

## 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»

Работа Карпушина М.Ю. посвящена исследованию доманикоидной высокоуглеродистой формации франско-турнейского возраста в центральной части Волго-Уральского бассейна. В работе автором решены задачи определения области распространения позднедевонских внутришельфовых прогибов, благоприятных для накопления отложений высокоуглеводородистой формации (ВУФ); выделены породы-коллекторы в составе ВУФ; проведена оценка перспектив их нефтегазоносности. Решение поставленных задач опираются на результаты сейсмических и скважинных исследований по территории Республики Башкортостан, Республики Татарстан, Оренбургской и Саратовской областей. В работе автор провел исследования распределения толщин отдельных циклитов, на основании которых установил, что прогибы Камско-Кинельской системы меняли свое положение во времени. Автором установлено, что перспективы нефтегазоносности доманикоидного франско-турнейского комплекса связаны с Бельской и Мраковской депрессиями и сопредельными с ними зонами распространения отложений относительно глубоководных впадин на шельфе, благоприятных для накопления органического вещества, способного генерировать углеводороды и отдавать их в породы-коллектора пачек переслаивания карбонатно-кремнистых и кремнисто-карбонатных пород. Достоинством работы Карпушина М.Ю. является использование большого массива экспериментальных и промысловых данных, значительную часть которых автор самостоятельно обработал. Представленные в диссертации материалы опубликованы в научно-технических изданиях, а также докладывались на научных конференциях.

Анализ диссертационной работы позволяет сделать заключение о том, что диссертация Карпушина М.Ю. «Строение и перспективы нефтегазоносности доманикоидного комплекса франско-турнейского возраста центральной части Волго-Уральского бассейна», 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.

Скрипкин Антон Геннадьевич, кандидат технических наук,

Начальник управления лабораторных исследований керна,

634027 г. Томск, пр-т Мира 72, АО «ТомскНИПИнефть»