

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Милей Евгении Сергеевны «Поиски и разведка сложнопостроенных залежей УВ в юго-западной части Паннонского бассейна на основе тектоно-седиментационного подхода к геологическому моделированию», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

Диссертация Е.С.Милей посвящена весьма актуальной теме комплексного изучения особенностей сложнопостроенных залежей на контакте с породами фундамента и исследовании процессов их формирования на примере месторождений юго-западной части Паннонского бассейна.

Основная цель работы состоит в определении поисковых критериев и повышении эффективности геологоразведочных работ в сербской части Паннонского бассейна на основе детального анализа геологического строения известных залежей. В соответствии с целью, автором были поставлены следующие задачи, касающиеся:

- 1) детальной корреляции продуктивных интервалов разреза по данным геофизических исследований скважин (ГИС),
- 2) геологической интерпретации временных разрезов с выделением разрывных нарушений, локализацией выступов фундамента,
- 3) анализа структурных особенностей пластов и определение их взаимосвязей с геодинамической обстановкой формирования ловушек и залежей,
- 4) построения детальных геологических моделей залежей УВ для оценки перспектив нефтегазоносности.

Практическая значимость исследований определяется полученными результатами открытия новых залежей в сербской части Паннонского бассейна с точки зрения повышения эффективности поисков и разведки сложнопостроенных залежей нефти и газа на границе фундамента и осадочного чехла, при создании и уточнении геологических моделей как основы проектирования геологоразведочных работ и планирования направлений дальнейших геолого-геофизических исследований.

В диссертационной работе автором представлена адресная последовательность анализа сложнопостроенных залежей, позволяющая учесть особенности строения залежей и включить их в геологические модели; описаны этапы геологического анализа рассматриваемых залежей, представлены схемы их формирования и результирующие авторские геологические модели. Важным практическим значением обладают рекомендации автора по дальнейшей доразведке территории месторождения и предложения по заложению проектных скважин, выделен ряд перспективных объектов на соседних месторождениях и обоснованы рекомендации по проведению геологоразведочных работ.

Работа характеризуется научной новизной, в частности это предложенные критерии поиска перспективных участков для доразведки и обоснование границы между породами фундамента и осадочным чехлом, что повысило степень детализации модели и, как показывает автор, позволило более точно выявлять перспективные зоны нефтегазонакопления.

Представленные автором защищаемые положения обоснованы в работе и не вызывают возражений. Результаты проведенных исследований прошли достаточную апробацию на 8 научно-практических конференциях, а также публиковались в 12 научных работах, из которых 6 в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, в том числе 3 работы в научных изданиях, входящих в международную базу данных Scopus.

В целом, представленная работа соответствует требованиям, изложенным в пункте 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.3013 г., № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Боженюк Надежда Неониловна
кандидат геолого-минералогических наук
заместитель начальника управления
по организации и нормированию труда ИЭВЦ
ПАО «Сургутнефтегаз»
Адрес: 628400, г. Сургут, ул. Киртбая, д.2
Email: Bozhenyuk_NN@surgutneftegas.ru
раб. тел.: 8(3462) 41 25 13

Диссертация кандидата геолого-минералогических наук защищена по специальности 25.00.12
- Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

 / Н.Н. Боженюк /

Я, Боженюк Надежда Неониловна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«18» июль 2022 г.

Место печати



Подпись

Подпись Боженюк Н.Н. заверяю
Начальник отдела кадров
Меньших С.И.

