

Отзыв

на автореферат диссертации Полякова Андрея Александровича
«Системный подход к снижению риска и повышению эффективности геологоразведочных работ на нефть и газ»,
представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Актуальность представленной работы, направленной на изучение возможностей снижения риска геологоразведочных работ, особенно высока в малоизученных и удаленных регионах Восточной Сибири (восточная часть Енисей-Хатангского прогиба, Лено-Анабарский прогиб, Курейская синеклиза и др.) и Дальнего Востока, где усилий отдельных недропользователей явно не достаточно для комплексного изучения перспективных территорий и проведения масштабных исследований, соответствующих высокой оценке перспектив нефтегазоносности новых регионов. Сложное геологическое строение, отсутствие четких поисковых критериев и низкая изученность территорий, высокий риск и высокая стоимость проведения поисковых работ не способствуют новым крупным открытиям и созданию новых перспективных центров добычи углеводородного сырья.

Тем не менее, развитие геологоразведки на территории Западного Таймыра представляется гораздо более комплексным, динамичным и эффективным, что уже привело к значимым результатам как в части прироста запасов, так и в реализации добычного потенциала новых месторождений. В этом есть неоспоримая заслуга соискателя, как одного из организаторов возобновления поисково-разведочных работ в регионе.

Широкий кругозор соискателя отражен в Главах 1 и 3, в которых продемонстрирована глубокая вовлеченность автора в методологию геологических наук в целом, а также в теорию и методологию системного анализа, в частности. Список использованных литературных источников включает 288 наименований.

Обширная теоретическая и методологическая база, существенный объем фактического материала, использованного при подготовке представленной работы, указывают на глубокую проработку проблемы и достоверность полученных выводов.

Научную новизну и теоретическую значимость исследования определяет предложенная соискателем концепция повышения эффективности геологоразведочного процесса. В свою очередь практическая значимость работы подтверждена апробацией указанной концепции при обосновании и проведении поисково-разведочных работ на территории Енисей-Хатангской нефтегазоносной области.

Теоретические и практические аспекты исследования сопровождаются информативными и качественными иллюстрациями и таблицами, которые позволяют глубже понять суть предлагаемых автором подходов.

Со стороны рецензента недостатков в автореферате не отмечено, однако есть вопросы к соискателю: (1) в чем же основное преимущество системного подхода при решении задач геологоразведки (2) чем отличаются комплексность и системность?

По мнению рецензента, выносимые на защиту положения в достаточной степени обоснованы и представляют несомненную научную новизну.

В заключение отмечу, что представленная диссертационная работа по глубине проработки материала, теоретической и практической значимости отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова, предъявляемым к работам на соискание степени доктора 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 доктора геолого-минералогических наук.

Доктор геолого-минералогических наук,
Заслуженный геолог РФ,
Почетный работник топливно-энергетического комплекса,
заместитель генерального директора по науке
АО «РНГ»

А.П. Афанасенков

Почтовый адрес: 121099, г. Москва, ул. Новый Арбат, 27
Телефон: +7 (495) 6627133
Адрес электронной почты: afanasenkov@rngoil.ru

Я, Афанасенков А.П., согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись, дата.

18.02.2026г.

Подпись Афанасенков А.П. удостоверяю:

