

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации С.Е. Агалакова «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.

В диссертационной работе С.Е. Агалакова подведены итоги исследований, направленных на создание современной геологической модели верхнемеловых надсеноманских отложений Западной Сибири и уточнение перспектив их газоносности, включая ресурсы газа, находящиеся в газогидратной форме. Диссертантом созданы новые региональные стратиграфические схемы надсеноманских отложений, полученные им результаты составили основу региональной программы работ ПАО «НК «Роснефть» по изучению перспективности надсеноманского комплекса и ввода его в разработку. Указанное свидетельствует о несомненной актуальности и практической значимости диссертационной работы С.Е. Агалакова.

На основании анализа огромного экспериментального геолого-геофизического материала С.Е. Агалаковым получено значительное количество новых результатов, среди которых можно отметить: обоснование новой сейсмостратиграфической модели надсеноманских отложений Западной Сибири; построение карт, характеризующих температурный режим верхней части разреза, расположение нижней границы зоны стабильности газогидратов; уточнение внутреннего строения сейсмостратиграфических комплексов; оценка объемным методом ресурсов газа в каждом из них (включая газ, содержащийся в гидратной форме).

Результаты исследований достаточно полно рассмотрены автором в публикациях и известны специалистам. Автореферат написан в хорошем стиле. Новизна полученных результатов несомненна. С формулировкой защищаемых положений, основных результатов и выводов следует согласиться.

Полагаю, что диссертанту следовало бы, несмотря на экономию объема автореферата, представить в Заключение перечень основных результатов выполненных исследований.

Справедливости ради, следует отметить, что графо-аналитический метод для оценки параметров зоны стабильности гидратов предложен и использовался впервые не Ю.Ф. Макогином, а Г.Д. Гинсбургом ещё в 1960-ых годах.

Несмотря на сделанные замечания, я в целом положительно оцениваю работу С.Е. Агалакова. Выполненные им разноплановые исследования являются существенным вкладом в познание строения и перспектив газоносности верхнемеловых надсеноманских отложений Западно-Сибирского НГП.

Судя по автореферату, работа С.Е. Агалакова удовлетворяет требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Считаю, что автор работы С.Е. Агалаков заслуживает присуждения ему ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Д.г.-м.н. по специальности 04.00.22 – геофизика, профессор  А.Д. Дучков

Дучков Альберт Дмитриевич, главный научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, пр. акад. Коптюга, д. 3, Новосибирск, 630090.

Тел. (8-383)3302591, E-mail: DuchkovAD@ipgg.sbras.ru

13.08.2020 г.



ОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
Зав. канцелярией

