

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Агалакова Сергея Евгеньевича** «Геология и газоносность верхнемеловых надсеноманских отложений Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Выработка месторождений углеводородов, в том числе сеноманского газа, ставит на повестку дня поиск новых месторождений, включая нетрадиционные и ранее не рассматривавшиеся как основные поисковые объекты. К числу последних принадлежат верхнемеловые «надсеноманские» отложения Западной Сибири, изучению которых посвящена данная работа. Это определяет ее несомненную актуальность.

Полученные автором выводы базируются на впечатляющем фактическом материале: более 270 тыс. пог. км сейсморазведки 2Д, ГИС и разбивки по 11 тыс. поисково-разведочным скважинам. Без всякого преувеличения можно сказать, что проведена огромная работа по увязке, сбивке, ревизии и анализу многочисленных уровней и границ для построения общей геологической модели. Следует учесть, что для обоснования возраста границ применялся весь арсенал современных стратиграфических методов исследований – от традиционных лито- и биостратиграфических до сейсмо- и магнито-стратиграфических. На мой взгляд, это свидетельствует о высокой достоверности полученных результатов.

Важнейшими практическими результатами работы являются: разработка методологии корреляции полифациальных толщ на закрытой территории, на основе которой проведена ревизия существующих региональных стратиграфических схем и предложены значительные уточнения макета региональных стратиграфических схем нового поколения; разработка серии карт современных температур верхней части мелового и палеоген-неогенового разреза с учетом положения подошвы многолетнемерзлых пород и данных о глубинном тепловом потоке; оценка перспектив газоносности и количественная оценка ресурсов газа кузнецовского, ниже- и верхнеберезовских и ганькинского сейсмо-стратиграфических комплексов.

Представленная диссертация, судя по автореферату, выполнена на высоком научном уровне, логично и грамотно написана. Основные результаты прошли достаточную апробацию: они доложены на многочисленных научных конференциях, в т.ч. международных; представлены в большом числе публикаций, включая реферируемые журналы и журналы из списка ВАК.

Диссертация соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», ее содержание отвечает паспорту специальности 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений», а автор диссертации, Агалаков Сергей Евгеньевич, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по названной специальности.

Барабошкин Евгений Юрьевич
Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 - общая и региональная геология
Профессор кафедры региональной геологии и истории Земли,
Геологический факультет,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
Адрес: Ленинские горы, 119234, ГСП-1
Интернет сайт организации: <http://www.geol.msu.ru/>
E-mail: Varabosh@geol.msu.ru
Раб. тел. (7-495)939-49-32

Я, Барабошкин Евгений Юрьевич, согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«03» сентября 2020 г.

