



МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан геологического факультета

МГУ имени М.В. Ломоносова

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МГУ Академик

Ленинские горы, Москва, 119234
Телефон: 939-13-01, Факс: 932-88-89



Д.Ю. Пушаровский

«16» сентября 2015 г.

22/IX 2015 № 0-33
На № _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Заключение рассмотрено на заседании кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых от 16 сентября 2015 года, протокол №13.

Присутствовали: профессора А.В. Ступакова, В.А.Жемчугова, Е.Е. Карнюшина, доценты Н.В. Пронина, А.Х. Богомолов, в.н.с. Н.П.Фадеева, с.н.с. Е.А.Бакай, Е.Ю.Макарова, В.В. Мальцев, Е.В.Козлова, н.с. Д.В. Корост, Д.В. Митронов, В.С.Белохин, М.А.Большакова, Р.С.Сауткин, А.А. Сулова, Р.А. Хамидуллин, И.Э. Сливко, ассистент Н.И. Коробова, аспиранты кафедры, всего 19 сотрудников.

Слушали: предварительную защиту кандидатской диссертации аспиранта **Курасова Ивана Андреевича** на тему «Условия формирования и перспективы нефтегазоносности юрских отложений северной части Западной Сибири и прилегающей акватории Карского моря», представляемой на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений, геолого-минералогические науки.

Научный руководитель – профессор, д. г.-м. н. А.В. Ступакова

Рецензент – к.г.-м.н., с.н.с. Е.Ю. Макарова

Актуальность работы:

Актуальность работы заключается в том, что Северная часть Западной Сибири и прилегающая акватория Карского моря являются частью крупнейшего нефтегазоносного бассейна России с доказанной продуктивностью. Основная нефтегазоносность связана с открытыми запасами и приуроченными к ним крупным и гигантским месторождениям нефти и газа в меловом нефтегазоносном комплексе. Нефтегазоносность юрского комплекса отложений носит второстепенный характер во многом из-за сильной недоразведанности юрских отложений. Основные запасы углеводородов в юрских отложениях приурочены к среднеюрским продуктивным пластам Ю2-4 (Уренгойское месторождение – геологические запасы нефти свыше 130 млн. т, Новопортовское месторождение – геологические запасы нефти свыше 220 млн т). Юрский комплекс перспективен для новых открытий, однако его строение остается не до конца изученным.

Модель, описывающая условия формирования, строение и состав юрских природных резервуаров, необходима для планирования поисково-разведочных работ на новых структурах в северной части Западной Сибири и прилегающей акватории Карского моря и выбора объектов для лицензирования.

Целью работы является выявление зон развития перспективных резервуаров нефти и газа в юрском нефтегазоносном комплексе северной части Западной Сибири и прилегающей акватории Карского моря.

Научная новизна работы:

В итоге выполненной работы получены имеющие теоретическое и практическое значение новые представления о наличии и распространении коллекторских пластов в разрезе юрских отложений и вариации их свойств по площади на севере Западной Сибири и прилегающей акватории Карского моря. Выполненный автором прогноз зон, перспективных для поиска углеводородов в юрских отложениях, может быть использован при проведении дальнейших геологоразведочных работ в регионе. Кроме того, на основе интерпретации 2D сейсмических профилей предполагается дополнительный источник сноса осадочного материала в Южно-Карскую впадину со стороны Северо-Карской плиты.

Практическое значение: Выводы и рекомендации по результатам проведенной работы могут быть полезны недропользователям для обоснования геолого-разведочных работ в северной части Западной Сибири и акватории Карского моря и выбора участков для лицензирования.

Основные результаты докладывались на отечественных и международных совещаниях, семинарах и конференциях с 2011 по 2014 гг.

Основные результаты автора по теме диссертации изложены в 7 статьях как на русском, так и на английском языках, три из которых изданы в журналах, входящих в список Высшей Аттестационной Комиссии (ВАК).

Вопросы докладчику задавали и в обсуждении работы принимали участие
Е.Е.Карнюшина, А.В. Ступакова, Э.А.Абля, Н.Ш.Яндарбиев, В.А.Жемчугова

Постановили:

1. Диссертация И.А. Курасова в соответствии с п. 8 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 30.01.2002 представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решены важные **научные и практические задачи** выделения коллекторских пластов в разрезе юрских отложений и распространении их как на сухопутной части севера Западной Сибири, так и прилегающей акватории Карского моря.

