

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»

Целью представленной диссертационной работы является уточнение перспектив нефтегазоносности и повышение эффективности геологоразведочных работ в пределах восточной части полуострова Ямал путем выбора приоритетных для поискового бурения перспективных объектов. Автор считает, что перспективным направлением наращивания ресурсной базы является поиск ловушек с тектоническим экранированием, расформированных палеоподнятий в юрских отложениях и зон развития коры выветривания в кровле доюрского основания. Кроме того, для повышения эффективности геологоразведочных работ более правильным представляется использование не только величины ресурсов, но и оценки геологических рисков бурения ловушек и составления рейтинга наиболее надежных объектов.

Диссертационная работа состоит из четырёх глав, в которых приведён довольно полный обзор предшествующих исследований, в т.ч. результатов поисково-разведочного бурения, подробно рассмотрено структурно-тектоническое строение доюрского основания и осадочного чехла района исследований. В заключительной главе автор уделил большое внимание (примерно треть всего текста диссертации) исследованию закономерностей и перспектив нефтегазоносности, оценке рисков бурения. Среди прочего, предложены рекомендации по дальнейшему ходу геологоразведочных работ (ГРР).

Научная новизна исследования неоспорима и заключена в новых оригинальных данных, отражающих особенности тектонического развития осадочного чехла и доюрского основания восточной части полуострова Ямал, а также сформулированных закономерностях нефтегазоносности осадочного чехла.

Теоретическая и высокая практическая значимость исследований обоснована возможностью их использования при планировании ГРР в регионе полуостровов Ямал и Гыдан, что позволит повысить их экономическую эффективность и повысить успешность поисково-оценочного и разведочного бурения.

Основные положения, выносимые на защиту, сформулированы чётко, грамотно и хорошо обоснованы. Личный вклад автора в проведённых исследованиях также не вызывает

сомнений. Результаты достаточно широко апробированы и опубликованы в ведущих научных изданиях РФ, что полностью отвечает требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата наук. В качестве рекомендации можно предложить автору в будущем рассмотреть зарубежные издания для опубликования новых результатов (индексирующихся в Web Of Science).

Автореферат, количество публикаций и их оформление соответствуют требованиям, изложенным в положении о присуждении ученых степеней.

Диссертационная работа А.А. Куркина является актуальной научной разработкой и по содержанию полностью соответствует шифру специальности. Научные положения и выводы обоснованы. Научная новизна работы, как и ее актуальность, не вызывают сомнений. Рецензент отмечает высокую степень завершенности представленных исследований.

Диссертационная работа Куркина Александра Анатольевича «Уточнение перспектив нефтегазоносности востока Ямала на основе разработки детальной модели геологического развития» отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ и соответствует заявленной специальности (25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

Буддо Игорь Владимирович

к.г.-м.н. по специальности 25.00.10 «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».

ООО «СИГМА-ГЕО», главный геофизик.

664039, Иркутск, ул. Звездинская, дом 6, помещение 7

biv@sigma-geo.ru, 8 (3952) 546399

« 14 » сентября 2020 г.

 Буддо И.В.

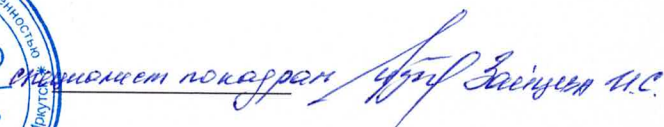
Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись



удостоверяю



 Буддо И.В.