

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ярославцевой Екатерины Сергеевны
«Геология, история генерации углеводородов в кембрийском очаге
нефтегазообразования и перспективы нефтегазоносности
центральной части Курейской синеклизы», представленной на соискание
ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11
– Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Диссертационная работа Ярославцевой Е.С. посвящена важной в нефтегазовой геологии теме – исследованию нефтегазоносности Курейской синеклизы – крайне важного объекта на площади Сибирской платформы, который недостаточно детально изучен, в том числе, в связи с проявлением на территории синеклизы в перми-начале триаса интенсивного траппового магматизма. Соискатель четко сформулировал цель работы, соответствующую названию и способствующую повышению достоверности прогноза перспектив нефтегазоносности Курейской синеклизы с использованием результатов моделирования истории накопления и развития ее основной нефтегазопроизводящей толщи – куонамской свиты и ее аналогов, а также грамотно обосновал основные этапы работы, которые логично вытекают один из другого и ведут к достижению цели исследования. Таким образом работа Ярославцевой Е.С. направлена на разрешение базовых научных вопросов, касающихся обстановок накопления и преобразования углеводородов на площади Сибирской платформы.

В диссертационной работе приведен большой объем фактического материала, полученного, в том числе, при активном участии соискателя. Все упомянутые выше данные, грамотно использованы в работе и проинтерпретированы на высоком научном уровне. Личный вклад соискателя детально представлен в автореферате и не вызывает сомнений.

Практическая ценность исследования связана с тем, что оценка ресурсов, связанных с куонамской свитой и ее фациальными аналогами, является важной характеристикой для дальнейшего изучения перспектив нефтегазоносности Курейской синеклизы с учетом новых полученных результатов, таких как оценки времени формирования очагов нефтегазоаккумуляции, динамические схемы генерации углеводородов, влияние траппового магматизма на их сохранность.

Несмотря на высокое качество работы к ней имеется ряд некоторых замечаний:

1. В описательной части работы не приведена хотя бы краткая характеристика геологического строения Курейской синеклизы - колоссальной по своим масштабам (690 тыс.км²) структуры Сибирской платформы;
2. В работе на рис. 1 и на всех последующих рисунках не показаны контуры Курейской синеклизы, и, кстати, о том, что Курейская синеклиза располагается на площади Сибирской платформы не указано ни в названии работы, ни в тексте автореферата, хотя речь идет о геологии и, совершенно очевидно, что это упоминание должно быть обязательно;
3. На рис. 1 Туринский и Ламско-Хантыйский очаги нефтегазообразования не показаны, а появляются только на рис. 6-8, поэтому при прочтении автореферата трудно судить о том, где располагаются эти структуры в пределах Курейской синеклизы;
4. На стр. 2 указано, что «В депрессионных зонах осадочного чехла Курейской синеклизы выделяют Туринский и Ламско-Хантыйский очаги

нефтегазообразования (Конторович и др. 1999, Губин и др., 2018; Ярославцева и др., 2024). В то же время, на стр. 14 написано: «По результатам моделирования выделены два основных очага нефтегазообразования, приуроченных к депрессионным зонам осадочного чехла: Туринский и Ламско-Хантайский». Вопрос – так кто же все-таки их выделил, соискатель, или предшественники?

Высказанные замечания не касаются достоверности полученных результатов и сути защищаемых положений.

Работа Ярославцевой Екатерины Сергеевны «Геология, история генерации углеводородов в кембрийском очаге нефтегазообразования и перспективы нефтегазоносности центральной части Курейской синеклизы», соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям как по глубине исследования, так и по значимости научных выводов. Работа отличается новизной и достоверностью представленного материала. Автореферат корректно отражает ключевые положения диссертации.

На основании вышеизложенного, считаю, что Екатерина Сергеевна Ярославцева заслуживает присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Гладкочуб Дмитрий Петрович

Доктор геолого-минералогических наук, член-корреспондент РАН, директор Института земной коры Сибирского отделения Российской академии наук (ИЗК СО РАН)

Почтовый адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 333в, кв. 44

Электронная почта: dima@crust.irk.ru

Телефон: 8902 5600 965

Я, Гладкочуб Дмитрий Петрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись

12 января 2026 года

Подпись	<u>Гладкочуба Д.П.</u>	заверяю
Кадрово-правовой отдел Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук		
наг. Ю.О. 10.12.2025 О.А. Шкляев		
«12» января		2026 г.