2. Считать работу Курасова Ивана Андреевича «Условия формирования и перспективы нефтегазоносности юрских отложений северной части Западной Сибири и прилегающей акватории Карского моря» отвечающей требованиям, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

3. Рекомендовать работу к защите на диссертационном совете для рассмотрения докторских и кандидатских диссертаций по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений, геолого-минералогические науки (шифр Д 501.001.40).

Просим диссертационный совет:

1. Принять к защите работу Курасова Ивана Андреевича «Условия формирования и перспективы нефтегазоносности юрских отложений северной части Западной Сибири и прилегающей акватории Карского моря»
2. Утвердить официальными оппонентами

- доктора геолого-минералогических наук Скоробогатова Виктора Александровича (директор Центра «Газовые ресурсы» ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
 - кандидата геолого-минералогических наук Гаврилова Сергея Сергеевича (Заведующий сектором сейсмологического моделирования ФГУП «ВНИГНИ»)
3. Утвердить в качестве ведущего предприятия ОАО «ИГиРГИ».
 4. Утвердить список рассылки автореферата И.А. Курасова.

Учебный план И.А. Курасова полностью выполнен.

Заместитель заведующего кафедрой
геологии и геохимии горючих ископаемых
доцент

Ученый секретарь кафедры,
старший научный сотрудник



А.Х. Богомолов

Н.П.Фадсева

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии Совета Д 501.001.40 по защите докторских и кандидатских диссертаций при Московском университете имени М.В.Ломоносова по предварительному рассмотрению диссертационной работы Курасова Ивана андреевича «Условия формирования и перспективы нефтегазоносности юрских отложений северной части Западной Сибири и прилегающей акватории Карского моря», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Руководитель д.г.-м.н, профессор Ступакова Антонина Васильевна

Комиссия Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций (д.г.-м.н., профессор А.И. Конюхов; д.г.-м.н., профессор М.В. Голицын; д. г.-м. н., профессор В.М. Сорокин) рассмотрела диссертацию Курасова И.А. и пришла к положительному заключению.

Актуальность работы. Северная часть Западной Сибири и прилегающая акватория Карского моря являются частью крупнейшего нефтегазоносного бассейна России с доказанной продуктивностью. Основная нефтегазоносность связана с открытыми запасами и приуроченными к ним крупным и гигантским месторождениям нефти и газа в меловом нефтегазоносном комплексе. Нефтегазоносность юрского комплекса отложений носит второстепенный характер во многом из-за сильной недоразведанности юрских отложений. Основные запасы углеводородов в юрских отложениях приурочены к среднеюрским продуктивным пластам Ю2-4 (Уренгойское месторождение – геологические запасы нефти свыше 130 млн. т, Новопортовское месторождение – геологические запасы нефти свыше 220 млн т). Юрский комплекс перспективен для новых открытий, однако его строение остается не до конца изученным.

Модель, описывающая условия формирования, строение и состав юрских природных резервуаров, необходима для планирования поисково-разведочных работ на новых структурах в северной части Западной Сибири и прилегающей акватории Карского моря и выбора объектов для лицензирования.

Комиссия диссертационного совета отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Диссертация Курасова И.А. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, тема и содержание которой соответствует научной специальности, по которой диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации.

В диссертационной работе отсутствует заимствованный материал без ссылки на автора и (или) источник заимствования, результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве без ссылок на соавторов.

Комиссия **приняла решение** рекомендовать Совету Д 501.001.40 по защите докторских и кандидатских диссертаций принять диссертацию Курасова И.А. «Условия формирования и перспективы нефтегазоносности юрских отложений северной части Западной Сибири и прилегающей акватории Карского моря» к защите.

В качестве официальных оппонентов рекомендуются:

д.г.-м.н., Скоробогатов Виктор Александрович (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», директор Центра «Газовые ресурсы»)

к.г.-м.н., Гаврилов Сергей Сергеевич (ФГУП «ВНИГНИ», заведующий сектором сейсмогеологического моделирования)

В качестве ведущей организации рекомендуется ОАО «ИГИРГИ»

Председатель комиссии

д.г.-м.н., профессор



А.И. Конюхов

Члены комиссии:

д.г.-м.н., профессор

д.г.-м.н., профессор

П.Н. Куприн

В.М. Сорокин

21.09.2015