

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Р.М. Сайтова "Литоология и перспективы нефтеносности баженовской свиты на Малобалыкском куполовидном поднятии (Западная Сибирь)», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 - геология, поиски и разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Актуальность оцениваемой работы связана с тем, что в последние годы проблемы изучения и освоения баженовской свиты привлекают широкое внимание научной общественности.

Практическая значимость диссертации заключается в том, что полученные соискателем результаты позволяют оптимизировать комплекс геологоразведочных работ и повысить эффективность разработки баженовской свиты, нефти которой относятся к категории трудноизвлекаемых, на Малобалыкском месторождении, поэтому прикладное значение работы Р.М. Сайтова очевидно.

Научная новизна исследования – автором впервые использован метод GRI, определены значения пористости пород. Впервые для площади исследования выявлено влияние палеорельефа дна на толщины отложений, детально проанализированы состав и коллекторские свойства пород, выделены 3 типа разреза.

Обоснованность выдвинутых на защиту трёх научных положений определяется солидным объёмом исследованных образцов керна из 4 скважин, пробуренных за последние годы в районе исследования, а также применением для их изучения комплекса методов микроскопии, в том числе сканирующей электронной микроскопии, кроме того, привлечены данные пиролитических исследований и рентгенофлуоресцентного анализа. Проведены определения минералогической пористости и плотности пород модифицированным методом GRI, в разработке алгоритма которого автор принимал участие.

Результаты своих исследований диссертант опубликовал в четырех изданиях, рекомендованных ВАКом Российской Федерации, а также в материалах международных конференций.

В целом, судя по автореферату, представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности

1.6.11 - геология, поиски и разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, а её автор – Сайтов Рашид Маратович - заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Научный консультант отдела мониторинга
недропользования и ГРП на нефть и газ (ОМНиГРП)
ФГБУ "ВНИИОкеангеология",
доктор геолого-минералогических наук,
профессор по кафедре литологии
и морской геологии



Супруненко О.И.

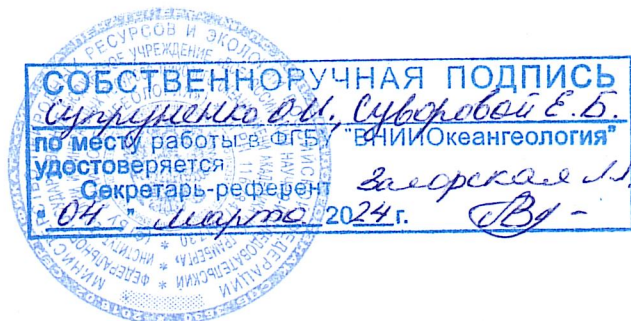
Нач. сектора информационного обеспечения
недропользования ОМНиГРП
ФГБУ «ВНИИОкеангеология»,
кандидат геолого-минералогических наук




Суворова Е.Б.

Супруненко Олег Иванович
190121 Санкт-Петербург
Английский пр. 1
ФГБУ "ВНИИОкеангеология"
E-mail: onaimo@centurion.vniio.nw.ru
моб.тел. 8(921)948-10-44


Суворова Екатерина Борисовна
190121 Санкт-Петербург
Английский пр. 1
ФГБУ "ВНИИОкеангеология"
E-mail: e.suvorova@vniio.ru



Мы согласны на включение наших данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



Супруненко О.И.



Суворова Е.Б.