

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шуваева Артема Олеговича «Строение и условия формирования ачимовской толщи в пределах Большехетской впадины», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология.

Территория исследований, рассматриваемая в диссертационной работе, расположена на севере Пур-Енисейского междуречья, на границе Ямало-Ненецкого округа и Красноярского края и в нефтегазогеологическом отношении принадлежит к Пур-Тазовской НГО. Геологоразведочные работы, проводимые здесь с начала 60-х годов прошлого века, привели к многочисленным открытиям месторождений УВ-сырья преимущественно в верхнемеловых отложениях, в числе которых следует отметить крупное Тазовское, с открытия которого началась история освоения сеноманских газовых залежей севера Западной Сибири, а также уникальные Ванкорское и Восточно-Мессояхское нефтегазоконденсатные месторождения. По мере изучения наметилась естественная тенденция снижения крупности открываемых месторождений и повышения сложности их геологического строения, в связи с чем встал вопрос о поисках залежей нефти и газа в отложениях ачимовской толщи, распространенных на большей части территории, но крайне слабо изученных.

В связи с изложенным автором диссертации было проведено комплексное изучение отложений ачимовской толщи в составе неокомского клиноформного комплекса, включающее в себя интерпретацию сейсмических и скважинных данных, сиквенс-стратиграфические исследования и палеоморфологический анализ. Проведенная работа позволила восстановить условия седиментации и определить особенности строения ачимовской толщи в границах территории исследований. Полученные результаты были использованы при построении трехмерной бассейновой модели Большехетской впадины, что позволило автору выделить наиболее перспективные направления поисков нефти и газа.

В качестве замечания необходимо отметить, что нефтегазогеологическая часть работы изложена (в автореферате) неполно, не приведено описание распределения органического вещества в породах, его природа и пиролитическая характеристика, отсутствуют данные о глубинной зональности катагенеза и катагенетической преобразованности ОВ нефтегазоматеринских толщ.

В заключении необходимо отметить, что работа актуальна, имеет научную новизну и высокую практическую значимость. Защищаемые положения раскрыты в автореферате в

достаточной степени. Личный вклад автора подтверждается многочисленными апробациями результатов исследования на различных конференциях, в том числе и международных.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.01 – «общая и региональная геология» (по геолого-минералогическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, а ее автор – Шуваев Артем Олегович – заслуживает присуждения ученой степени.

Поляков Андрей Александрович,
кандидат геолого-минералогических наук
Вице-президент по геологии и разработке
АО «Нефтегазхолдинг»
Адрес: 119 019, г. Москва, ул. Арбатская площадь, д. 1
Электронный адрес написавшего отзыв
E-mail: Andrey.Polyakov@oilgazholding.ru
раб. тел.: (495) 223-86-99

Я, **Поляков Андрей Александрович**, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«08» 05. 2018 г. Место печати _____ Подпись _____

Подпись Полякова Андрей Александровича заверяю

Директор Артем Шувалов
по работе с персоналом
Шуваев

