

ПРОТОКОЛ № 02/6

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» 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

18 июня 2024 г.

Председатель диссовета – д.г.-м.н., чл.-корр РАН Л.М. Бурштейн
Учёный 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 (председатель диссовета),
Костырева Е.А., к.г.-м.н. (ученый секретарь диссовета),
Глинских В.Н., д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН, доцент (заместитель председателя диссовета),
Конторович В.А., д.г.-м.н., чл.-корр. РАН, доцент (заместитель председателя
диссовета),
Белозеров В.Б., д.г.-м.н., профессор (дистанционно),
Восмерилов А.В., д.х.н., профессор (дистанционно),
Каширцев В.А., д.г.-м.н., чл.-корр. РАН,
Лапковский В.В., д.г.-м.н.,
Лившиц В.Р., д.г.-м.н., доцент,
Селезнев В.С., д.г.-м.н.,
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 14 членов диссовета, в том числе, в соответствии с приказом
Минобрнауки России от 28 октября 2021 г. МН-3/8539, дистанционно – 2 человек, см.
явочный лист членов диссертационного совета 24.1.087.03 (приложение к протоколу).**

ПОВЕСТКА ДНЯ:

**Принятие к защите диссертации Трушкова Павла Валерьевича «Геохимические
аспекты формирования нефтегазоносности мелового и юрского комплексов на юге Тюменской
области» 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.х.н., профессор Восмерилов А.В., член диссовета по специальности 1.6.11.

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

СЛУШАЛИ:

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

Из 14 членов диссовета присутствуют 13, из них удалённо – 2. Аудиовизуальный контакт обеспечен, заявления членов диссовета об участии в заседании дистанционно представлено в ИНГГ СО РАН посредством электронной почты 06.06.2024 г. и 07.06.2024 г., следовательно, заседание правомочно.

2. д.г.-м.н., чл.-корр. РАН Каширцева В.А. по диссертации Трушкова П.В. о результатах работы комиссии.

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

Актуальность работы. Открытие перспективных для промышленной разработки месторождений нефти в Уватском районе Западной Сибири предопределило необходимость усиления исследований в области региональной геологии. Один из ключевых вопросов, требовавших решения при оценке перспектив нефтегазоносности юга Тюменской области, связан с установлением источника углеводородов, местоположения основных очагов генерации и наиболее вероятных механизмов формирования залежей. Отсутствие информации об оценке углеводородного потенциала вероятных материнских пород, типа их органического вещества и его уровня термической зрелости, а также о генетическом типе и зрелости нефтей до последнего времени не позволяли дать адекватный ответ на вопрос о механизмах формирования нефтегазоносности Уватского региона. Наличие на сопредельных территориях Томской, Омской и Новосибирской областей месторождений нефти, генетически связанных с нефтематеринскими породами палеозоя и ниже-среднеюрскими отложениями давало основание предполагать их участие в формировании залежей на юге Тюменской области и, в частности, в Уватском районе.

Научная задача: выполнить комплекс геохимических исследований проб нефтей и на основе полученных данных охарактеризовать особенности фациально-генетического облика генерировавшего их органического вещества, оценить уровень его термической зрелости; определить содержание органического вещества в вероятных нефтегазоматеринских породах района исследований, оценить его современный и остаточный генерационный потенциал. На основе сравнительного анализа полученных данных комплекса геохимических исследований нефтей и органического вещества вероятных нефтегазоматеринских пород установить механизм формирования залежей на территории Уватского района Западной Сибири.

Достоверность полученных результатов соискателя обусловлена: использованием метрологически аттестованных либо стандартизированных методик и ГОСТов, поверенных средств измерений, использованием внутренних лабораторных стандартов, сравнительным анализом с результатами ранее выполненных исследований (Вассоевич Н.Б., Конторович А.Э., Неручев С.Г., Гончаров И.В., Нестеров И.И., Гурари Ф.Г., Лопатин Н.В., Петров Ал. А., Стасова О.Ф., Фомин А.Н.). Интерпретация фактических материалов проводилась с учетом последних отечественных и зарубежных достижений в области геологии, геохимии нефти и газа.

Основные положения диссертационной работы Трушкова Павла Валерьевича соответствуют **паспорту специальности 1.6.11. - «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»** по геолого-минералогическим наукам, поскольку получены новые научные результаты **по направлениям исследований:**

1. Условия образования месторождений нефти и газа:
 - геология нефтяных и газовых месторождений...;
 - геохимия нефти и газа;

- условия формирования скоплений нефти и газа в земной коре (генерация, миграция и аккумуляция углеводородов).
- 2. Прогнозирование, поиски, разведка ...:
 - подходы к ..., выделению зон нефтегазонакопления;
 - современные методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.
- 4. Совершенствование методов геологического моделирования залежей и месторождений нефти и газа.

Основные научные результаты Трушкова Павла Валерьевича изложены в 12 публикациях, из них 3 – в рецензируемых журналах категории К1 («Нефтяное хозяйство», «Нефтегазовая геология. Теория и практика», «Organic Geochemistry») 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 при Минобрнауки России и в соответствии с рекомендациями ВАК №2-нк/1 от 26.10.2022 г.

Комиссия констатирует, что в опубликованных Трушковым Павлом Валерьевичем 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 Трушкова Павла Валерьевича 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»**, давшее свое письменное согласие (в лаборатории Органической геохимии в составе Научно-аналитического центра ведутся научные работы по тематике диссертации, специалисты имеют соответствующие публикации) (105118, г. Москва, Шоссе Энтузиастов, д.36, ФГБУ «ВНИГНИ»).

3). 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 специальностям 1.6.11 и 1.6.4 (25.00.09) Института геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» (ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН), главный научный сотрудник, заведующий лабораторией органической геохимии

(167982, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д.54).

Фурсенко Елена Анатольевна, кандидат геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 (25.00.09) Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН), старший научный сотрудник лаборатории геохимии нефти и газа (630090, г. Новосибирск, пр. академика Коптюга, 3).

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Диссертация Трушкова П.В. 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 12 публикациях, из них 3 – в рецензируемых журналах категории К1 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 при Минобрнауки России и в соответствии с рекомендациями ВАК №2-нк/1 от 26.10.2022.

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 «Геохимические аспекты формирования нефтегазоносности мелового и юрского комплексов на юге Тюменской области» 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 Алексеевич, 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);

Фурсенко Елену Анатольевну, кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 (25.00.09) Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН), старший научный сотрудник лаборатории геохимии нефти и газа (630090, г. Новосибирск, пр. академика Коптюга, 3).

7. Защиту назначить на 23 октября (среда) 2024 г. в 15-00 час.

8. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

9. Разрешить печать автореферата на правах рукописи тиражом 101 экз.

10. Разместить объявление о защите и автореферат диссертации на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России и ИНГГ СО РАН до 23.08.2024 г.

11. Передать в библиотеку ИНГГ СО РАН 1 экз. диссертации и 2 экз. автореферата до 23.08.2024 г.

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

13. Размещать информацию, материалы и документы аттестационного дела Трушкова П.В. 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.х.н., профессор Восмерилов А.В.,

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

подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Трушкова П.В., 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 Трушкова П.В. – 3 с.;
согласия официальных оппонентов и ведущей организации по диссертации Трушкова П.В. – 6 с.

Председатель
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