

## 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.**

Актуальность работы и ее большая практическая значимость не вызывают сомнения, поскольку выполненный синтез материалов по установлению особенностей строения ачимовской толщи в пределах Большехетской впадины является основой для восстановления истории формирования и геологического развития не только этого района, но и всего сектора Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна. Диссертантом проведено стратиграфическое расчленение изучаемого интервала разреза, выделено три свиты, выполнен сиквенс-стратиграфический анализ с последующим выделением ряда осадочных тел, приуроченных к ачимовской толще, что несомненно приведет к снижению неопределенностей при поиске залежей УВ. Предложена палеогеографическая интерпретация неокомского клиноформенного комплекса. На основании результатов проведенного исследования в ачимовских отложениях выделены новые области перспективные на поиски нефти и газа, что убедительно доказывает научную новизну и практическую значимость диссертационной работы.

Построена трехмерная бассейновая модель Большехетской впадины. Выполнено моделирование установленных залежей, которое показало хорошую сходимость с результатами бурения по уже открытым месторождениям Большехетской впадины (коэффициент сходимости равен 0.92). Результаты подтверждены скважиной 11Р, при опробовании которой из отложений ачимовской толщи был получен промышленный приток УВ. Таким образом, степень обоснованности развиваемых диссертантом положений весьма высока. Основные положения были доложены и одобрены на ряде конференций, в том числе и международных. Исходя из этого личный вклад автора в проведенное диссертационное исследование не вызывает сомнений.

Следует отметить, что основные результаты диссертации опубликованы в научных изданиях при авторстве (соавторстве) соискателя: четыре статьи (из них три опубликованы в изданиях, входящих в список изданий рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ). Замечание: Жаль, что в список публикаций не вошли материалы конференций и совещаний.

Автореферат отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание автореферата соответствует паспорту специальности 25.00.01 – «общая и региональная

геология» (по геолого-минералогическим наукам), а также критериям, определенным в пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, а его автор – Шуваев Артем Олегович – заслуживает присуждения ученой степени.

**Вишневская В.С.**

Ученая степень **Доктор-геол.-мин. наук**

Ученое звание

Должность, структурное подразделение **Зав. Лабораторией биостратиграфии и палеогеографии океанов**

Полное наименование организации (как в Уставе) **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук (ГИН РАН)**

Адрес: 119017, г. Москва, пер. Пыжевский, д. 7

Интернет сайт организации, [www.ginras.ru](http://www.ginras.ru)

Электронный адрес написавшего отзыв

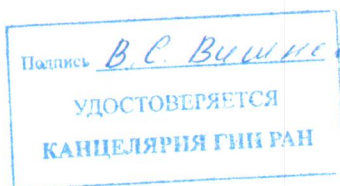
E-mail: [valentina@ilran.ru](mailto:valentina@ilran.ru)

раб. тел.: (495) 959-0174

Я, Вишневская Валентина Сергеевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г. \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Подпись ФИО заверяю (подпись заверяется заведующим канцелярией, с указанием его должности и фамилии, и скрепляется печатью организации)



Зав канцелярии:  
*ЖА*  
/г.В.Толмачева/  
07.05.2018.