

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации О.А. Локтионовой "Геология и условия формирования залежей нефти и газа в геттанг-ааленских отложениях Усть-Тымской мегавпадины", представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 - геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Выполненная О.А. Локтионовой работа, безусловно, **актуальна**, поскольку направлена на решение задачи сохранения объёмов добычи нефти и увеличения ресурсной базы Томской области. Этим же определяется её **практическая значимость**.

Научная значимость и новизна оцениваемого исследования состоит, на мой взгляд, в восстановлении истории формирования нижне-среднеюрских ловушек, детализации строения геттанг-ааленского комплекса Усть-Тымской впадины и прогнозе его нефтегазоперспективности. Очень интересен вывод соискателя о различной роли разновозрастных разломов в формировании залежей нефти: юрские служат тектоническими экранами, тогда как кайнозойские могут являться каналами миграции УВ.

Обоснованность предлагаемых к защите четырех положений и, в целом, результатов исследования, подтверждается солидным объёмом использованного фактического материала (сейсморазведка 2D - 7350 пог. км, данные по 104 глубоким скважинам, результаты испытаний по 19 скважинам и др.), тщательностью и комплексностью выполненного соискателем анализа этого материала. Одним из свидетельств объективности полученных выводов

служит, по-моему, прогноз ресурсов УВ категории Д₀, дающий с коэффициентом успешности 70/16 млн. т нефти.

В целом, судя по автореферату, оцениваемая работа вполне соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор - Локтионова Ольга Анатольевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12.

Научный консультант отдела
мониторинга недропользования и ГРП на нефть и газ
ФГБУ "ВНИИОкеангеология",
доктор геолого-минералогических наук,
профессор Супруненко О.И.

Супруненко Олег Иванович
190121 Санкт-Петербург
Английский пр. 1
ФГБУ "ВНИИОкеангеология"
моб.тел. 8(921)948-10-44

Согласен на включение моих данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.