

ПРОТОКОЛ № 02/03

заседания совета Д 003.068.02 по защите диссертаций

на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук по специальностям 25.00.09 – «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых» и 25.00.12 – «геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений» по геолого-минералогическим наукам, созданного на базе

Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука
Сибирского отделения Российской академии наук

г. Новосибирск

06 апреля 2021 г.

Председатель – д.г.-м.н., академик РАН, профессор А.Э. Конторович
Ученый секретарь – к.г.-м.н. Е.А. Костырева

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

члены диссертационного совета по специальностям 25.00.12 – «геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений» по геолого-минералогическим наукам

Конторович А.Э., д.г.-м.н., академик РАН, профессор (председатель диссовета),
Белозеров В.Б., д.г.-м.н., профессор (дистанционно),
Бурштейн Л.М., д.г.-м.н.,
Конторович В.А., д.г.-м.н., чл.-корр. РАН, доцент,
Лапковский В.В., д.г.-м.н.,
Лившиц В.Р., д.г.-м.н., доцент,
Мельников Н.В., д.г.-м.н., профессор,
Мигурский А.В., д.г.-м.н., с.н.с.,
Селезнев В.С., д.г.-м.н.,
Шемин Г.Г., д.г.-м.н.,

члены диссертационного совета по специальностям 25.00.09 – «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых» по геолого-минералогическим наукам

Каширцев В.А., д.г.-м.н., чл.-корр. РАН (заместитель председателя диссовета),
Костырева Е.А., к.г.-м.н. (ученый секретарь диссовета),
Бортникова С.Б., д.г.-м.н., профессор,
Лепокурова О.Е., д.г.-м.н., (дистанционно),
Москвин В.И., д.г.-м.н., с.н.с.,
Плавник А.Г., д.т.н., (дистанционно),
Фомин А.Н., д.г.-м.н., с.н.с.

Всего 17 человек из 23 членов диссовета, в том числе, на основании Постановления России от 26.05.2020 №751, согласно Приказов: Минобрнауки России от 22.06.2020 №734 и ИНГГ СО РАН от 26.02.2021 №29, дистанционно – 3 человека, см. явочный лист членов диссертационного совета Д 003.068.02 (приложение к протоколу).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Принятие к защите диссертации Локтионовой Ольги Анатольевны «Геология и условия формирования залежей нефти и газа в геттанг-ааленских отложениях Усть-Тымской мегавпадины» по специальности 25.00.12 – «геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Научный руководитель – к.г.-м.н., доцент Л.М. Калинина.

Комиссия диссертационного совета:

д.г.-м.н. Лапковский В.В., председатель комиссии;
д.г.-м.н., профессор Белозеров В.Б.,
д.г.-м.н. Девятов В.П.

СЛУШАЛИ:

1) Председателя диссертационного совета д.г.-м.н., академика РАН, профессора А.Э. Конторовича о правомочности заседания.

Из 23 членов диссовета присутствуют 17, из них удалённо – 3. Аудиовизуальный контакт обеспечен, заявления членов диссовета об участии в заседании дистанционно представлены в ИНГГ СО РАН посредством электронной почты 24.03.2021 г., следовательно, заседание правомочно.

2) Председателя комиссии диссертационного совета д.г.-м.н. Лапковского В.В. по диссертации ОА. Локтионовой о результатах работы комиссии.

В результате работы комиссии сделано следующее **заключение**:

В диссертационной работе О.А. Локтионовой рассматриваются слабо изученные отложения нижней и средней (аален) юры Усть-Тымской мегавпадины и прилегающих территорий Александровского свода, Среднеvasюганского, Парабельского и Пыль-Караминского мегавалов с целью оценки перспектив их нефтегазоносности. Важнейшей задачей для устойчивого социально-экономического развития Томской области является сохранение объемов добычи нефти и увеличение ресурсной базы региона. В этой связи важное значение имеет открытие новых залежей углеводородов (УВ) в слабоизученных, в частности, глубокозалегающих осадочных комплексах. Работа О.А. Локтионовой направлена на решение этих задач, что определяет её **актуальность**.

