

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Рясного Андрея Андреевича «Условия формирования пород-коллекторов и нефтегазоматеринские свойства ордовикско-силурийских отложений севера Тунгусской синеклизы», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»**

Автором проведено глубокое изучение ордовикско-силурийских отложений севера Тунгусской синеклизы с применением широкого набора методов. Проведены комплексные исследования свойств коллекторов, флюидоупоров и нефтегазоматеринских толщ.

Рясным А.А. определены литохимические особенности терригенных отложений среднего ордовика с применением петрохимических модулей и элементных фациальных индикаторов. Разработанная концептуальная модель доломитизации позволяет обосновать распределение фильтрационно-емкостных свойств карбонатных пород.

Особого внимания заслуживают проведенные геохимические исследования граптолитовых сланцев, включающие не только пиролитические, но и углепетрографические методы. Полученные результаты улучшают представления об особенностях состава и свойств органического вещества граптолитовых сланцев и актуальны для региона, где подобные исследования не проводились более 30 лет.

Работа представляет собой исследование, имеющее теоретическое и практическое значение. Построенные на современном методическом уровне карты перспектив нефтегазоносности вносят весомый вклад в научно-обоснованный прогноз на нефть и газ в данном регионе. Защищаемые положения доказываются результатами исследования. Работа хорошо иллюстрирована, прошла апробацию на всероссийских конференциях и

совещаниях, результаты исследований опубликованы в научных журналах, в т.ч. из перечня ВАК РФ.

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 автор диссертационной работы Рясной Андрей Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Отзыв составил:

кандидат геолого-минералогических наук (специальность 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»),  
главный менеджер отдела региональной геологии ООО «РН-БашНИПИнефть»

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

Бакиров Рустам Дамирович

«15» мая 2024 г.

ООО «РН-БашНИПИнефть»

450006, Российская Федерация, г. Уфа, ул. Ленина, д. 86/1

Телефон: +7(347)293-60-10 E-mail: BakirovRD@bnipi.rosneft.ru

Подпись Бакирова Р.Д. удостоверяю:  
Начальник отдела обеспечения  
персоналом ООО «РН-БашНИПИнефть»

