



Товарищество с ограниченной ответственностью
ГЕО-Мунай XXI

Республика Казахстан, г. Алматы ул. Панфилова 110, оф.205
off.205, 110 Panfilova Str., Almaty, Republic of Kazakhstan
Тел./Tel.: +7 (727) 2964094

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу А.А. Жансеркеевой «Геологическая модель строения и оценка углеводородного потенциала палеозойского комплекса по результатам бассейнового моделирования восточного борта Прикаспийского осадочного бассейна», представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по образовательной программе «8D070206-Геология нефти и газа» при Satbayev University

Диссертация Айнуры Алтаевны Жансеркеевой посвящена оценке нефтегазоматеринского потенциала подсолевого комплекса восточного борта Прикаспийской впадины на основе комплексного геологического изучения этапов формирования и условий осадконакопления нефтегазоматеринских отложений с целью обоснования перспективных направлений ГРП.

Диссертация содержит 5 разделов, введение, заключение и изложена на 158 стр., сопровождается списком литературы из 123 источников, включая фондовые отчеты и международные публикации последних лет. В разделах приведено 62 рисунка, 11 таблиц, работа дополняется 7 приложениями. По каждому разделу сделаны выводы.

Актуальность работы связана с необходимостью уточнения углеводородного потенциала подсолевого комплекса по району исследования для планирования восполнения и опоискования ресурсной базы УВС на фоне закономерного истощения существующих запасов. Работа является актуальной и представляет значительный практический интерес для геолого-нефтяников, занимающихся вопросами нефтегазоносности и планированием ГРП в пределах Прикаспийской нефтегазоносной провинции.

Результаты исследований могут быть использованы при планировании поисковых работ в пределах восточной бортовой зоны Прикаспийской впадины.

Автор проделала значительный объем работ по сбору и анализу результатов новейших геохимических исследований нефтей по району исследований на основе опубликованных и фондовых источников. Выделены ключевые геохимические критерии при сопоставлении нефтей, построены индикаторные графики и охарактеризовано исходное ОВ. Автор непосредственно участвовала в пробоподготовке 90 образцов для проведения изотопных и пиролитических исследований, освоила методику литолого-петрографических исследований карбонатных пород.

Работа основывается на новейшем материале по геохимическим характеристикам ОВ, выделены ключевые геохимические критерии при сопоставлении нефтей, впервые выполнено наиболее полное обоснование УВ-систем подсолевого комплекса и предложена уточненная схема нефтегазогеологического районирования.

Необходимо отметить большую целеустремленность автора диссертации, которая в условиях пандемии осуществляла научно-исследовательскую работу по проведению лабораторных геохимических исследований (Лаборатория месторождений нефти и газа,

ТПУ, г. Томск) и апробации результатов. Жансеркеева А.А. прошла международные научно-исследовательские стажировки в Лаборатории сравнительного анализа осадочных бассейнов ГИН РАН (Геологический институт Российской академии наук, г. Москва) и Лаборатории изотопных исследований Факультета геологических наук Падуанского университета (г. Падуя, Италия). Во время стажировки Жансеркеева А.А.

Работа прошла апробацию, результаты исследований представлены в 7 публикациях, включающих 1 публикацию в журнале базы Scopus с квартилем Q2 и 6 публикаций в журналах КОКНВО, сделано 5 докладов на международных научно-практических конференциях в ближнем зарубежье и Республике Казахстан.

Результаты диссертационных исследований отвечают задачам государственной Концепции по развитию геологической отрасли Республики Казахстана на 2023-2027 гг., содержат научную новизну и имеют практическую значимость. Защищаемые положения обоснованы, поставленные задачи успешно решены.

Диссертационная работа **«Геологическая модель строения и оценка углеводородного потенциала палеозойского комплекса по результатам бассейнового моделирования восточного борта Прикаспийского осадочного бассейна»** полностью соответствует критериям Правил присуждения ученых степеней МОН РК и представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную самостоятельно на высоком научно-методологическом уровне.

Автор диссертационной работы **Жансеркеева Айнура Алтаевна** заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 8D070206-«Геология нефти и газа».

Научный руководитель
генеральный директор ТОО «ГЕО-Мунай XXI»
доктор геолого-минералогических наук
академик академии
минеральных ресурсов РК

ҚАБІЛҚАСИМ
Абилхасимов Х.Б.



Подпись Абилхасимова Х.Б.
Заверяю: *Абил*
Абильманова Н.Т.
« 5 » *января* 2024 г.

Исполнитель
Хайрушева Г.
8-7017312283