

ПРОТОКОЛ № 02/16

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

05 июля 2022 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., чл.-корр. РАН
Конторович В.А., д.г.-м.н., чл.-корр. РАН, доцент,
Девятов В.П., д.г.-м.н. (дистанционно),
Лапковский В.В., д.г.-м.н. (дистанционно),
Лившиц В.Р., д.г.-м.н., доцент,
Мельников Н.В., д.г.-м.н., профессор,
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),
Борисова Л.С., д.г.-м.н., доцент,
Бортникова С.Б., д.г.-м.н., профессор,
Восмериков А.В., д.х.н., профессор (дистанционно),
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 18 человек из 22 членов диссовета, в том числе, в соответствии с приказом Минобрнауки России от 28 октября 2021 г. МН-3/8539, дистанционно – 6 человек, см. явочный лист членов диссертационного совета Д 003.068.02 (приложение к протоколу).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Принятие к защите диссертации Космачевой Алины Юрьевны «Моделирование истории формирования месторождений углеводородов в пермских и мезозойских отложениях Вилуйской гемисинеклизы» по специальности 25.00.12 – «геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Комиссия диссертационного совета:
д.г.-м.н., чл.-корр. РАН Бурштейн Л.М., председатель комиссии,
д.г.-м.н., доцент Лившиц В.Р.,
д.г.-м.н. Селезнев В.С.

СЛУШАЛИ:

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

Из 22 членов диссовета присутствуют **18**, из них удалённо – 6. Аудиовизуальный контакт обеспечен, заявления членов диссовета об участии в заседании дистанционно представлены в ИНГГ СО РАН посредством электронной почты 29.06.2022 г., следовательно, заседание правомочно.

2) д.г.-м.н., чл.-корр. РАН, Бурштейна Л.М. по диссертации Космачевой А.Ю. о результатах работы комиссии.

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

В диссертационной работе Космачевой А.Ю.

Актуальность работы. Газодобывающая промышленность исследуемого района развивается с конца 50-х гг. прошлого столетия. Лено-Вилюйский бассейн (прежде всего, Хапчагайский мегавал) по сей день остается крупным объектом, добыча газа на открытых месторождениях которого ориентирована на обеспечение внутренних топливных потребностей г. Якутска и улусов вдоль трассы газопровода «Средневилюйское газоконденстаное месторождение – Мастах – Берге – Якутск». В настоящее время первоочередной задачей социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) является наращивание добычи газа, а также увеличение ресурсной базы углеводородного сырья для обеспечения устойчивой подачи газа в страны Азиатско-Тихоокеанского региона. Для понимания условий формирования месторождений УВ, поиска новых перспективных зон накопления УВ, оценки нефтегазового потенциала региона, снижения геологических рисков при проведении геологоразведочных работ необходимо применение современных методик изучения и анализа геолого-геофизических материалов, моделирования процессов нефтидогенеза как в зонах ранее выявленных газоконденсатных месторождений, так и в сравнительно слабоизученных районах Вилюйской гемисинеклизы.

Научная задача: на основе осадочно-миграционной теории нефтидогенеза построить модель верхнепалеозойско-мезозойской нефтегазовой системы, уточнить модель геологического строения и прогноз нефтегазоносности верхнепермских, нижнетриасовых и нижнеюрских отложений Вилюйской гемисинеклизы.

Достоверность полученных результатов основывается на: применении современной теории осадочно-миграционного происхождения нефти и газа к анализу условий формирования месторождений УВ и прогнозу нефтегазоносности региона; комплексном подходе к исследованию – совместной интерпретации геофизических, геологических и геохимических данных с применением технологии бассейнового моделирования; согласованности представленных моделей с фактическим материалом; использовании современного программного обеспечения для обработки данных и моделирования нефтегазовых систем (PetroMod, Kingdom и др.).

