

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марсановой Марии Романовны «Геолого-геофизические модели глубинного строения Непско-Пеледуйского свода и зоны его сочленения с Байкало-Патомским складчатым поясом (в связи с нефтегазоносностью)», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – *Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых*.

Вопросы оценки перспектив нефтегазоносности всегда имели актуальное значение. При реализации государственной подпрограммы Российской Федерации «Развитие нефтяной и газовой отраслей» особенно важным является освоение территорий Восточной Сибири. В данной ситуации Марией Романовной удачно выбран объект исследований расположенный в районе перспективного скопления углеводородов (гелия) Непско–Пеледуйского свода и инфраструктуры нефтегазопроводов («Восточная Сибирь – Тихий океан», «Сила Сибири»). Поэтому актуальность тематики выбранной автором для исследований не вызывает сомнения.

Для достижения поставленной цели и решения задач диссертантом использован многоуровневый комплексный подход. Данный подход позволил аргументировать наличие палеорифтовых продуктивных отложений, выполнить их районирование и доизучить глубинное строение земной коры.

Полученные автором результаты представлены в трёх защищаемых положениях, которые отражают научную новизну работы в виде предложенных методик исследований, полученных диагностических признаков и разработанных моделей глубинного строения на примере района Непско-Пеледуйского свода.

Представленная Марией Романовной работа вполне может служить основанием, инициирующим поиск скоплений углеводородов и инертных газов под «аллохтонной» структурой или возможной «интрузией».

Хотелось бы отметить ряд замечаний (пожеланий) по представленному автореферату:

1. Было бы уместно привести обобщённые геолого-геофизические характеристики изучаемых объектов.
2. В работе отсутствуют сейсмологические и геохимические данные, которые могли бы доопределить решение задачи тектонического районирования.
3. Разномасштабность разрезов, мелкий шрифт подписей к некоторым рисункам, их неточное описание или отсутствие затрудняет восприятие представленного материала.

Таким образом, с учётом указанных выше замечаний, которые не снижают ценность полученных научных результатов считаю, что диссертация «Геолого-геофизические модели глубинного строения Непско-Пеледуйского свода и зоны его сочленения с Байкало-Патомским складчатым поясом (в связи с нефтегазоносностью, соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор – Марсанова Мария Романовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

начальник отдела  
геофизических исследований,  
ООО НИПППД «Недра»,  
к.т.н.

Алексей Викторович Татаркин

т. 83422 115-173, [ogi@nedra.perm.ru](mailto:ogi@nedra.perm.ru)  
614064, г. Пермь, ул. Л. Шатрова, 13А  
WEB-сайт: <http://www.nedra.perm.ru>

01.02.2021 г.

Я, Татаркин Алексей Викторович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

01.02.2021 г.

*Я даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.*  
Руководитель сектора карово-геофизических исследований  
ООО НИПППД «Недра»



Марсанова М.Р.  
01.02.2021 г.