Автором диссертационной работы на базе комплексной интерпретации материалов глубокого бурения, ГИС, сейсморазведки и результатов аналитических исследований ядра построены детальные структурно-литологические модели. Выполненный комплекс исследований по бассейновому моделированию позволил установить масштабы генерации углеводородов органическим веществом тогурской свиты и выполнить оценку перспектив нефтегазоносности геттанг-ааленских отложений Усть-Тымской мегавпадины и прилегающих территорий.

Достоверность полученных результатов обеспечивается комплексным характером исследования, учетом разнородных геологических и геофизических данных и моделей, позволившим совокупно оценить влияние процессов формирования осадочного чехла на реализацию генерационного потенциала основными нефтегазопроизводящими толщами. Моделирование выполнено на основе проверенных баз данных с использованием современного программного обеспечения для решения сложных задач (Golden Software Surfer, Corel Draw, Microsoft Office, Adobe Acrobat, Temis Flow), в том числе разработанного в ИНГГ СО РАН (W-Seis, GridBuilder, GridMaster, EMFpro). Фактическим материалом для работы служили данные по сейсмическим временным профилям МОГТ (метод общей глубинной точки) 2D протяженностью 7350 км, данные по глубокому бурению 104 скважин, данные сейсмического каротажа (СК) и петрофизические исследования ядра по пяти скважинам, результаты испытаний по 19 скважинам, карты распределения отражательной способности витринита базального горизонта и кровли юрского комплекса, данные пиролиза по семи скважинам и значения современных содержаний органического углерода (C_{org}) в аргиллитах тогурской свиты. Все используемые материалы предоставлены ИНГГ СО РАН.

Основные положения диссертационной работы О.А. Локтионовой соответствуют **паспорту специальности 25.00.12** – «геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений» по геолого-минералогическим наукам, поскольку получены новые научные результаты, отвечающие п. 1 (Происхождение и условия образования месторождений нефти и газа: резервуары нефти и газа, типы коллекторов и покрышек; условия формирования скоплений нефти и газа в земной коре), п. 2 (Прогнозирование, поиски, разведка и геолого-экономическая оценка месторождений: методология прогнозирования, оценки ресурсов и подсчет запасов нефти и газа; современные методы поисков и разведки месторождений.), **формуле специальности** (Определение геологических предпосылок формирования месторождений и поисковых признаков; совершенствование методов поисков и разведки месторождений нефти и газа, оценка их ресурсов и подсчет запасов) **по геолого-минералогическим наукам**.

Основные научные результаты О.А. Локтионовой изложены в 11 публикациях, из них 3 – в рецензируемых журналах из «Перечня российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук», определенном Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России.

Комиссия констатирует, что в опубликованных О.А. Локтионовой работах материалы диссертации изложены с необходимой полнотой.

При экспертизе текста диссертации, автореферата, публикаций, а также результатов проверки текста системой «Антиплагиат» комиссией установлено, что:

- соискателем сделаны ссылки на все источники заимствования материалов, **фактов некорректного цитирования или заимствований без ссылки** на соавторов в тексте диссертации и автореферате **не обнаружено**;
- **сведения, представленные соискателем**, об опубликованных им работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, **достоверны**.
- -в тексте диссертации соискателем отмечено, какие результаты получены им лично, а какие – в соавторстве.

Комиссия диссертационного совета **подтверждает** идентичность текста диссертации, представленной в диссертационный совет, тексту диссертации, размещенной на сайте организации.

Комиссия рекомендует:

1. Принять к защите кандидатскую диссертацию О.А. Локтионовой по специальности 25.00.12 – «геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений», геолого-минералогические науки.

2. В качестве **ведущей организации** рекомендовать Федеральное автономное учреждение «**Западно-Сибирский научно-исследовательский институт геологии и геофизики**»; (ФАУ «ЗапСибНИИГГ», 625000 г. Тюмень, ул. Республики 48/4а), давшее свое согласие.