Основные положения диссертационной работы Космачевой А.Ю. соответствуют **паспорту специальности 25.00.12** – «геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений» по геолого-минералогическим наукам, поскольку получены новые научные результаты, соответствующие **формуле специальности** (разработка и совершенствование теоретических основ формирования различных типов месторождений нефти и газа, изучение особенностей их геологического строения и закономерностей пространственного размещения в различных геотектонических областях земной коры) и **области исследования в части:** п. 1 – Происхождение и условия образования месторождений нефти и газа: -геология нефтяных и газовых месторождений, - условия формирования скоплений нефти и газа в земной коре; п. 2 – Прогнозирование, поиски, разведка и геолого-экономическая оценка месторождений: - современные методы поисков и разведки месторождений.

Основные научные результаты Космачевой А.Ю. изложены в четырех научных статьях, три из которых в рецензируемых журналах («Нефтегазовая геология. Теория и практика» и «Нефтяное хозяйство») 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 Космачевой А.Ю. 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 Космачевой А.Ю. по специальности 25.00.12 – «геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений», геолого-минералогические науки.

2) В качестве **ведущей организации** рекомендовать **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения российской академии наук» обособленное подразделение ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ НЕФТИ И ГАЗА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИПНГ СО РАН)** (677980, г. Якутск, ул. Петровского д. 2), давшее свое согласие (в лаборатории геологии месторождений нефти и газа Института проблем нефти и газа СО РАН – обособленного структурного подразделения ФГБУН ФИЦ «ЯНЦ СО РАН» ведутся научные работы по тематике диссертации, специалисты имеют соответствующие публикации).

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

Соболев Петр Николаевич, кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12, департамент УВ сырья, заведующий лабораторией геохимических исследований нефтегазоносных провинций, Акционерное общество «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья» (АО «СНИИГГиМС»), 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 67);

Ступакова Антонина Васильевна, доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова"; геологический факультет МГУ, заведующий кафедрой геологии и геохимии горючих ископаемых, директор Института перспективных исследований нефти и газа (119234, Москва г, Ленинские Горы ул, 1).

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Диссертация Космачевой А.Ю. 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 4 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 «Моделирование истории формирования месторождений углеводородов в пермских и мезозойских отложениях Вилуйской гемисинеклизы» 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 государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения российской академии наук» обособленное подразделение ИНСТИТУТ**

ПРОБЛЕМ НЕФТИ И ГАЗА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИНГГ СО РАН) (677980, г. Якутск, ул. Петровского д. 2);

6. Назначить официальными оппонентами:

Соболева Петра Николаевича, кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12, департамент УВ сырья, заведующий лабораторией геохимических исследований нефтегазоносных провинций, Акционерное общество «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья» (АО «СНИИГГиМС»), 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 67);

Ступакову Антонину Васильевну, доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова"; геологический факультет МГУ, заведующий кафедрой геологии и геохимии горючих ископаемых, директор Института перспективных исследований нефти и газа (119234, Москва г, Ленинские Горы ул, 1).

7. Защиту назначить на 13 сентября (вторник) 2022 г. в 11-00 час.

8. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

9. Разрешить печатать автореферата на правах рукописи тиражом 175 экз.

10. Разместить объявление о защите и автореферат диссертации на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России и ИНГГ СО РАН до 13.07.2022 г.

11. Передать в библиотеку ИНГГ СО РАН 1 экз. диссертации и 2 экз. автореферата до 13.07.2022 г.

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

13. Размещать информацию, материалы и документы аттестационного дела Космачевой А.Ю. 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., чл.-корр. РАН Бурштейн Л.М., председатель комиссии,

д.г.-м.н., доцент Лившиц В.Р.,

д.г.-м.н. Селезнев В.С.,

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

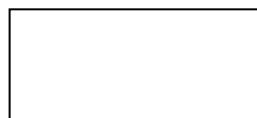
Решение по пп. 1 – 14 принимается открытым голосованием единогласно.

ПРИЛОЖЕНИЕ: явочный лист членов диссертационного совета Д 003.068.02 – 2 с.;

заключение комиссии диссертационного совета по диссертации Космачевой А.Ю. – 3 с.;

согласия официальных оппонентов и ведущей организации по диссертации Космачевой А.Ю. – 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