

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Аюновой Дарьи Владимировны** «Сейсмогеологические модели и особенности формирования верхнеюрских, неокомских и сеноманских залежей углеводородов: критерии нефтегазоносности (на примере Игольско-Талового, Медвежьего и Ванкорского месторождений)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности **25.00.12** – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Прогноз нефтегазоносности в Западно-Сибирской провинции, особенно, когда изучение новых территорий продвигается на север в арктические зоны и восток Западной Сибири, остается одним из главных направлений геологического поиска. Совершенствование методов обработки получаемого фактического материала в процессе геологического изучения, появление новых программных комплексов способствует выработке новых критериев прогноза, которые наряду с традиционными методами изучения развития региона позволяют совершенствовать саму методику прогноза.

Диссертация Д.В.Аюновой посвящена установлению критериев локального прогноза нефтегазоносности в юрских и меловых отложениях Западной Сибири на примере трех выбранных ею эталонных месторождений, расположенных в Томской области (Игольско-Таловое), Ямало-Ненецком автономном округе (Медвежье) и северо-западе Красноярского края (Ванкорское).

Нельзя не отметить строгое логичное изложение текста диссертационной работы, который последовательно приводит от общих описаний к конкретным моделям развития территорий в районе выбранных эталонных участков, к установлению структурно-тектонических критериев прогноза, используемых затем для построения моделей залежей. Проведенный сравнительный анализ геологического строения и истории формирования залежей углеводородов в верхнеюрских, неокомских и сеноманских отложениях на выбранных эталонных участках показал существенное различие в истории развития этих регионов, которая и определила их нефтегазоносность. Однако, следует отметить, что этими тремя эталонами не исчерпывается многообразие условий формирования антиклинальных залежей на территории Западной Сибири, и начатая исследовательская работа требует продолжения.

Небольшое замечание. Несколько некорректен выглядит тезис о том, что «Сеноманские залежи продуктивны только на севере Западной Сибири; в южных и центральных районах бассейна, несмотря на наличие резервуаров и регионально развитого флюидоупора этот комплекс пород практически не содержит залежей УВ» (стр.210 диссертационной работы). В последнее десятилетие в связи с реализацией программы поиска пропущенных залежей компании «Роснефть» многочисленные открытия были совершены именно в пластах ПК на Самотлорском месторождении в пределах Нижневартовского свода. Кроме того, имеются залежи в сеноманских отложениях на месторождениях Тюменское, Верхнеколикъеганское, Варьеганское, Ванъеганское и др.

Причем, это залежи не только газовые и газоконденсатные, но и нефтяные и газонефтяные. Эта территория характеризуется своими особенностями развития и распространения залежей УВ и требует отдельного изучения в рамках разработанной диссертантом концепции.

Работа Аюновой Дарьи Владимировны «Сейсмологические модели и особенности формирования верхнеюрских, неокомских и сеноманских залежей углеводородов: критерии нефтегазоносности (на примере Игольско-Талового, Медвежьего и Ванкорского месторождений)» соответствует критериям, установленным п.9 Положения о присуждении ученых степеней (утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.) для ученой степени кандидата наук, а ее автор Дарья Владимировна Аюнова безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

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

Кандидат геолого-минералогических наук

Л.О.Сулейманова

Сулейманова Лилия Отелловна,
с.н.с. отделения геологического моделирования и подсчета запасов углеводородов НАЦ РН им.В.И.Шпильмана
625026, г.Тюмень, ул.Малыгина, 75, а/я286
тел.8(3452) 62-18-54
e-mail:suleymanova@crru.ru