

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Потаповой Елены Александровны**

«Сиквенс-стратиграфическая модель нижнемелового клиноформного комплекса в зоне сочленения Среднемессояхского вала с Большехетской впадиной и прогноз структурно-литологических ловушек»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности
25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Сегодня в Западной Сибири большая часть территории достаточно хорошо изучена, особенно это касается объектов, расположенных на сравнительно небольших глубинах, содержащих крупные промышленные скопления нефти и газа. Задача сохранения высокого уровня добычи УВ-сырья требует наращивания объемов работ по опоскованию всех типов ловушек, в том числе в глубокозалегающих горизонтах осадочного чехла. Кроме того, в процесс поисково-оценочных работ на нефть и газ всё чаще вовлекаются арктические районы провинции. В этой связи актуальность исследований по обоснованию методологии прогноза структурно-литологических ловушек на базе создания сиквенс-стратиграфической модели нижнемеловых отложений в зоне сочленения Среднемессояхского вала с Большехетской впадиной, не вызывает сомнений.

Безусловной научной новизной работы можно считать разработку сиквенс-стратиграфической модели исследуемого региона и обоснование Уренгойского типа разреза на базе комплексного анализа геолого-геофизических данных. Стоит отметить, что методика построения литолого-фациальных реконструкций по площади и разрезу для представленной зоны выполнена впервые.

Теоретической значимостью диссертации служит разработка критериев прогноза распространения барьерных тел и возможной их продуктивности. Практической значимостью работы станет повышение эффективности поисково-оценочных работ в регионе по результатам внедрения разработанных методик.

Автореферат скомпонован в соответствии с требованиями нормативных документов: таблицы удобно расположены и легко воспринимаются, иллюстрации хорошо читаются.

Диссертационная работа представляет собой полноценный научный труд. Основные защищаемые положения корректно сформулированы и в достаточной степени аргументированы, сделанные выводы детально обоснованы.

Диссертация Потаповой Елены Александровны выполнена на высоком научном уровне и соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой

степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Я, Кислухин Иван Владимирович, работаю в ООО «Тюменский нефтяной научный центр» на должности заведующего сектором. Научная степень – кандидат геолого-минералогических наук.

Специальность – 25.00.12 - – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Адрес: ООО «ТННЦ»: Тюмень, 625002, ул. Осипенко 79/1, б/ц Овентал.

Р. тел. : +7 (3452) 529-094 вн. 6798, e-mail ivkislukhin@tncn.rosneft.ru

Я согласен на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

Заведующий сектором

ООО «ТННЦ»

06.11.2018

И. В. Кислухин

06.11.2018

Подпись Кислухина И.В. заверяю

преступный секретарь ООО «ТННЦ»
Ришмошечко Екатерина Николаевна

