

Отзыв

На автореферат диссертационной работы Мамедова Рустама Ахмедовича "Условия формирования углеводородных систем и оценка перспектив нефтегазоносности Восточно-Сибирского моря", представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 - "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений"

Представленная диссертационная работа Р.А.Мамедова посвящена актуальной тематике совершенствования определения закономерностей условия формирование углеводородных систем и оценка перспектив нефтегазоносности Восточно-Сибирского региона. Для решения поставлены вопросы автор, старался определить условия формирования углеводородных систем, их строение и развитие, в том числе способности генерировать и аккумулировать значимые объемы углеводородов с целью оценки перспектив нефтегазоносности Восточно-Сибирского моря.

Автором выполнено большая научно-практическая работа. Использовал огромный фактический материал и исследовал современным методом. Формирования осадочных бассейнов выполнялось на основа тектоно-геодинамических палеореконструкций. Они проведены для геохронологических рубежей, которые разделяют фазы мезозойского и альпийского тектогенеза, характеризующиеся формированием и развитием крупных осадочных бассейнов Восточно-Арктических морей и входящих в их состав углеводородных систем. Реконструкция эволюции осадочных бассейнов в течение всей геологической истории их развития осуществлялась на основе технологий бассейнового анализа в численной моделирования углеводородных систем с использованием программа пакета и технологии моделирования "PetroMod" компании "Schlumberger". В качестве основных параметров для моделирования процесса генерации УВ в НГМТ использовались проектное содержание органического углерода в осадочных породах (Corg), водородный индекс (Ni) и тип керогена.

В автореферате текст работы изложен ясно и последовательно.

Защищаемые положения Р.А.Мамедова обоснованы и обладают научной новизной. Практической стороной работы являлось определение перспектив поисков УВ и основных направлений поисково-разведочных работ на нефть и газ в Восточно – Сибирского регионе. Выявленные перспективы поисков УВ и рекомендации основных направлений поисково-разведочных работ на нефть и газ могут быть использованы недропользователями при формировании планов геолого-разведочных работ и развития минерально-сырьевой базы.

Диссертационная работа Р.А.Мамедова «Условия формирования углеводородных систем и оценка перспектив нефте-газоносности Восточно-Сибирского региона является законченной научно-исследовательской работой, соответствующей требованиям и Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ, предъявляемым к диссертациям на соискания ученой степени кандидата наук.

Выводы и рекомендации достаточно обосновано теоретические и основываются на обширном фактическом материале.

Считаю, что соискатель Р.А.Мамедова заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности ВАК 25.00.12-«Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

Исполнительный директор
Института Нефти и Газа
НАН Азербайджана

В.Ш. Гурбанов

д.г.-м.-н., проф. Гурбанов В.Ш.

25.07.2022

Организация: Институт Нефти и Газа НАН Азербайджана

Адрес: Баку, улица Ф.Амирове 9

Email: vaqifqurbanov@mail.ru

Телефон: (+994) 50 214 09 69

