

ПРОТОКОЛ № 02/02

заседания совета 24.1.087.03 по защите диссертаций
на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук
по специальности 1.6.11. – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений»
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

08 декабря 2023 г.

И.о. председателя, заместитель председателя диссовета – д.г.-м.н., чл.-корр РАН
Л.М. Бурштейн
Ученый секретарь – к.г.-м.н. Е.А. Костырева

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

члены диссертационного совета по специальностям 1.6.11. – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» по геолого-минералогическим наукам

Бурштейн Л.М., д.г.-м.н., чл.-корр. РАН (и.о. председателя, заместитель председателя диссовета),

Костырева Е.А., к.г.-м.н. (ученый секретарь диссовета),

Белозеров В.Б., д.г.-м.н., профессор (дистанционно),

Борисова Л.С., д.г.-м.н., доцент,

Восмерилов А.В., д.х.н., профессор (дистанционно),

Глинских В.Н., д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН, доцент,

Каширцев В.А., д.г.-м.н., чл.-корр. РАН,

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,

Сухорукова К.В., д.т.н., доцент,

Фомин А.Н., д.г.-м.н., с.н.с.

Шемин Г.Г., д.г.-м.н.,

Всего 13 человек из 15 членов диссовета, в том числе, в соответствии с приказом Минобрнауки России от 28 октября 2021 г. МН-3/8539, дистанционно – 2 человека, см. явочный лист членов диссертационного совета 24.1.087.03 (приложение к протоколу).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Принятие к защите диссертации Мельника Дмитрия Сергеевича «Органическая геохимия пород венда (северо-восток Сибирской платформы)» по специальности 1.6.11. – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Комиссия диссертационного совета:

д.г.-м.н., доцент Борисова Л.С., член диссовета по специальности 1.6.11., председатель комиссии,

д.г.-м.н., чл.-корр. РАН Каширцев В.А., член диссовета по специальности 1.6.11.

д.г.-м.н., чл.-корр. РАН, доцент Конторович В.А., член диссовета по специальности 1.6.11.

СЛУШАЛИ:

1. И.о. председателя, заместителя председателя диссовета, д.г.-м.н., чл.-корр РАН Л.М. Бурштейна о правомочности заседания.

Из 15 членов диссовета присутствуют **13**, из них удаленно – 2. Аудиовизуальный контакт обеспечен, заявление члена диссовета об участии в заседании дистанционно представлено в ИНГГ СО РАН посредством электронной почты 05.12.2023 г., следовательно, заседание правомочно.

2. д.г.-м.н., доцента Борисову Л.С. по диссертации Мельника Д.С. о результатах работы комиссии.

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

В диссертационной работе Мельника Д.С.

Актуальность работы. В мире продолжает расти интерес к докембрийским источникам нефти и газа. Признанию их высокого потенциала способствовали открытия промышленных скоплений УВ в докембрийских и нижнепалеозойских отложениях Сибирской, Аравийской, Южно-Китайской платформ. Как показывает практика, исследование органической геохимии отложений неопротерозоя играет важную роль в оценке нефтегазоносности осадочных бассейнов России, Китая, Австралии, стран Северной и Южной Америки, Африки. Вопрос о роли пород венда в качестве потенциально нефтематеринских на территории Сибирской платформы остается дискуссионным. Генетические связи между рассеянным органическим веществом (ОВ) потенциально нефтематеринских пород венда и нафтидами установлены в южных и восточных районах платформы. На северо-востоке Сибирской платформы в разрезе венда выделяется хатыспытская свита Оленекского поднятия и хараютэхская свита Хараулахского выступа. Породы этих отложений с 1950-х годов рассматриваются в качестве потенциально нефтематеринских. Однако, границы распространения первично обогащенных и обедненных ОВ пород по латерали не определены. Особенности состава пород и компонентов ОВ, а также закономерности распределения углеводородов-биомаркеров метано-нафтеновых и нафтено-ароматических фракций битумоидов современными методами изучены недостаточно, что и определяет **актуальность** рассматриваемой работы.

Научная задача: С использованием комплекса физико-химических методов определить содержание органического вещества в породах хатыспытской и хараютэхской свит, состав его компонентов, условия формирования, тип и катагенез, оценить генерационный потенциал пород, выявить природу битумоидов и битумов.

