

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Литвиновой Ирины Валерьевны**  
**« Гидрогеологические критерии нефтегазоносности Курейской синеклизы»**,  
представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук  
по специальности 25.00.07 – Гидрогеология

Диссертация Литвиновой И.В. посвящена актуальной и интересной теме обоснования комплекса гидрогеологических критериев нефтегазоносности региона Сибирской платформы. Особенно актуальной, в настоящее время, является задача разработки методов опережающего обследования обширных малоизученных территорий в целях поисков месторождений нефти и газа. Разработка рационального комплекса гидрогеохимических, геотермических и геолого-структурных методов должны базироваться на обоснованных представлениях об условиях формирования месторождений нефти и газа в условиях Сибирской платформы. Соответственно, научное обобщение и анализ гидрогеологических материалов по изучаемому региону имеет очень важное значение.

Постановка задач, последовательность рассмотрения исходных материалов и методы их анализа соответствует современному уровню, и показывают высокую профессиональную подготовку автора работы. Особый интерес вызывают результаты анализа взаимосвязи геолого-тектонических условий, проявления геотермических, гидродинамических, гидрогеохимических аномалий и скоплений углеводородов в осадочном чехле Курейской синеклизы. Основные результаты и выводы диссертации возражений не вызывают и являются достаточно обоснованными. В целом следует рассматривать результаты исследования как новое серьёзное дополнение к современным представлениям о роли гидрогеологических признаков в поисках месторождений нефти и газа.

В качестве замечания следует отметить следующее. В автореферате убедительно показана важная роль тектонических разломов, которые могут быть как хорошо проницаемыми зонами, и проявляться очагами разгрузки флюидов, так и играть роль гидродинамических барьеров, способствующих сохранению залежей углеводородов. Анализ разломной тектоники с позиций гидрогеомеханики и тектонофизики несомненно дополнил бы перечень поисковых признаков.

Работа соответствует требованиям к кандидатским диссертациям, а её автор Литвинова И.В., заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 - Гидрогеология.

Тагильцев Сергей Николаевич



Заведующий кафедрой гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии  
ФГБОУ ВО Уральский государственный горный университет, профессор  
620144, Россия, Екатеринбург, Куйбышева 30, УГГУ, [www.ursmu.ru](http://www.ursmu.ru).  
Тел. +73432830596, [tagiltsev@k66.ru](mailto:tagiltsev@k66.ru)

Доктор технических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение; кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 - Гидрогеология

Я, Тагильцев С.Н., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

10 февраля 2020 г.

Подпись Тагильцева С.Н. заверяю.  
Начальник отдела кадров УГГУ



Сабанова Т.Б.