



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

Протокол № 8

заседания диссертационного совета 24.1.195.02 от 16 октября 2024 г

Состав диссертационного совета утвержден в количестве **27** человек. Присутствовали на заседании **20** человек.

Председатель: зам. председателя совета, д.г.-м.н., профессор РАН Шацкий А.Ф

Присутствовали: д.г.-м.н., профессор РАН Шацкий А.Ф (предс.), д.х.н. Акинфиев Н.Н., д.г.-м.н. Базилевский А.Т., д.г.-м.н. Бычков А.Ю., д.г.-м.н. Бобров А.В., д.х.н. Дорофеева В.А., д.геогр.н. Гашкина Н.А., д.г.-м.н., член-корр. РАН Каминский Ф.В., д.г.-м.н., академик РАН Костицын Ю.А., д.г.-м.н. Криволуцкая 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.биол.н., член-корр. РАН Моисеенко Т.И., д.х.н. Поляков В.Б., д.т.н. Севастьянов В.С., д.г.-м.н. Силантьев С.А., д.х.н., член-корр. РАН Хамизов Р.Х., к.х.н. Кронрод Е.В. (секретарь).

Повестка дня:

Принятие решения о приеме к защите диссертации **Русак Александры Андреевны «Фазовые отношения и распределение редких элементов между фазами в высокофтористой модельной гранитной системе Si-Al-Na-K-Li-F-O-H при высоких ТР-параметрах»**, представленной на соискание ученой степени кандидата 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: д.геол.-мин.н., Силантьева Сергея Александровича (зав. лабораторией геохимии магматических и метаморфических пород, ГЕОХИ РАН, председатель комиссии), д. геол.-мин. наук, академика РАН Костицына Юрия Александровича (зав. лабораторией изотопной геохимии и геохронологии ГЕОХИ РАН), д. хим. наук, Полякова Вениамина Борисовича (г.н.с. лаборатории изотопной геохимии и геохронологии, ГЕОХИ РАН)

Слушали: о принятии к защите диссертации Русак Александры Андреевны «Фазовые отношения и распределение редких элементов между фазами в высокофтористой модельной гранитной системе Si-Al-Na-K-Li-F-O-H при высоких ТР-параметрах», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых». Работу представлял Шацкий Антон Фарисович, доктор геол.-мин. наук, профессор РАН, г.н.с., зав. лабораторией геохимии мантии Земли (ГЕОХИ РАН).

Диссертационная работа выполнена в лаборатории геохимии мантии Земли Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской революции Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, ГЕОХИ РАН.

Научный руководитель – кандидат геолого-минералогических наук Щекина Татьяна Игоревна, ведущий научный сотрудник кафедры петрологии и вулканологии геологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова».

На расширенном заседании лаборатории геохимии мантии Земли ГЕОХИ РАН 20 июня 2024г. было принято решение о рекомендации диссертации А.А. Русак к защите (*Заключение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской революции Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, ГЕОХИ РАН, утверждено 24 июня 2024 года*).

Полный текст диссертации выложен на сайт ГЕОХИ РАН в раздел «диссертации» 27 сентября 2024 года.

Комиссия в составе д.геол.-мин.н., Силантьева С.А., д. геол.-мин. наук, академика РАН Костицына Ю.А., д. хим. наук, Полякова В.Б. 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 Русак Александры Андреевны «Фазовые отношения и распределение редких элементов между фазами в высокофтористой модельной гранитной системе Si-Al-Na-K-Li-F-O-H при высоких ТР-параметрах», на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых», удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным в п. 9-14 Постановления правительства РФ "О порядке присуждения ученых степеней" от 24.09.2013 N 842 в текущей ред. (вместе с "Положением о присуждении ученых степеней"). **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 Русак Александры Андреевны «Фазовые отношения и распределение редких элементов между фазами в высокофтористой модельной гранитной системе Si-Al-Na-K-Li-F-O-H при высоких ТР-параметрах», представленной на соискание ученой степени кандидата 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:

- Баданину (Сырицо) Людмилу Федоровну, доктора геолого-минералогических наук, профессора кафедры геохимии института наук о Земле (ИНоЗ) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ);

- Редькина Александра Федоровича, кандидата химических наук, ведущего научного сотрудника лаборатории моделей рудных месторождений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт экспериментальной минералогии имени академика Д.С. Коржинского Российской академии наук (ИЭМ РАН);

3. Назначить в качестве ведущей организации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук (ИГЕМ РАН)

Постановили:

1. Принять к защите диссертацию Русак Александры Андреевны «Фазовые отношения и распределение редких элементов между фазами в высокофтористой модельной гранитной системе Si-Al-Na-K-Li-F-O-H при высоких TP-параметрах», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 - Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

2. В качестве официальных оппонентов назначить:

- Баданину (Сырицу) Людмилу Федоровну, доктора геолого-минералогических наук, профессора кафедры геохимии института наук о Земле (ИНоЗ) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ);

- Редькина Александра Федоровича, кандидата химических наук, ведущего научного сотрудника лаборатории моделей рудных месторождений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт экспериментальной минералогии имени академика Д.С. Коржинского Российской академии наук (ИЭМ РАН);

3. В качестве ведущей организации назначить:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук (ИГЕМ РАН).

4. Разрешить публикацию автореферата соискателем.

5. Назначить дату защиты 18 декабря 2024 года.

Результаты открытого голосования: «за» - 20, «против» - 0

Заместитель председателя совета
профессор РАН, доктор геол.-мин. наук

Шацкий Антон Фарисович

Ученый секретарь совета
кандидат хим. наук

Кронрод Екатерина Викторовна