Степень достоверности результатов. Достоверность результатов обеспечивается детальностью проработки фактического материала, методологическими подходами к исследованию, которые опираются на осадочно-миграционную теорию нафтидогенеза и учение о стадийности нефтегазообразования. Методы и используемое аналитическое оборудование являются современными и достаточными для решения поставленной научной задачи и достижения цели диссертационного исследования. Достоверность также обеспечивается большим количеством образцов, полнотой и равномерностью их отбора из разрезов, сходимостью результатов при проведении внутреннего контроля, воспроизводимостью результатов при анализе материала в разных лабораториях. Представленные в работе данные продемонстрированы в тексте, таблицах, рисунках. Интерпретация фактических материалов проводилась с учетом последних отечественных и зарубежных достижений в области геологии, геохимии нефти и газа, органической геохимии.

Основные положения диссертационной работы Мельника Д.С. соответствуют **паспорту специальности 1.6.11 – «геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»** по геолого-минералогическим наукам, поскольку получены новые научные результаты, соответствующие **направлениям исследований, указанным в паспорте специальности**, в части пунктов:

1. Условия образования месторождений нефти и газа (*геохимия нефти и газа, условия формирования скоплений нефти и газа в земной коре (генерация, миграция и аккумуляция углеводородов), проблема происхождения углеводородов, современные подходы в ее решении*).

2. Прогнозирование, поиски, разведка и оценка месторождений (*... критерии нефтегазоносности...*).

Основные научные результаты Мельника Д.С. изложены в 5 статьях в рецензируемых журналах («Геология и геофизика», «Георесурсы», «Geobiology», «Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири») 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, в 19 тезисах и статьях в материалах конференций.

Комиссия констатирует, что в опубликованных Мельником Д.С. 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 Мельника Д.С. по специальности 1.6.11. – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», геолого-минералогические науки.

2) В качестве **ведущей организации** рекомендовать **Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт»**, (105118, г. Москва, Шоссе Энтузиастов, д.36, ФГБУ «ВНИГНИ», <http://www.vnigni.ru>), давшее свое письменное согласие (в лаборатории органической геохимии в составе Научно-аналитического центра ведутся научные работы по тематике диссертации, специалисты имеют соответствующие публикации).

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

Бушнев Дмитрий Алексеевич, доктор геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11, Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук», главный научный сотрудник, заведующий лабораторией органической геохимии (ИГ ФИЦ Коми НЦ УРО РАН, 167982, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д.54);

Соболев Петр Николаевич, кандидат геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11, Акционерное общество «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья», заведующий лабораторией геохимического прогноза (АО «СНИИГГиМС», 630091, г. Новосибирск, Красный проспект 67).

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Диссертация Мельника Д.С. соответствует паспорту специальности 1.6.11. – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» по геолого-минералогическим наукам.

2. Материалы диссертации с необходимой полнотой изложены в 24 публикациях, из них 5 – 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 «Органическая геохимия пород венда (северо-восток Сибирской платформы)» по специальности 1.6.11. – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

5. Утвердить в качестве **ведущей организации** Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт», (105118, г. Москва, Шоссе Энтузиастов, д.36, ФГБУ «ВНИГНИ», <http://www.vnigni.ru>);

6. Назначить **официальными оппонентами:**

Бушнев Дмитрий Алексеевича, доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11, Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук», главный научный сотрудник, заведующий лабораторией органической геохимии (ИГ ФИЦ Коми НЦ УРО РАН, 167982, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, 54);

Соболева Петра Николаевича, кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11, Государственный холдинг «Росгеология», Акционерное общество «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья», заведующий лабораторией геохимического прогноза (АО «СНИИГГиМС», 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 67).

7. Защиту назначить на 19 марта (вторник) 2024 г. в 15-00 час.

8. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

9. Разрешить печатать автореферата на правах рукописи тиражом 120 экз.

10. Разместить объявление о защите и автореферат диссертации на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России и ИНГГ СО РАН до 19.01.2024 г.

11. Передать в библиотеку ИНГГ СО РАН 1 экз. диссертации и 2 экз. автореферата до 19.01.2024 г.

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

13. Размещать информацию, материалы и документы аттестационного дела Мельника Д.С. 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., доцент Борисова Л.С., председатель комиссии,

д.г.-м.н., чл.-корр. РАН Каширцев В.А.,

д.г.-м.н., чл.-корр. РАН, доцент Конторович В.А.

подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Мельника Д.С., 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 24.1.087.03 – 2 с.;
заключение комиссии диссертационного совета по диссертации Мельника Д.С. – 3 с.;
согласия официальных оппонентов и ведущей организации по диссертации Мельника Д.С. – 6 с.

И.о. председателя,
заместитель председателя
диссертационного совета 24.1.087.03,
д.г.-м.н., чл.-корр РАН

Л.М. Бурштейн

Учёный секретарь
диссертационного совета 24.1.087.03,
к.г.-м.н.

Е.А. Костырева