

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Карпушина Михаила Юрьевича «Строение и перспективы нефтегазоносности доманикоидного комплекса франско-турнейского возраста центральной части Волго-Уральского бассейна», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11.- «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Целью работы Карпушина М.Ю. являлся прогноз зон и интервалов разреза на поиск углеводородов в доманикоидной высокоуглеродистой формации центральной части Волго-Уральского бассейна. Карпушин М.Ю. в рамках поставленной цели собрал и обобщил материалы по геологическому строению, определил области распространения позднедевонских внутришельфовых прогибов, благоприятных для накопления отложений высокоуглеродистой формации (ВУФ); изучил внутреннее строения ВУФ и выделил в ее составе пачки пород-коллекторов, оценил перспективы нефтегазоносности доманикоидного комплекса отложений франско-турнейского возраста центральной части Волго-Уральского НГБ.

В результате проведенной работы в центральной части Волго-Уральского НГБ было прослежено изменение контуров впадин Камско-Кинельской системы прогибов и впадин вдоль Предуральского краевого прогиба во времени. Во внутреннем строении циклита были выделены интервалы разреза с высокой долей пород-коллекторов, обладающих пустотным пространством, достаточным для аккумуляции углеводородов в нетрадиционных резервуарах ВУФ и определены перспективные зоны для поиска углеводородов в нетрадиционных резервуарах доманикоидного типа. В работе ясно и убедительно обоснована научная новизна и практическая значимость. Однако, следует отметить отсутствие суммарной количественной оценки ресурсов углеводородов, что могло бы помочь определить потенциальный прирост запасов.

В целом, Карпушиным М.Ю. проведена большая научная работа, характеризующая автора как высококвалифицированного специалиста. Представленная работа отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова, предъявляемым к работам на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.11. - «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

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

Середа Илья Александрович,  
генеральный директор ООО «ВУНК»

