Отзыв на автореферат диссертации **Наумовой Марии Николаевны**
«ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ВЕРХНЕМИОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук,
Специальность 25.00.12, Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Актуальность исследования. Актуальность представленной работы не вызывает сомнений, так как она рассматривает проблемы строения и нефтегазоносности достаточно перспективного района Черного моря. работа имеет не только практическое , но теоретическое значение. Автор применяет современные методы исследования и новые подходы для изучения осадочного разреза.

Цель работы заключалось **в** выявление условий и закономерностей формирования залежей углеводородов в верхнемиоценовых отложениях северо-западной части осадочного чехла дна Черного моря. Диссертант успешно справился с поставленными задачами и достиг поставленной цели.

Научная новизна. Автор диссертации, используя новые методики интерпретации сейсмических данных в комплексе с имеющимися материалами, выполнила реконструкцию условий осадконакопления, что позволило выявить и уточнить область распространения пород-коллекторов среди верхнемиоценовых толщ изученного района.

В зоне разгрузки подводных речных систем палео-Дуная, палео-Днепра и палео-Днестра автором построена схема площадного распространения ловушек УВ в верхнемиоценовых отложениях. Выявлена область развития процессов гравитационной тектоники.

Практическая значимость представленного исследования заключается в использовании их результатов при определении направлений и объемов ГРР в районе лицензионных участков компании ПАО «ЛУКОЙЛ» в северо-западной части Черного моря, для повышения эффективности поисково-разведочных работ. И главным достижением Наумовой М.Н. является то, что ее исследования привели к открытию крупного месторождение газа – Лира.

Единственно, что вызывает вопрос к работе это выделение "постинверсионного этапа развития". Что под этим термином автор подразумевает?

Фактический материал и личный вклад автора. Наумова М.Н. собрала, обобщила и проанализировала большой массив геолого-геофизической информации, включающий сейсмические данные 2Д и 3Д, геологические и геохимические материалы, выполнила сейсмостратиграфический и сейсмофациальный анализ собранных данных. Провела бассейновое моделирование, на основании которого осуществлена оценка углеводородного потенциала области исследования.

Основные защищаемые положения сформулированы четко, хорошо обоснованы и не вызывают замечаний. Список публикаций и публичных выступлений указывает на то, что Наумова М.Н. является высококвалифицированным специалистом в области нефтяной геологии.

Диссертация, судя по автореферату, хорошо иллюстрирована и отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **Наумова Марина Николаевна**, несомненно, заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12.

29 августа 2019

кандидат геолого-минералогических наук
ведущий научный сотрудник
Геологического института РАН (ГИН РАН)
Адрес: 119017, г. Москва_ пер.Пыжевский, д. 7, стр.1____
Интернет сайт организации ginras.ru
Email: _mpantipov@yandex.ru_
раб. тел.: (495) 9535480

М.П.Антипов

Подпись Антипова М.П.
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
КАНЦЕЛЯРИЯ ГИН РАН

Я, Антипов Михаил Петрович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«___» _____ 2019 г.

Место печати

ГИН РАН

_____
Подпись