



**ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ
ИНСТИТУТ ГЕОХИМИИ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ им. В.И. ВЕРНАДСКОГО
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ГЕОХИ РАН)**

Протокол № 5

заседания диссертационного совета 24.1.195.02 от 2 июля 2024 г

Состав диссертационного совета утвержден в количестве **27** человек. Присутствовали на заседании **19** человек.

Председатель: председатель совета, академик РАН Когарко Лия Николаевна

Присутствовали: д.г.-м.н., академик РАН Когарко Л.Н. (предс.), д.г.-м.н. Базилевский А.Т., д.г.-м.н. Бычков А.Ю., д.х.н. Дорофеева В.А., д.геогр.н. Гашкина Н.А., д.биол.н. Ермаков В.В., д.г.-м.н., член-корр. РАН Каминский Ф.В., д.г.-м.н., академик РАН Костицын Ю.А., д.г.-м.н. Криволицкая Н.А., д.х.н. Кронрод В.А., д.х.н. член-корр. РАН Кусков О.Л., д.г.-м.н. Левитан М.А., д.геогр.н. Линник В.Г., д.х.н. Поляков В.Б., д.т.н. Севастьянов В.С., д.г.-м.н. Силантьев С.А., д.х.н. Федотов П.С., д.г.-м.н. Шацкий А.Ф., к.х.н. Кронрод Е.В. (секретарь)

Повестка дня:

Принятие решения о приеме к защите диссертации **Веливецкой Татьяны Алексеевны «Эффекты масс-независимого фракционирования изотопов серы и кислорода в архейской атмосфере Земли»**, представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых» на основании положительного заключения экспертной комиссии диссертационного совета в составе: доктора геол.-мин. наук, академика Костицына Ю.А. (председатель комиссии); доктора хим. наук, Полякова В.Б.; доктора геол.-мин. наук, Шацкого А.Ф.

Слушали: о принятии к защите диссертации Веливецкой Татьяны Алексеевны «Эффекты масс-независимого фракционирования изотопов серы и кислорода в архейской атмосфере Земли», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Работу представлял Костицын Юрий Александрович, академик РАН, доктор геол.-мин. наук, зав. лабораторией изотопной геохимии и геохронологии (ГЕОХИ РАН).

Диссертационная работа выполнена в лаборатории стабильных изотопов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук.

Научный консультант – доктор геолого-минералогических наук Высоцкий Сергей Викторович, главный научный сотрудник, заведующий отделом петрологии и минералогии, руководитель лаборатории генетической минералогии и петрологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук.

Работа заслушана на заседании Ученого совета ФГБУН Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук 23 ноября 2023 г., одобрена и рекомендована к защите. *(Заключение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук, утверждено 27 ноября 2023 года).*

Полный текст диссертации выложен на сайт ГЕОХИ РАН в раздел «диссертации» 22 мая 2024 года.

Комиссия в составе д. геол.-мин. наук, академика РАН Костицына Юрия Александровича (председатель комиссии), д. хим. наук, Полякова Вениамина Борисовича, д. геол.-мин. н. Шацкого Антона Фарисовича представила заключение о соответствии темы и содержания диссертации и автореферата научной специальности и отрасли науки, о полноте изложения материалов диссертации в опубликованных соискателем работах, а также рекомендовала оппонентов и ведущую организацию.

Комиссия пришла к выводу, что представленная к экспертизе диссертация Веливецкой Татьяны Алексеевны «Эффекты масс-независимого фракционирования изотопов серы и кислорода в архейской атмосфере Земли» на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых», удовлетворяет требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, установленным в п. 9 Постановления правительства РФ "О порядке присуждения ученых степеней" от 24.09.2013 N 842 в текущей ред. (вместе с "Положением о присуждении ученых степеней"). По своей актуальности, уровню поставленных и решенных задач, объёму и качеству экспериментальных данных, новизне и значимости полученных научных результатов работа Веливецкой Т.А. является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как крупное научное достижение.

Тема и содержание работы соответствуют профилю Совета по специальности 1.6.4 - Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Комиссия рекомендует совету:

1. Принять к защите диссертацию Веливецкой Татьяны Алексеевны «Эффекты масс-независимого фракционирования изотопов серы и кислорода в архейской атмосфере Земли», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

2. Назначить в качестве официальных оппонентов следующих специалистов, давших свое согласие на оппонирование:

- Дубинину Е.О., д.г.-м.н. член-корр. РАН, г.н.с. лаборатории изотопной геохимии и геохронологии ИГЕМ РАН (г.Москва);
- Покровского Б.Г. д.г.-м.н. член-корр. РАН, г.н.с. лаборатории геохимии изотопов и геохронологии ГИН РАН (г.Москва);

- Кряжева С.Г., д.г.-м.н., начальника отдела минералогии и изотопной геохимии ЦНИГРИ (г. Москва)

3. Назначить в качестве ведущей организации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)

Постановили:

1. Принять к защите диссертацию **Веливецкой Татьяны Алексеевны «Эффекты масс-независимого фракционирования изотопов серы и кислорода в архейской атмосфере Земли»**, представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»

2. В качестве официальных оппонентов назначить:

Дубинину Е.О., д.г.-м.н. член-корр. РАН, г.н.с. лаборатории изотопной геохимии и геохронологии ИГЕМ РАН (г.Москва);

Покровского Б.Г. д.г.-м.н. член-корр. РАН, г.н.с. лаборатории геохимии изотопов и геохронологии ГИН РАН (г.Москва);

Кряжева С.Г., д.г.-м.н., начальника отдела минералогии и изотопной геохимии ЦНИГРИ (г. Москва)

3. В качестве ведущей организации назначить:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)

4. Разрешить публикацию автореферата соискателем. Утвердить предложенный соискателем дополнительный список рассылки автореферата

5. Назначить предварительную дату защиты 16 октября 2024 года.

Результаты открытого голосования: «за» - 19, «против» - 0

Председатель совета

академик РАН, доктор геол.-мин. наук



Когарко Лия Николаевна

Ученый секретарь совета

кандидат хим. наук



Кронрод Екатерина Викторовна