

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.

Диссертационное исследование посвящено важной и актуальной цели – определению особенностей строения и условий формирования ачимовской толщи в рамках расположенной на севере Западной Сибири Большехетской впадины.

Работа состоит из вводной части (актуальность исследования, степень разработанности темы, цели и задачи, научная новизна, практическая значимость, методология и методы исследования, защищаемые положения, степень достоверности результатов, апробация работы), главы посвященной используемому фактическому материалу, разделу о применяемых в исследовании методов, общему геологическому очерку об изучаемом регионе (история изучения, тектоническое положение исследуемого района, литолого-стратиграфическая характеристика разреза), двух специальных глав и заключения.

Первая специальная глава посвящена стратификации неокомских отложений, выделению тел ачимовской толщи, определению особенностей их строения и восстановлению условий седиментации исследуемых объектов. Во второй специальной главе приводится модель формирования бассейна и оценка перспектив нефтегазоносности ачимовской толщи на основе полученных в предыдущей главе результатов исследования неокомского клиноформенного комплекса.

Приводимые защищаемые положения хорошо сформулированы и полностью подтверждены результатами диссертационного исследования отражая, таким образом, научную и практическую значимость работы.

Список опубликованных статей и конференций, на которых автором проводилась апробация полученных результатов, позволяет говорить о высоком личном вкладе автора в исследование.

Несмотря на явные положительные стороны в работе присутствуют и недостаточно проработанные моменты:

1. Для севера Западной Сибири характерно наличие так называемых «инверсионных кольцевых структур». Так в пределах Большехетской впадины выделен ряд подобных объектов, представляющих собой видимую на сейсмических профилях инверсию положительных структур в нижнемеловых отложениях в отрицательные вниз по разрезу. В автореферате данные объекты рассмотрены в недостаточном объеме.

2. В разделе посвященном восстановлению условий аккумуляции пород ачимовской толщи подробно показано изменение во времени морфологии и глубины бассейна седиментации, однако вопрос об источниках сноса материала рассмотрен довольно поверхностно. Хотелось бы увидеть в будущем опубликованные работы автора посвященные данному вопросу.

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.

Пороскун Владимир Ильич

Доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание

Заместитель генерального директора ФГБУ «ВНИГНИ» по мониторингу ресурсной базы и оперативному анализу объектов недропользования

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт» (ФГБУ «ВНИГНИ»)

Адрес: 105118, г. Москва, ул. шоссе Энтузиастов, д. 36

info@vnigni.ru,

E-mail: Poroskun@vnigni.ru

раб. тел.: (495) 673-47-17

Я, **Пороскун В.И.**, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

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

Подпись ФИО заверяю

