

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук

Нафикова Ильшата Флюоровича

«Геологическое строение Алдано-Майской впадины и оценка ее углеводородного
потенциала (на основе технологии бассейнового моделирования)»

Проблема освоения УВ потенциала востока Сибирской платформы несомненно является важным фактором развития топливно-энергетического комплекса.

Алдано-Майская впадина, исследуемая автором, в 2013 г. «Роснедрами» была внесена в число 14 нефтеперспективных зон России, что особо подчеркивает важность научного обоснования постановки в данном регионе нефтегазопоисковых работ.

Личный вклад автора состоит в описании керна скв. Усть-Майская-366, построению тектонической карты юго-восточной окраины Сибирской платформы и карты плотности ресурсов региона и, что наиболее важно – самостоятельной интерпретации новейших сейсмических материалов в объеме более 2000 пог. км.

На основе проведенной интерпретации сейсмических материалов, автор выделил основные структурные элементы Алдано-Майской впадины (Алданскую антиклиналь, Майское поднятие, Майскую рифтовую системы, Майский перикратонный прогиб и Дыгдинский вал), раннепротоерзойский рифтовый этап в ее становлении, построил сейсмогеологическую модель, которая в дальнейшем была использована как структурный каркас осадочного бассейна при проведении бассейнового моделирования.

Заслуга автора и в том, что в ходе исследования, он обобщил и систематизировал литературные материалы прошлых лет, касающиеся стратиграфии, тектоники и нефтегазоносности Алдано-Майской впадины и ее восточного складчатого обрамления.

Работа выполнена на высоком научном уровне, имеет научную и практическую значимость.

К автореферату имеются следующие замечания:

1. Ссылка на госпрограммы по развитию минерально-сырьевой базы УВ России с ориентацией на 2020 г. (стр.1) для текущего момента (2018 г.) отстает от современного состояния изученности региона. С учетом всестороннего внимания к развитию Восточной Сибири и Дальнего Востока существуют более актуальные программы освоения ресурсного потенциала (до 2030 г.);

2. При столь значительной площади исследуемой территории (около 80 тыс. км²) оценки ресурсного потенциала (около 350 млн. т. - геологические) на фоне оценок

генерационного потенциала (до 80 млрд. т.) как-то теряются. А с учетом пересчета в извлекаемые НСР, цифра едва превысит 100 млн. т. Поэтому в оперативном плане данную территорию явно не следует рассматривать как перспективную для наполнения магистральных трубопроводов.

Представленная на рецензирование научная работа Нафикова И.Ф. соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений». Автореферат отвечает требованиям оформления и дает полное представление об достигнутых автором результатах.

Нафиков Ильшат Флюрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Главный научный сотрудник АО «ВНИГРИ»,
доктор геол.-минер. наук Макаревич В.Н.
Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Салова, д. 28
Раб. тел. 8 (812) 400-08-38
E-mail: ins@vnigri.ru;



Я, Макаревич Владимир Николаевич, согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись В.Н. Макаревича удостоверяю:

Подпись руки гр. Макаревича В.Н.
до месту работы удостоверяется.
25. Канцелярией АО "ВНИГРИ" 2018 г.
25

