

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на соискание учёной степени
кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – геология,
поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

ЯРОСЛАВЦЕВОЙ ЕКАТЕРИНЫ СЕРГЕЕВНЫ

**«Геология, история генерации углеводородов в кембрийском очаге
нефтегазообразования и перспективы нефтегазоносности центральной части
Курейской синеклизы»**

Актуальность диссертационной работы Екатерины Сергеевны определяется необходимостью получения новых геолого-геохимических данных перспективных с точки зрения на нефть и газ слабоизученных районов Курейской синеклизы, расположенной в северо-западной части Сибирской платформы. Наиболее перспективными здесь являются обогащенная органическим веществом толща куонамской свиты, и рассматривается автором как основной объект исследований. На основе обширного фактического материала, современных геохимических исследований, включающих оценку масштабов и динамику генерации и реализации углеводородов нефтегазопроизводящих толщ с последующей реконструкцией истории формирования и дальнейшего погружения и прогрева осадочных отложений на дотрапповый период, диссертанткой получены важнейшие результаты: углеводородные залежи сформированы в девоне – позднем карбоне; внедрение интрузий траппов не повлияло на реализацию генерационного потенциала; дана количественная оценка суммарных масштабов генерации УВ; указаны потенциальные зоны аккумуляции углеводородов. Работа, несомненно, имеет практическую ценность в дальнейшей оценке углеводородных ресурсов малоизученных районов западной части Сибирской платформы.

Неоспорим личный вклад Екатерины Сергеевны в работу, который отражён как в логичном построении научных задач, сборе, обработке и анализе фактического материала, обосновании дальнейших перспектив, а также в авторских публикациях. Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне, и, несомненно, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Из автореферата не совсем понятно, каким образом учитывались структурные особенности (тип) органического вещества при реализации генерационного потенциала в дотрапповый период.

В целом, представленная Екатериной Сергеевной Ярославцевой на защиту кандидатская диссертация «Геология, история генерации углеводородов в кембрийском

очаге нефтегазообразования и перспективы нефтегазоносности центральной части Курейской синеклизы» является законченной научной квалификационной работой, имеет важное научное и практическое значение и отвечает требованиям Положения о присуждении учёных степеней, 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 её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

С.н.с. лаборатории органической
геохимии, д.г.-м.н.

 Н.С. Бурдельная

167982 г. Сыктывкар,
ул. Первомайская, 54
Тел. 89121926216
E-mail: burdelnaya@geo.komisc.ru

Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"

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

« 30 » декабря 2025 г.