3. В качестве **официальных оппонентов**, давших свое согласие и имеющих публикации в сфере исследования представленной к защите диссертации, рекомендуются:

Исаев Валерий Иванович, доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10, старший научный сотрудник, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ), профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, г. Томск;

Скузоватов Максим Юрьевич, кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12, Акционерное общество «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья» (АО «СНИИГГиМС»), ведущий геолог лаборатории технико-экономического обоснования проектов в отделе геолого-экономического анализа Департамента УВС, г. Новосибирск.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Диссертация О.А. Локтионовой соответствует паспорту специальности 25.00.12 – «геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений» по геолого-минералогическим наукам.

2. Материалы диссертации с необходимой полнотой изложены в 11 публикациях, из них 3 – в рецензируемых журналах из «Перечня российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук», определенном Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России.

3. Соискателем сделаны ссылки на все источники заимствования материалов, фактов некорректного цитирования или заимствования без ссылки на соавторов в тексте диссертации и автореферате не обнаружено.

4. Принять к защите диссертацию «Геология и условия формирования залежей нефти и газа в геттанг-ааленских отложениях Усть-Тымской мегавпадины» по специальности 25.00.12 – «геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений» на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

5. Утвердить в качестве **ведущей организации** Федеральное автономное учреждение «**Западно-Сибирский научно-исследовательский институт геологии и геофизики**»; (ФАУ «ЗапСибНИИГГ», 625000 г. Тюмень, ул. Республики 48/4а);

6. Назначить **официальными оппонентами**:

- **Исаева Валерия Ивановича**, доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10, старшего научного сотрудника, профессора отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Федерального государственного

автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ), г. Томск;

- **Скузоватова Максима Юрьевича**, кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12, ведущего геолога лаборатории технико-экономического обоснования проектов в отделе геолого-экономического анализа Департамента УВС Акционерного общества «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья» (АО «СНИИГГиМС»), г. Новосибирск.

7. Защиту назначить на 16 июня (среда) 2021 г. в 15-00 час.

8. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

9. Разрешить печатать автореферат на правах рукописи тиражом 165 экз.

10. Разместить объявление о защите и автореферат диссертации на официальном сайте Минобрнауки России и ИНГГ СО РАН до 16.04.2021 г.

11. Передать в библиотеку ИНГГ СО РАН 1 экз. диссертации и 2 экз. автореферата до 16.04.2021 г.

12. Размещать решения диссертационного совета в связи с рассмотрением диссертации О.А. Локтионовой, сведения о научном руководителе, официальных оппонентах и ведущей организации, все поступающие отзывы о диссертации и автореферате О.А. Локтионовой на официальном сайте ИНГГ СО РАН в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

13. Размещать информацию, материалы и документы аттестационного дела О.А. Локтионовой в ФИС ГНА (Федеральная информационная система государственной научной аттестации) в соответствии с действующими требованиями.

14. Поручить комиссии диссертационного совета в составе:

д.г.-м.н., с.н.с. Фомин А.Н., председатель комиссии,

д.г.-м.н., профессор Бортникова С.Б.,

д.г.-м.н., с.н.с. Москвин В.И. –

подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации О.А. Локтионовой, отвечающего требованиям Положения о присуждении ученых степеней, Положения о совете по защите диссертаций.

Решение по пп. 1 – 14 принимается открытым голосованием единогласно.

ПРИЛОЖЕНИЕ: явочный лист членов диссертационного совета Д 003.068.02 – 2 с.;
заключение комиссии диссертационного совета по диссертации О.А. Локтионовой – 4 с.;
согласия официальных оппонентов и ведущей организации по диссертации

О.А. Локтионовой – 8 с.

Председатель

диссертационного совета Д 003.068.02,

д.г.-м.н., академик РАН, профессор

А.Э. Конторович

Учёный секретарь

диссертационного совета Д 003.068.02,

к.г.-м.н.

Е.А. Костырева