

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации **«УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОЛИГОЦЕН-МИОЦЕНОВОЙ УГЛЕВОДОРОДНОЙ СИСТЕМЫ НА ТЕРРИТОРИИ ТЕРСКО-КАСПИЙСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО БАСЕЙНА И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОИСКОВ СКОПЛЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА»**, представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Диссертант: Исмаилов Джавидан Джейхунович

Диссертационная работа Исмаилова Д.Д. посвящена определению условий формирования и размещения олигоцен-миоценовой углеводородной системы в пределах Терско-Каспийского нефтегазоносного бассейна и прогнозирование традиционных и нетрадиционных скоплений нефти и газа. Фактической основой работы являются палеотектонические и палеогеографические реконструкции; сводные структурные карты, карты мощностей; реконструкции условий осадконакопления в геологическом прошлом; геохимические исследования и численное бассейновое моделирование, выполненное непосредственно автором работы.

Диссертационная работа состоит из Введения, шести глав и заключения. Работа содержит 118 страниц, а также 7 таблиц и 66 рисунков. Список литературы включает 121 источник.

Диссертационная работа посвящена повышению изучению возможностей расширения ресурсной базы Предкавказья за счёт раскрытия потенциала «сланцевых углеводородов», что делает тему работы, несомненно, **актуальной**.

Научная новизна работы определяется новыми геологическими результатами, полученными при моделировании, а, также, конкретизированными характеристиками основных элементов системы – нефтегазоматеринских толщ, коллекторов и покрышек, и установленными основными пространственно-временными закономерности развития процессов генерации, миграции и аккумуляции углеводородных флюидов

Практическая значимость работы обусловлена тем, что автор обосновывает возможность поисков углеводородов в Предкавказье как в традиционных залежах, так и в нетрадиционных высокоуглеродистых карбонатно-глинистых формациях в олигоцен-миоценовом комплексе. А также тем, что автор смог скорректировать с учётом полученных в работе результатов региональную схему перспектив нефтегазоносности.

Основные, представленные в работе научные и практические результаты получены непосредственно диссертантом и хорошо согласуются с данными других авторов. Полученные автором выводы соответствуют формуле специальности 25.00.12 и её паспорту.

Результаты исследований, приведённые в автореферате и основных публикациях автора отражают содержание диссертационной работы. Основные научные результаты докладывались автором на российских и международных конференциях.

В автореферате и 16 опубликованных работах раскрыты все три защищаемые положения. Сам автореферат прекрасно иллюстрирован, что существенно облегчает восприятие материала. Приведённая графика подтверждает сделанные автором выводы.

В качестве замечаний к автореферату можно сказать следующее:

1. На мой взгляд, целесообразно было бы привести список защищаемых положений во вводной части автореферата, что существенно облегчило бы их восприятие.

2. Ряд глав (например глава 1) в автореферате охарактеризован несколько скуповато. Скорее всего это обусловлено требованиями к объёму работы и является замечанием только к автореферату, но не к диссертации.

В целом, приведённые замечания являются дискуссионными и не умаляют качества работы.

Работа прошла практическую и теоретическую апробацию. Практическая апробация состояла в оценке достоверности полученных автором результатов с имеющимися геологическими данными (сходимость составила до 90% и более).

Основные положения и результаты работы докладывались на международных и всероссийских научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 16 научных статей, в том числе 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 8 – включенных в Scopus.

Выводы. Диссертационное исследование Исмаилова Джавидана Джейхуновича **«Условия формирования олигоцен-миоценовой углеводородной системы на территории Терско-Каспийского нефтегазоносного бассейна и перспективы поисков скоплений нефти и газа»** выполнено на актуальную тему. Содержание проделанной работы и её результаты являются значимыми. Представленная диссертация является научно-квалификационной работой, отличающейся внутренним единством, новизной и решающей поставленные перед ней задачи.

Диссертация соответствует критериям, установленным в п. 9. Положения о присуждении учёных степеней для учёной степени кандидата наук, а её автор – Исмаилов Джавидан Джейхунович, несомненно заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Директор ООО «Гео Сервис»,
Кандидат геолого-минералогических наук,
специальность 25.00.10 – Геофизика, геофизические
методы поисков полезных ископаемых.



А.Н. Орехов

05 апреля 2022 г.

Я, Орехов Александр Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Орехов Александр Николаевич
634028, г. Томск, ул. Учебная, д. 5, кв. 21
Организация: ООО «Гео Сервис»
Сайт <http://llcgeoservice.com/>
Телефон: 8(3822)-41-70-19, +7-923-403-05-08
E-mail: orekhovan@mail.tomsknet.ru

