

ПРОТОКОЛ № 02/04

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 заседания – заместитель председателя диссовета – д.г.-м.н., чл.-корр. РАН
В.А. Каширцев

Ученый секретарь – к.г.-м.н. Е.А. Костырева

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

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.,

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, научный руководитель соискателя);

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.

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 Пономаревой Елены Владимировны «Геохимия органического углерода в баженовском горизонте Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна» по специальности 25.00.09 – «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Научный руководитель – д.г.-м.н., академик РАН, профессор А.Э. Конторович.

Комиссия диссертационного совета:

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.

СЛУШАЛИ:

1) Зам. председателя диссертационного совета д.г.-м.н., чл.-корр. РАН В.А. Каширцева 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. А.Н. Фомина по диссертации Е.В. Пономаревой о результатах работы комиссии.

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

В диссертационной работе Е.В. Пономаревой для выявления закономерностей распределения и оценки средних содержаний органического углерода ($C_{орг}$) рассматриваются породы баженовской свиты и нижнетутлеймской подсвиты, а также их стратиграфических аналогов (нижняя подсвита мулымьинской свиты, верхняя подсвита даниловской свиты, верхние части марьяновской, яновстанской, гольчихинской, баганской и максимоярской свит) волжско-раннеберриасского возраста в Западно-Сибирском осадочном мегабассейне.

Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция вступила в зрелый этап развития, и добыча нефти из традиционных берриас-аптских и оксфордских залежей в ней снижается. Поэтому баженовская свита приобретает особое значение не только как главная нефтепроизводящая толща в осадочном чехле Западно-Сибирского осадочного бассейна, но и как одна из ведущих нефтеносных формаций. Проблема нефтеносности баженовской свиты изучается с начала 60-х годов прошлого века. Однако, до настоящего времени не выработано единой методики выявления и оконтуривания в ней залежей углеводородов, не решен однозначно вопрос о природе и типах коллекторов, что не позволяет эффективно проектировать поисковые и геологоразведочные работы, научно обосновать методику подсчета запасов нефти и оценить ее ресурсы. Генерационный потенциал, пористость, строение резервуаров, а также зональные и локальные критерии прогноза нефтеносности этой толщи контролируются концентрацией органического углерода в породах. Именно на это направлена работа Е.В. Пономаревой, что и определяет её **актуальность.**

Методологической основой исследования является осадочно-миграционная теория нафтидогенеза. **Достоверность полученных результатов** соискателя базируется на: максимально полном использовании имеющихся геофизических (гамма-каротаж 1627 скважин) и геолого-геохимических (4998 аналитических определений $C_{орг}$ по керну) данных для формирования представительной коллекции фактического материала; применении современного программно-методического комплекса вычислений и картопостроений; комплексном характере выполненного исследования для выявления закономерностей распределения современных и на начало катагенеза содержаний $C_{орг}$ и органического вещества в породах.

Основные положения диссертационной работы Е.В. Пономаревой соответствуют **паспорту специальности 25.00.09 – «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»** по геолого-минералогическим наукам, поскольку получены новые научные результаты, соответствующие **формуле специальности** в области знаний о: распространенности химических элементов в природе; закономерностях их распределения в горных породах, и **области исследования:** п. 6 – изучение закономерностей распределения химических элементов и изотопов в природных процессах; п. 7 – изучение закономерностей концентрирования химических элементов в геологических процессах.

Основные научные результаты Е.В. Пономаревой изложены в 20 публикациях, из них 9 – 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 Е.В. Пономаревой 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 Е.В. Пономаревой по специальности 25.00.09 – «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых», геолого-минералогические науки.

2. В качестве **ведущей организации** рекомендовать Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» (199106, г. Санкт-Петербург, линия 21-я В.О., дом 2), давшее свое согласие.

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

- **Лебедев Михаил Валентинович**, доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12, ООО «Тюменский нефтяной научный центр», ПАО «НК-Роснефть», эксперт Управления геологоразведочных работ – Западная Сибирь, (625048, г. Тюмень, ул. Максима Горького, 42);
- **Соболев Петр Николаевич**, кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12, 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 Е.В. Пономаревой соответствует паспорту специальности 25.00.09 – «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых» по геолого-минералогическим наукам.

2. Материалы диссертации с необходимой полнотой изложены в 20 публикациях, из них 9 - 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 Е.В. Пономаревой «Геохимия органического углерода в баженовском горизонте Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна» по специальности 25.00.09 – «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых» на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

5. Утвердить в качестве **ведущей организации** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» (199106, г. Санкт-Петербург, линия 21-я В.О., дом 2).

6. Назначить **официальными оппонентами:**

- **Лебедева Михаила Валентиновича**, доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12, эксперта Управления геологоразведочных работ – Западная Сибирь, ООО «Тюменский нефтяной научный центр», ПАО «НК-Роснефть» (625048, г. Тюмень, ул. Максима Горького, 42);
- **Соболева Петра Николаевича**, кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12, заведующего лабораторией геохимического прогноза Акционерного общества «Сибирский научно-исследовательский институт геологии,

геофизики и минерального сырья», (АО «СНИИГГиМС», 630091, г. Новосибирск, Красный проспект 67).

Решение принимается открытым голосованием единогласно.

7. Защиту назначить на 16 июня (среда) 2021 г. в 11-00 час.

8. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

9. Разрешить печатать автореферат на правах рукописи тиражом 155 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 Е.В. Пономаревой, сведения о научном руководителе, официальных оппонентах и ведущей организации, все поступающие отзывы о диссертации и автореферате Е.В. Пономаревой на официальном сайте ИНГГ СО РАН в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

13. Размещать информацию, материалы и документы аттестационного дела Е.В. Пономаревой 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 Е.В. Пономаревой, 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 Е.В. Пономаревой – 4 с.;
согласия официальных оппонентов и ведущей организации по диссертации

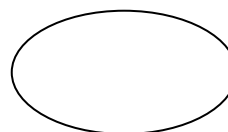
Е.В. Пономаревой – 9 с.

Зам. председателя
диссертационного совета д.г.-м.н.,
чл.-корр. РАН



В.А. Каширцев

Учёный секретарь
диссертационного совета Д 003.068.02,
к.г.-м.н.



Е.А. Костырева