

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 ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности
25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Рассматриваемая диссертация одна из немногих работ, которая в развитие гипотезы член-корреспондента Б.А.Соколова аргументирует принципиально новые черты глубинного строения не только Непско-Пеледуйского свода, но и сопряженной территории Предпатомского регионального прогиба в Непском секторе и увязывает их с нефтегазоносностью «подфундаментных» отложений верхнего протерозоя в основании свода. Несмотря на то, что аргументы носят в основном геофизический характер в случае подтверждения по максимуму защищаемых положений геолого-разведочными работами, появляется возможность серьезного наращивания сырьевого потенциала УВ базовых для нефтепровода ВСТО и строящегося газопровода «Сила Сибири» месторождений Непско-Пеледуйского свода.

Автореферат написан в классическом стиле, удобен для восприятия, отражает все разделы диссертационной работы и позволяет получить целостное представление о её содержании.

Решение поставленных задач целиком наполнено конкретикой содержания изучаемого геологического региона. В автореферате нет сопоставлений и обобщений с привлечением материалов по другим осадочно-породным и нефтегазоносным бассейнам, упомянутых в гипотезе Б.А. Соколова. Это можно отнести к недостатку работы. Вместе с тем, этот недостаток компенсируется глубиной проработки поставленных задач, что в соответствии с принципом познания – от частного к общему дало автору возможность получить некоторые научные результаты, выходящие за рамки сложившихся представлений о глубинном строении изучаемой территории.

Достоверность полученных результатов подтверждается грамотным использованием данных всей имеющейся на территории исследований координатно-привязанной геолого-геофизической информации.

Количество научных публикаций достаточное, в том числе в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Публикации автора адекватно отражают содержание автореферата

Принципиальных замечаний к автореферату нет. Диссертационная работа Марсановой М.Р. «Геолого-геофизические модели глубинного строения Непско-

Пеледуйского свода и зоны его сочленения с Байкало-Патомским складчатым поясом (в связи с нефтегазоносностью)» отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10.

Доктор геолого-минералогических наук,
профессор,
Заслуженный геолог РС (Я)
Действительный член Академии наук РС (Я),



И.И. Колодезников

677007, г. Якутск, пр-т Ленина, 33
Телефон: +7(4112) 33-57-11; Факс: +7(4112)33-57-10
E-mail: anrsya@mail.ru

Я, Игорь Иннокентьевич, даю согласие на обработку моих персональных данных и включение их в документы, связанные с рассмотрением диссертации Марсановой М.Р.

Подпись И.И. Колодезникова заверяю
Главный ученый секретарь АН РС (Я)
04 марта 2020 года



С.В. Попов