

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Д005.017.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ ТИХООКЕАНСКОГО ОКЕАНОЛОГИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА ИМ. В.И. ИЛЬИЧЕВА ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ НАУК.

Аттестационное дело № 8_____

Решение диссертационного совета от 5 декабря 2018 г.

О присуждении Телегину Юрию Александровичу, РФ, ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Диссертация «Пространственная и генетическая связь газогидратов и нефтегазоносных отложений присахалинских акваторий» по специальности 25.00.28 – Океанология принята к защите 20 сентября 2018 г., протокол № 4-2018 диссертационным советом Д005.017.02 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук (ТОИ ДВО РАН), Федеральное агентство научных организаций России, РФ, 690041, Приморский край, г. Владивосток, Балтийская, 43, Приказ Минобрнауки России № 105/НК от 11.04.2012 г.

Соискатель Телегин Юрий Александрович, 1987 года рождения, в 2009 г. окончил Дальневосточный государственный университет по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»; закончил аспирантуру ТОИ ДВО РАН в 2013 г., работает младшим научным сотрудником в лаборатории газогеохимии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук.

Научный руководитель – доктор геолого-минералогических наук, профессор Обжиров Анатолий Иванович, работает главным научным сотрудником в лаборатории газогеохимии ТОИ ДВО РАН.

Официальные оппоненты:

Голозубов Владимир Васильевич, гражданство РФ, доктор геолого-минералогических наук, ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, зав. отделом геологии, руководитель лаборатории региональной геологии и тектоники;

Гульков Александр Нефедович, гражданство РФ, профессор, доктор технических наук, зав. кафедрой нефтегазового дела Дальневосточного федерального университета дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук в своем положительном заключении, подготовленном и подписанном заведующим лабораторией геодинамики и морской геологии ИМГиГ ДВО РАН, ведущим научным сотрудником, кандидатом геолого-минералогических наук Олегом Васильевичем Веселовым, утвержденном директором института, доктором физико-математических наук Леонидом Михайловичем Богомолковым, указала, что диссертация Телегина Юрия Александровича представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком профессиональном уровне, а основные результаты работы обладают существенной научной новизной.

Соискатель имеет 21 опубликованную работу по теме диссертации, в том числе 6 статей с общим объемом 4.03 п.л., опубликованных в журналах, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. В двух статьях вклад соискателя более 50 процентов, в остальных вклад равнозначный с соавторами.

Наиболее значительные работы по теме диссертации.

1. Телегин Ю.А. Газогеохимические исследования в Охотском море // Вестник ДВО РАН. - 2011. - № 6(160). С. 60-63.
2. Акуличев В.А., Обжиров А.И., Шакиров Р.Б., Мальцева Е.В., Гресов А.И., Телегин Ю.А. Условия формирования газогидратов в Охотском море // Доклады Академии наук. 2014. Т. 454. № 3. С. 340–342.
3. Обжиров А.И., Телегин Ю.А. Метан нефтегазосодержащих пород – основной источник формирования газогидратов в Охотском море // Газохимия. 2011. - № 1(17). С. 44-49.

На автореферат диссертации поступило 5 отзывов, все положительные. В отзывах отмечено, что работа является цельной, законченной, в ней решаются как

фундаментальные, так и прикладные задачи. Отмечено, что результаты, полученные в ходе выполнения работы, предлагают пересмотреть взгляды на процессы формирования, консервации и деградации газогидратных залежей в связи с выявленной пространственной и генетической связью гидратов и нефтегазоносных отложений.

1. Отзыв от к.г.-м.н. Баранова Б.В., рук. лабораторией опасных геологических процессов ФГБУН Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН – замечания: не определено понятие «гидратоносные структуры», не конкретизирован вклад автора в получение и обработку материала, не конкретизировано понятие «геологические условия» во втором защищаемом положении. Вопрос об очаге нефтегазообразования в Курильской котловине Охотского моря.

2. Отзыв от к.г.н. Гранина Н.Г., зав. лаб. гидрологии и гидрофизики ФГБУН Лимнологический институт СО РАН – без замечаний

3. Отзыв от к.г.-м.н. Погодаевой Т.В., ст. науч. сотр. лаборатории гидрохимии и химии атмосферы ФГБУН Лимнологический институт СО РАН – без замечаний.

4. Отзыв от к.г.-м.н. Развозжаевой Е.П., зав. лабораторией тектоники осадочных бассейнов ФГБУН Института тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН – замечания: практически не описаны гл. 1 и 2 в основной части автореферата; не подписаны разломы и структуры на рис. 2.

5. Отзыв от д.ф.-м.н. Фирстова П.П., зав. лабораторией акустического и родонового мониторинга Камчатского филиала Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН – без замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью и авторитетом в областях изучения геолого-геофизических характеристик дальневосточных морей, исследования нефтегазоносных систем и в частности газогидратов, наличием достаточного количества публикаций по теме диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- выделены основные зоны дегазации морского дна в пределах присахалинских акваторий;
- показана приуроченность распространения газогидратов в присахалинских акваториях к зонам активных глубинных разломов;

- выявлен комплекс критериев и признаков определения основного источника газа для формирования газогидратоносных площадей;
- показана пространственно-генетическая связь газогидратов и нижележащих нефтегазовых залежей присахалинских акваторий;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что выводы о генетической и пространственной связи газогидратов и нефтегазоносных отложений в исследуемых регионах дают новые знания о процессах формирования/разрушения акваториальных газогидратов, а также о распространении залежей газогидратов

Практическое значение результатов исследования соискателя заключается в том, что газогидраты могут быть использованы как индикаторы при поиске традиционных месторождений углеводородов, а также дает возможность перейти к оценке запасов газогидратов и свободного газа в осадочных породах морских акваторий.

Оценка достоверности результатов диссертационной работы выявила, что:

- достоверность работы подтверждается использованием большого объема данных, полученных в морских экспедициях, использованием стандартного аналитического оборудования и методик, соответствующих требованиям Госстандарта, а также публикациями в научных изданиях, включенных в библиографические и реферативные базы данных и в докладах на международных и всероссийских симпозиумах и конференциях.

Личный вклад соискателя состоит в получении и обработке исходных данных (6 международных экспедиций, более 1500 проб), анализе (479 проб), обработке фактического материала (15 комплексных экспедиций ТОИ ДВО РАН), интерпретации и обобщении полученных результатов, участии в апробации результатов исследования и в подготовке основных публикаций.

Диссертационный совет пришёл к выводу, что диссертация Ю.А. Телегина «Пространственная и генетическая связь газогидратов и нефтегазоносных отложений присахалинских акваторий» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая соответствует всем требованиям ВАК России и п. 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.28 – океанология.

ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.28 – океанология.

На заседании 5 декабря 2018 г., диссертационный совет принял решение присудить Ю.А. Телегину ученую степень кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.28 - океанология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человека, из них 6 докторов наук по теме рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании из 30 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за - 23, против - 2, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель заседания
диссертационного совета, академик, д.ф.-м.н.

Г.И. Долгих

Ученый секретарь
диссертационного совета, к.г.н.



Ф.Ф. Крапченков