

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ярославцевой Екатерины Сергеевны на тему:
«Геология, история генерации углеводородов в кембрийском очаге нефтегазообразования
и перспективы нефтегазоносности центральной части Курейской синеклизы»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических
наук по специальности 1.6.11 - Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и
газовых месторождений

Диссертационная работа Ярославцевой Екатерины Сергеевны посвящена изучению истории генерации углеводородов в кембрии на территории Курейской синеклизы. Актуальность работы обусловлена необходимостью поиска новых перспективных объектов для восполнения базы углеводородного сырья. В связи с этим целью изучения является повышение степени достоверности прогноза перспектив нефтегазоносности на основе моделирования истории развития ее основной нефтегазопроизводящей толщи – куонамской свиты и ее аналогов.

В настоящей работе автором была успешно решена основная научная задача по формированию количественной модели динамики генерации нефти и газа в нижне-среднекембрийском комплексе протерозойско-палеозойского осадочного чехла центральных районов Курейской синеклизы (Туринский очаг нефтегазообразования) и смежных районов (Ламско-Хантайский очаг) на дотрапповый период и оценки масштабов генерации углеводородов. Выполнение поставленной задачи основывалось на историко-геологическом подходе.

Впервые была построена регионально-зональная численная модель эволюции куонамской НГПТ в изучаемом районе. Также для данной территории построены карты толщин куонамской НГПТ, дифференцированные по содержанию Сорг. Кроме того, впервые моделирование преобразования РОВ куонамской НГПТ выполнено с использованием кинетических параметров керогена (по результатам пиролиза образцов куонамской свиты и ее аналогов).

Анализ и обобщение этих материалов позволили автору провести реконструкцию динамики и масштабов генерации углеводородов куонамским комплексом Курейской синеклизы и выделить новые нефтегазоперспективные зоны. Результаты исследования могут быть полезными для проведения регионального этапа геологоразведочных работ и последующего лицензирования.

Основные результаты в работе, были представлены автором на международных и всероссийских научных конференциях и изложены в 12 публикациях, в том числе в 4

статьях в журналах, входящих в Перечень научных изданий, рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертаций («Геология нефти и газа», «Геология и геофизика», «Нефтегазовая геология. Теория и практика»).

Представленная к защите работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Ярославцева Екатерина Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Старший научный сотрудник ИНГГ СО РАН

К. Г.-М. Н.

 Л.Н. Константинова

Ведущий инженер ИНГГ СО РАН

 Р.В. Маринов

Сведения об авторах отзыва на автореферат Ярославцевой Екатерины Сергеевны

Константинова Лариса Николаевна

кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН). РФ, 630090, г. Новосибирск, просп. Акад. Коптюга, 3, <http://www.ipgg.sbras.ru/ru>, e-mail: KonstantinovaLN@ipgg.sbras.ru. Тлф. +73833639184

Маринов Роман Владимирович

ведущий инженер ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН). РФ, 630090, г. Новосибирск, просп. Акад. Коптюга, 3, <http://www.ipgg.sbras.ru/ru>, e-mail: MarinovRV@ipgg.sbras.ru. Тлф. +79137884223

Мы, Константинова Лариса Николаевна и Маринов Роман Владимирович, даем согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета 24.2.419.04, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

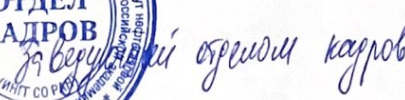
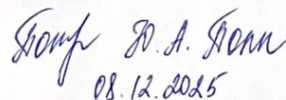
08.12.2025 г.

 Л.Н. Константинова

 Р.В. Маринов



Подпись Л.Н. Константиновой и Р.В. Маринова заверяю.

 
08.12.2025