

Отзыв

на автореферат диссертации **Болат Ерлибека**

на тему **«Условия формирования и закономерности размещения скоплений нефти и газа в Южно-Торгайском бассейне»**, представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Диссертационное исследование Болат Ерлибека посвящено одному из актуальных вопросов нефтегазовой отрасли. В настоящее время очень остро обозначилась проблема поиска новых перспективных зон поиска углеводородов, что является целью данной диссертационной работы - весьма важная научная задача. В данной работе на основе анализа геолого-геохимических, термобарических данных и численного бассейнового моделирования углеводородных систем были спрогнозированы области нефтегазоносности палеозойских и мезозойских отложений в Южно-Торгайском бассейне и намечены новые объекты для постановки поисково-разведочных работ.

Наибольшая значимость этой работы, на мой взгляд, заключается в возможности практического применения проведенных соискателем исследований, которые позволили ранжировать изучаемую территорию с точки зрения перспектив нефтегазоносности и определить перспективные направления ГРП на нефть и газ. Результаты проведенной работе уже успешно внедрены в АО «Кристалл Менеджмент», в результате деятельности которой открыты 6 новых месторождений нефти и газа нового типа для данного бассейна.

Автором проведена всесторонняя исследовательская работа, в которой используются различные методы, в том числе геохимические методы изучения образцов пород и моделирование, что повышает степень достоверности полученных результатов.

В качестве вывода по последней части диссертации выступает перспективная оценка приращения ресурсов и запасов углеводородов в пределах впадины за счет освоения северо-западной части впадины в пределах Жыланшыкского прогиба, а также в зоне ее стыка с Арыкумским прогибом и Мынбулакской седловиной.

Однако неясно нашли ли какое-то подтверждение полученные в диссертации выводы на практике при проведении работ в АО «Кристалл Менеджмент».

А также в расчетах не отражено численное приращение запасов, которое будет достигнуто в случае разработки этих новых перспективных территорий.

За исключением этих недостатков, работа производит весьма благоприятное впечатление.

Общий вывод: диссертационная работа Болат Ерлибека является законченным научным трудом, в котором обоснованы все поставленные задачи. Диссертационная работа Болат Ерлибека отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

19.03.2021 г.

Институт проблем нефти и газа
Российской академии наук,
научный сотрудник

кандидат геолого-минералогических наук *Рахбари* Рахбари Наталья Юрьевна

119333, г. Москва, ул. Губкина, дом 3 ИПНГ РАН
Телефон: +7 (499) 135 7371

Я, Рахбари Н.Ю., даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись Рахбари Натальи Юрьевны заверяю:

Начальник организационного отдела ИПНГ РАН
Батаев Владимир Дмитриевич



Батаев подпись

19.03.2021