

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Я.О. Карымовой «Роль минералогического фактора в формировании фильтрационно-емкостных свойств газонасыщенных кремнистых отложений нижнеберёзовской подсвиты севера Западной Сибири», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

Объектом исследования диссертационной работы являются газоносные отложения нижнеберёзовской подсвиты представленные глинистыми опоками. Исследование данных отложений является чрезвычайно актуальным в связи с тем, что ряд крупнейших газовых месторождений Западной Сибири находятся на завершающей стадии разработки. Продление сроков их эксплуатации возможно на основании ввода в эксплуатацию нетрадиционных газоносных отложений. Введению в эксплуатацию этих объектов соответственно должны предшествовать тщательные исследования их фильтрационно-емкостных свойств для выполнения корректного подсчета запасов и определения их добычных характеристик.

Объем проанализированного автором диссертации материала впечатляет – исследование обобщает солидный комплекс результатов исследования каменного материала. Отмечается что автором привлечены такие современные методы исследования как керновая микротомография.

Важнейшим достижением выполненной работы с точки зрения рецензента является то, что результаты проведенных исследований были применены при построении петрофизических моделей и для определения подсчетных параметров при оценке запасов газа в сенонской залежи Медвежьего месторождения.

В целом следует сказать, что в работе раскрыты все защищаемые положения. Выводы по работе логичны и обоснованы. Они имеют новизну, теоретическую и практическую значимость. Диссертация соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней». Карымова Я.О. достойна присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12-«Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

Заведующий отделом ФГБУ ВНИГНИ  
К. Г.-М. Н.

Воробьев Сергей Валентинович  
105118, Москва, шоссе Энтузиастов, 36  
Рабочий телефон: 8(495)673-28-05  
e-mail: [s.vorobyev@vnigni.ru](mailto:s.vorobyev@vnigni.ru)

ФГБУ «ВНИГНИ»

Заведующий отделом Геологического сопровождения параметрического бурения  
Кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.



С.В. Воробьев

