

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Куркина Александра Анатольевича «Уточнение перспектив нефтегазоносности востока Ямала на основе разработки детальной модели геологического развития», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Рассматриваемый автореферат дает достаточно полное представление о диссертации А.А. Куркина, в которой рассмотрена фундаментальная проблема нефтегазовой геологии – это проблема эволюции мезозойских и палеозойских нефтегазогеологических систем севера Сибири. Автор осмысливает общую модель тектонического развития осадочного чехла и доюрского основания восточной части полуострова Ямал и экстраполирует полученные данные на методологические аспекты анализа качественной обоснованности выявленных ловушек углеводородов, что позволяет более адекватно рассматривать состояние перспективных ресурсов региона. Данное положение достаточно убедительно показано Александром Анатольевичем в содержательной части автореферата.

Актуальность работы, особенно в сложившейся экономической ситуации, не вызывает сомнений, тем более что она касается Арктических территорий Российской Федерации и прямым образом связана с обеспечением энергоресурсами Северного морского пути.

В качестве исходных материалов для исследования был использован впечатляющий массив геолого-геофизических данных: все имеющиеся в пределах исследования 200 скважин, весь объем сейсмических профилей 2D общей длиной около 20 000 пог км, сейсморазведки 3D общей площадью 4500 км<sup>2</sup>, а также материалы грави- и магниторазведки. Это указывает на достоверность полученных результатов.

В качестве пожелания к дальнейшим работам автора можно отметить, что, поскольку в работе делается акцент на тектонические движения мезозойских и палеозойских нефтегазогеологических систем, разумно было бы включить данные о современных тектонических стрессах согласно геомеханическим исследованиям керна пробуренных скважин.

Судя по автореферату, диссертантом проработан большой фактический и литературный материал. Круг рассмотренных вопросов очень широк, степень детальности их проработки велика, полученные результаты и сделанные автором рекомендации без сомнения имеют важное научное и практическое значение для решения задач расширения сырьевой базы углеводородов. Все это оставляет целостное и весьма благоприятное впечатление о диссертации.

Основные положения и выводы А.А. Куркина освещены в 13 публикациях, в том числе восьми работах опубликованных в изданиях, рецензируемых ВАК, и изданиях международных баз цитирования (Scopus). Впечатление о хорошей апробации данных исследований также создает активное участие диссертанта в ряде отечественных и международных совещаний. Автореферат обстоятельно отражает суть проведенных исследований и полученных результатов.



Работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений, а ее автор Александр Анатольевич Куркин заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

АО «СНИИГГиМС»,  
Начальник отдела  
геологии Западной Сибири,  
кандидат геол.-мин. наук,  
Почетный разведчик недр



В.В. Сапьяник

**Сведения об авторе отзыва:**

Сапьяник Виктор Васильевич

Почтовый адрес: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 67.

Телефон: 8(383)335-71-43

E-mail: [sapjanik@sniiggims.ru](mailto:sapjanik@sniiggims.ru)

АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья».

Я, Сапьяник Виктор Васильевич, начальник отдела геологии Западной Сибири, кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки РФ.

ПОДПИСЬ *В.В. Сапьяника*  
ЗАВЕРЯЮ  
ЗАВ. КАНЦЕЛЯРИЕЙ  
ГАНИНА Т.А. *[Signature]*  
ДАТА *31.08.2020*