный потенциал. В работе также не объясняется, каким образом при столь сильном преобразовании органического вещества рифея (когда породы нижнего рифея прошли стадии нефтегенерации к концу раннего рифея) к настоящему времени при многократных перерывах и размывах сохранились залежи УВ в рифее.

Работа представляет собой исследование, имеющее теоретическое и практическое значение. Построенные на современном методическом уровне карты перспектив нефтегазоносности вносят весомый вклад в научно-обоснованный прогноз на нефть и газ в данном регионе. Защищаемые положения доказываются результатами исследования. Работа хорошо иллюстрирована, прошла апробацию на всероссийских конференциях и

совещаниях, результаты исследований опубликованы в научных журналах, в т.ч. из перечня ВАК РФ.

Представленная работа отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова, предъявляемым к работам на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», а автор диссертационной работы Кожанов Дмитрий Дмитриевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Отзыв составил:

кандидат геолого-минералогических наук (специальность 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»),

главный менеджер отдела проектирования и развития ресурсной базы ООО «РН-БашНИПИнефть»

Согласен на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Станекзай Набижан Мухаммаджан

«20» 05 2024 г.

ООО «РН-БашНИПИнефть»

450006, Российская Федерация, г. Уфа, ул. Ленина, д. 86/1

Телефон: +7(347)293-60-10 E-mail: StanekzayNM@bnipi.rosneft.ru

Подпись Станекзая Н.М. удостоверяю:

Начальник отдела обеспечения

персоналом ООО «РН-БашНИПИнефть»

