

Отзыв

на автореферат диссертации Наумовой Марии Николаевны: «Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности верхнемиоценовых отложений северо-западной части Чёрного моря», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Диссертация посвящена исследованию геологического строения верхнемиоценовых отложений малоизученного региона, приуроченного к глубоководной части акватории бассейна Чёрного моря, нефтегазоносность которого доказана открытием ряда месторождений углеводородов. В связи с этим актуальность темы не вызывает сомнений.

Автором выполнено комплексное обобщение большого объёма геолого-геофизического материала, на основании которого была реконструирована история изменений условий осадконакопления целевых отложений. В частности, были прослежены особенности колебания уровня моря. Выделенные на основании сейсмофациального анализа тела представляют интерес при проведении поиска углеводородов в данном регионе. Также заслуживает самого серьёзного внимания результаты динамического анализа волнового поля, соответствующего интервалам залегания целевых отложений, результаты которого на данном этапе позволят более надёжно выделить зоны распространения пород с улучшенными фильтрационно-ёмкостными свойствами.

Особый интерес вызывают результаты, полученные в ходе бассейнового моделирования. Построенная система образования, перемещения и аккумуляции углеводородного материала повышает надёжность оценки перспектив нефтегазоносности рассматриваемого объекта.

Вместе с тем, следует отметить, что наличие в залежах метана, генезис которого в настоящее время интерпретируется, как биогенный, не следует рассматривать в качестве самостоятельного аргумента о полной изоляции миоценовых отложений от нижележащих нефтегазоносных систем. Скорее всего, в данном случае может идти речь о доминировании процессов генерации метана в результате проявления бактериального фактора.

В целом, несмотря на высказанное замечание, следует признать, что работа выполнена на высоком научном уровне, имеет большое теоретическое и практическое значение, отвечает требованиям ВАК к диссертациям, представленным на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений. М.Н. Наумова заслуживает присвоения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Эксперт Управления региональной геологии и планирования ГРП АО "ИГиРГИ", д.г.-м.н.,
адрес: 117312, г. Москва, ул. Вавилова д.25, корп.1,
тел. +7 916 379 9797, Эл. адрес: P_Strahov@igirgi.su
11 сентября 2019 г.

П.Н. Страхов

Согласен на обработку и хранение моих персональных данных, необходимых для рассмотрения настоящей диссертационной работы.

Начальник отдела по персоналу
и социальным программам
Борисова Л.С.

