

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Ян Хоуцяна «Нефтегазоматеринские породы восточной части впадины Фукан (Джунгарский нефтегазоносный бассейн, Китай) и их нефтегенерационный потенциал» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Поисковые геолого-разведочные работы во впадине Фукан Джунгарского нефтегазоносного бассейна активно ведутся в основном китайскими учеными и компаниями, который за последние несколько десятков лет открыли несколько крупных месторождений. Поисковые работы ведутся в различных частях впадины Фукан, как центральных, так и склоновых, поэтому изучение истории развития бассейна, а также история генерации УВ являются ключевым элементом к пониманию нефтегазоносности наименее изученных бурением частей бассейна. Таким образом, выбранная автором тема работы исследования генерационного потенциала нефтегазоматеринских пород на территории восточной части впадины Фукан не вызывает сомнения в своей актуальности для современных геолого-разведочных работ.

Целью исследований являлось выделение во впадине Фукан Джунгарского нефтегазоносного бассейна основных нефтегазоматеринских пород (среднепермских, среднетриасовых, юрских) и обоснование их нефтегенерационного потенциала с последующей геолого-геохимической интерпретацией результатов исследования органического вещества пород и нефтей для оценки факторов, контролирующих формирование скоплений нефти на восточном склоне впадины. Основанием для работы является обширный фактический материал, состоящий из значительного количества образцов пород (155 образцов) и 18 проб нефтей, полученный из различных залежей изучаемой территории.

Результатом данной работы является четкое и последовательное описание основных нефтегазоматеринских пород, их литологический состав, история геологического развития и их нефтегазоносность в восточной части впадины Фукан. Отдельная часть работы посвящена изучению аналитическим исследованиям ОВ нефтегазоматеринских пород, а также свойствам и составу нефтей региона. Следует отметить объем и качество проделанной автором работы, которое соответствует современным подходам в поисковых геолого-разведочных работах. Актуальность данной работы может быть интересна многим нефтяным компаниям, которые занимаются поисковыми работами на нефть и газ.

В заключении можно отметить, что работа актуальна, имеет научную новизну, а также высокую практическую значимость. Все защищаемые положения раскрыты, а личный вклад автора подтверждается многочисленными публикациями результатов исследования в статьях и материалах совещаний и конференций.

Представленная работа отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом им. М.В. Ломоносова 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» (по геолого-минералогическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова, оформлена согласно приложениям No 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова..

Геолог компании «БиПи Азербайджан»

кандидат геолого-минералогических наук



И.М. Гурьев

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

Почтовый адрес: AZ1010, Азербайджан, г. Баку Проспект Нефтяников 156, 11 этаж

Тел. 8(915)2713135

e-mail: igor.gurev@bp.com