

Отзыв на автореферат диссертации

Тахватулина Матвея Михайловича

«Перспективы нефтегазоносности пермских, триасовых и нижнеюрских отложений
зоны сочленения Вилуйской синеклизы и Алданской антеклизы»

на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по
специальности 1.6.11 - «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений»

Автореферат диссертации соответствует диссертации, и содержит описание объекта, предмета, цели и этапов работы, а также научной задачи работы. Здесь, так же приведены степень разработанности темы исследования, научная новизна, актуальность, личный вклад автора, теоретическая и, практическая значимость. Показаны методы исследования, перечислены изучаемые материалы, приведены защищаемые положения и оценка достоверности полученных результатов и выводов, сделанных автором. Сама диссертация состоит из 5 глав, введения и заключения. Общий объем работы составляет 189 страниц, включая 79 рисунков. Список литературы содержит 110 источников.

В первой главе «История геологоразведочных работ и геолого-геофизическая изученность» подробно рассмотрены и разделены на этапы геологоразведочные работы с целью поисков залежей углеводородов на территории Якутской АССР и Республики Якутия (Саха), приведены сведения о полученных в результате данных работ геолого-геофизических материалов собранных и проанализированных автором.

Здесь хотелось бы указать на упущение диссертации, которое тем не менее не снижает общего положительного впечатления, по мнению автора отзыва, состоящее в том, что в данной главе отсутствуют выводы об основных методах, используемых в ходе геологоразведочных работ, и результатах, характеризующих этапы изучения региона, выделяемые автором диссертации.

Вторая глава «Обзор и анализ опубликованных литературных данных по геологии региона» вопросов и замечаний у автора отзыва не вызывает. Здесь грамотно и лаконично описаны основные результаты опубликованных исследований по региону. Легкость восприятия и широкий охват рассмотренных источников характеризует автора диссертации как грамотного, состоявшегося исследователя, обладающего широким научным кругозором.

Третья глава «Геологическая модель пермских, триасовых и нижнеюрских отложений» представляет собой результаты анализа ретроспективных и вновь полученных геолого-геофизических материалов и синтез новой, уточненной автором геологической модели строения изучаемого региона. Глава демонстрирует навыки владения автором диссертации современными методами геолого-геофизических исследований.

Однако, здесь следует отметить бросающуюся в глаза прямолинейность выделяемых разрывных нарушений осадочного чехла как в плане, так и в разрезе. Подобная картина, по мнению автора отзыва, свидетельствует о необходимости дальнейшей проработки разломной тектоники и более детального изучения данного вопроса в будущих исследованиях автора диссертации.

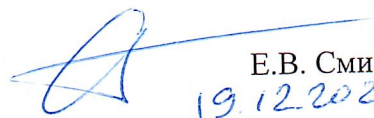
Четвертая глава «Прогноз нефтегазоносности пермских, триасовых и нижнеюрских отложений» содержит заключительные научные и практические выводы проведенного исследования, отражающие достижение поставленной цели, и позволяет оценить диссертацию, как цельное, самостоятельное, завершённое научное исследование, автор которого заслуживает присуждение научной степени кандидата геолого-минералогических наук.

По итогам проведенной работы автором успешно решена поставленная научная задача – построена современная геологическая модель пермских, триасовых и нижнеюрских отложений исследуемой территории с целью выделения перспективных в плане нефтегазоносности зон и объектов.

Результаты исследований апробированы в 12 публикациях, три из которых сделаны в научных изданиях, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии (ВАК).

Диссертация М.М. Тахватулина, по мнению автора отзыва, удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Заместитель начальника департамента
по недропользованию по Сибирскому
федеральному округу (Сибнедра)
кандидат геолого-минералогических наук


Е.В. Смирнов
19.12.2025

Я, Евгений Валерьевич Смирнов, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Сведения о лице, представившем отзыв

Евгений Валерьевич Смирнов

esmirnov@rosnedra.gov.ru

8(383)2272040

Департамент по недропользованию по Сибирскому Федеральному округу.

Заместитель начальника департамента.

Начальник отдела
 Н.Б. Ахатов

19.12.2025

