

ОТЗЫВ

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

Работа А.А.Куркина посвящена уточнению перспектив нефтегазоносности и повышению эффективности геологоразведочных работ в осадочном чехле и доюрском основании на востоке полуострова Ямал. Для этого соискателем на основе обширной геолого-геофизической информации детализированы имеющиеся тектонические схемы осадочного чехла и доюрского основания, построена модель тектонического развития территории. На основе этого уточнено морфологическое строение, последовательность и механизмы формирования тектонических элементов. Разработана модель накопления неокомских клиноформ, позволившая найти и локализовать новые неструктурные ловушки выклинивания. Анализ подтверждаемости бурением ранее выделенных перспективных объектов и установленных геологических закономерностей, позволил соискателю оценить риски поискового бурения перспективных ловушек и выявить приоритетные объекты. В результате выполненных исследований уточнены перспективы нефтегазоносности востока Ямала – рекомендовано переместить геологоразведочные работы со структурных ловушек юрско-мелового комплекса на неантиклинальные ловушки за пределами крупных поднятий неокома. Были также даны рекомендации по первоочередным для бурения структурным поднятиям севера Ямала и Гыдана.

Диссертация Куркина Александра Анатольевича «Уточнение перспектив нефтегазоносности востока Ямала на основе разработки детальной модели геологического строения» является завершенной научно-квалифицированной работой и удовлетворяет требованиям п. 8 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

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

доктор г.-м.н. по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

 А.Н.Фомин

Фомин Александр Николаевич, главный научный сотрудник
Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН,
630090, г. Новосибирск, пр-кт Ак. Коптюга, 3, тел. +7(383) 330-93-26, e-mail:
FominAN@ipgg.sbras.ru

