

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Локтионовой Ольги Анатольевны «Геология и условия формирования залежей нефти и газа в геттанг-ааленских отложениях Усть-Тымской мегавпадины», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Рассматриваемый автореферат дает достаточно полное представление о диссертации О.А. Локтионовой, в которой рассмотрена фундаментальная проблема нефтегазовой геологии – это проблема формирования ловушек различного типа в отрицательных структурах Западно-Сибирской НГП. Автор осмысливает общую модель геологического развития осадочного чехла Усть-Тымской мегавпадины и экстраполирует полученные данные на качественное обоснование выявленных ловушек углеводородов, что позволяет более адекватно рассматривать состояние перспективных ресурсов Томского региона. Данное положение достаточно убедительно показано Ольгой Анатольевной в содержательной части автореферата.

Актуальность работы, не вызывает сомнений, тем более что она касается поиска нефтегазогеологических объектов на слабоизученных территориях в глубокозалегающих осадочных комплексах и полностью отвечает новой парадигме в нефтяной геологии которую высказал А.Э. Конторович «...о поиске мелких и мельчайших месторождений...».

В качестве исходных материалов для исследования был использован впечатляющий массив геолого-геофизических данных: данные глубокого бурения по 104 скважинам, значительный объем сейсмических профилей 2D более семи тысяч погонных километров. Это указывает на достоверность полученных результатов.

В пожеланиях к дальнейшим работам автора можно отметить, что, поскольку в работе делается акцент эволюцию нефтегазогеологических систем, разумно было бы использовать наименование официально принятых нефтегазоносных комплексов, тем более что присутствие геттангских отложений на юге Западной Сибири весьма спорно.

Судя по автореферату, диссертантом проработан большой фактический и литературный материал. Круг рассмотренных вопросов очень широк, степень детальности их проработки велика, полученные результаты и сделанные автором рекомендации без сомнения имеют важное научное и практическое значение для решения задач расширения сырьевой базы углеводородов. Все это оставляет целостное и весьма благоприятное впечатление о диссертации.

Основные положения и выводы Локтионовой О.А. освещены в восьми публикациях, в том числе три работы опубликованы в изданиях, рецензируемых ВАК. Впечатление о хорошей апробации данных исследований также создает активное участие диссертанта в ряде отечественных и международных совещаний. Автореферат обстоятельно отражает суть проведенных исследований и полученных результатов.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений, а ее автор Локтионова Ольга Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

АО «СНИИГГиМС»,
Начальник отдела
геологии Западной Сибири,
кандидат геол.-мин. наук.
Почетный разведчик не

В.В. Сапьяник

Сведения об авторе

Сапьяник Виктор Васильевич

Почтовый адрес: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 67.

Телефон: 8(383)335-71-43

E-mail: sapjanik@sniggims.ru

АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья».

Я, Сапьяник Виктор Васильевич, начальник отдела геологии Западной Сибири, кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки РФ.