

Отзыв научного руководителя
на диссертацию Гилаева Ринара Мавлетовича
«Условия формирования и перспективы нефтегазоносности отложений титон-берриасского возраста северо-восточной части Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 - геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Диссертационная работа Гилаева Р.М. посвящена решению актуальной проблемы геологического строения и прогноза зон развития коллекторов нефти и газа в титон-берриасских отложениях на северо-востоке Западной Сибири. В результате проведенной работы автором предложена геологическая модель строения на исследуемой территории, определена фациальная изменчивость, построена схема мощностей и дана оценка перспектив нефтегазоносности титон-берриасских отложений.

Автор провел сеймостратиграфический анализ временных сейсмических разрезов и циклостратиграфический анализ каротажных данных по скважинам. По составленным разрезам проведен детальный циклостратиграфический анализ с привлечением данных по биостратиграфическим, геохимическим, литолого-петрографическим и углпетрографическим исследованиям. Интерпретация сейсмических данных общей протяженностью более 40 тыс. пог. км., сеймостратиграфический анализ, интерпретация и корреляция каротажных диаграмм по 22 скважинам, выделение седиментационной цикличности выполнено автором самостоятельно.

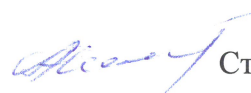
Комплексная интерпретация региональных сейсмических профилей и каротажных данных показала наличие цикличности и особенности осадконакопления титон-берриасской толщи. В результате проведенных исследований выделены морские глинистые толщи, которые могут служить как флюидоупорами, так и выступать в роли нефтегазоматеринских толщ для исследуемых отложений на северо-востоке Западной Сибири. В результате сеймостратиграфического анализа было установлено, что большие мощности отложений формировались в условиях активного погружения, выявлены клиноформные тела, обладающие различными перспективами для обнаружения песчаных коллекторов.

По теме диссертации опубликовано 12 работ, из них 4 статьи в изданиях, входящих в перечень, рекомендованный Минобрнауки России, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection и RSCI. Основные положения диссертационной работы докладывались на 11 российских и международных конференциях.

Гилаевым Р.М. проведена исследовательская работа на региональном уровне, характеризующая автора как высококвалифицированного специалиста. Его диссертация является научно-квалификационной работой, в которой изложены результаты геологических исследований и применены современные методики сеймостратиграфического и циклостратиграфического анализа, имеющие практическое значение для развития нефтегазовой геологии.

Диссертационная работа является свидетельством высокой квалификации автора и удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к кандидатским работам по специальности 25.00.12 «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений» и ее можно рекомендовать к защите.

Научный руководитель,
доктор геолого-минералогических наук,
заведующий кафедрой геологии и геохимии
горючих ископаемых геологического
факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

 Ступакова А.В.

Почтовый адрес: 119991, Российская Федерация, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Геологический факультет, кафедра геологии и геохимии горючих ископаемых.

Телефон: +7(495)939-55-76 (служебный)

