

## 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.

Диссертация А.О. Шуваева посвящена изучению перспективной на поиски УВ сырья ачимовской толщи нижнего мела. Несмотря на то что изучением строения толщи в разные годы занимались многие ученые, в пределах Большехетской впадины подобное исследование проведено впервые. Работа основана на большом фактическом материале, полученном с применением новейших методов исследования (интерпретация сейсмических материалов, данных ГИС, результатов различных лабораторных определений, бассейновый анализ и др.), что определяет достоверность и надежность выводов автора. Таким образом, актуальность работы, ее научная новизна, а также практическая значимость не вызывают сомнений.

Особенно актуальным в исследовании как с научной, так и с практической точки зрения, представляется применение метода секвентной стратиграфии, с помощью которого автору удалось выделить, а также установить особенности строения и состава тел ачимовской толщи, определенных как глубоководные конуса выноса песчано-алевритового состава. Эти выводы могут быть экстраполированы на соседние малоизученные территории.

Одно из возможных замечаний к автореферату состоит в том, что автор не проводит какого-либо сравнительного анализа изученного неокомского клиноформенного комплекса с подобными образованиями соседних районов крупнейшего нефтегазоносного бассейна Западной Сибири. Эта информация помогла бы лучше представить масштаб распространения, особенности и историю формирования подобных толщ. Впрочем, возможно, эти данные присутствуют в тексте диссертации.

Также остались неясны морфология и генезис Мессояхского шлейфового (или шельфового?, как указано на рис. 7) тела, которое, если судить по рис. 4, одновозрастно Коликъеганскому сиквенсу и возможно имеет такое же происхождение, но на профиле его видно вкрест простирания, в связи с чем возникает сложность в его интерпретации. Однако данное высказывание не следует считать замечанием к автореферату, а лишь проявлением научного интереса и пожеланием дальнейших исследований в этом направлении.

Несколько портит впечатление от работы большое количество пунктуационных ошибок, которые, однако, без сомнения, не влияют на научную и практическую ценность исследования.

В целом автореферат производит хорошее впечатление. 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.

Лыгина Екатерина Александровна,

кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры Региональной геологии и истории Земли Геологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова

Адрес: 119991, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1

www.msu.ru,

Электронный адрес написавшего отзыв: ealygina@mail.ru

раб. тел.: (495) 939-4928

Я, **Лыгина Екатерина Александровна**, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«11» мая 2018 г.

Е.А. Лыгина

Подпись Е.А. Лыгиной заверяю:

Зав. канцелярией Геологического факультета

МГУ имени М.В.Ломоносова



М.Г. Вебер