

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Тороповой Татьяны Николаевны «Геологическое строение, тектоника и нефтегазоносность неокомских, верхнеаптских и альб-сеноманских отложений полуострова Гыданский», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Актуальность темы диссертации Т.Н. Тороповой бесспорна, поскольку она посвящена классической проблеме нефтегазовой геологии – связи тектоники и нефтегазоносности, которая решается на примере высокоперспективной Гыданской НГО, активное геолого-геофизическое изучение которой продолжается и в настоящее время.

Можно сказать, что достоверность и научная новизна исследований обеспечены уникальным фактическим материалом, изученным путем интеграции разнометодных геолого-геофизических данных.

Полученный автором вывод об уменьшении амплитуд изученных антиклинальных структур вверх по разрезу обоснован и геологичен. В качестве более перспективных автором рассматриваются верхнеаптские отложения, что обусловлено как тектоническими (уменьшение амплитуд структур по кровле сеномана относительно апта), так и литологическими (наличие яронгского флюидоупора) факторами.

«Осложненная» (клиноформная) часть разреза неокома, согласно автору, включает восемь региональных клиноформ, продуктивность которых связана со сложнопостроенными литологическими и структурно-литологическими ловушками углеводородов.

Созданные в процессе проведенных исследований Гыданской НГО структурно-тектонические и сейсмогеологические модели осадочных комплексов могут быть использованы при количественной оценке ресурсов УВ и планировании геологоразведочных работ в регионе. Личный вклад автора в проведенные исследования сомнений не вызывает, их результаты апробированы на различных научно-практических совещаниях и

конференциях, а также опубликованы в 12 научных статьях, две из которых помещены в журналы, рекомендованные ВАК.

Таким образом, очевидно, что диссертация Т.Н. Тороповой является законченной квалификационной работой, соответствующей требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достойна присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Вместе с тем следует заметить, что в работе, посвященной такому сложному и слабо изученному объекту, как Гыданская НГО, ошибки и неточности, вероятно, неизбежны. Автор упоминает в тексте автореферата, что в работе приведены карты качества коллекторов продуктивных резервуаров, однако на стр. 13 она пишет: «В качестве характеристики качества коллекторов в работе были приняты эффективные толщины песчаников». Очевидно, что Нэф не могут отождествляться с коллекторскими свойствами пород, это, так сказать, две стороны одной медали. Хочется пожурить автора за такое небрежное отношение к формулируемым в автореферате положениям, хотя тот факт, что Т.Н. Торопова вполне заслуживает искомой ученой степени, очевиден.

Нежданов Алексей Алексеевич
Доктор геолого-минералог. наук
Советник по геологии ФАУ
ЗапСибНИИГТ
Адрес: 625000, г. Тюмень, ул.Республики, 48
E-mail: nezhdanovaa@gmail.com

Я, Нежданов Алексей Алексеевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 7 » июня 2022 г.

Подпись А.А. Нежданова удостоверяю:

Начальник отдела кадров
ФАУ ЗапСибНИИГТ

И.В. Пушкина
« 7 » июня 2022 г.