



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

Протокол № 4

заседания диссертационного совета 24.1.195.02 от 18 марта 2025 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.г.-м.н. академик РАН Когарко Л.Н., д.х.н. Акинфиев Н.Н., д.г.-м.н. Базилевский А.Т., д.г.-м.н. Бычков А.Ю., д.геогр.н. Гашкина Н.А., д.х.н. Дорофеева В.А., д.б.н. Ермаков В.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.б.н. Моисеенко Т.И., д.х.н. Поляков В.Б., д.г.-м.н. Силантьев С.А., д.х.н. Федотов П.С., 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 **Соболева Сергея Николаевича «Структурно-геохимические свидетельства динамики образования кумулатов в расслоенных интрузивах»**, 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: доктора геол.-мин. наук Силантьева Сергея Александровича (г.н.с., зав. лабораторией геохимии магматических и метаморфических пород ГЕОХИ РАН, председатель комиссии); доктора геол.-мин. наук, академика РАН Когарко Лии Николаевны (г.н.с., зав. лабораторией геохимии и рудоносности щелочного магматизма ГЕОХИ РАН); доктора геол.-мин. наук Криволуцкой Надежды Александровны (в.н.с. лаборатории геохимии магматических и метаморфических пород ГЕОХИ РАН).

Слушали: о принятии к защите диссертации **Соболева Сергея Николаевича «Структурно-геохимические свидетельства динамики образования кумулатов в расслоенных интрузивах»**, представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых». Работу представлял Силантьев Сергей Александрович, доктор геол.-мин. наук, г.н.с., зав. лабораторией геохимии магматических и метаморфических пород ГЕОХИ РАН.

Диссертационная работа выполнена в лаборатории термодинамики и математического моделирования природных процессов 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 – доктор геолого-минералогических наук, Арискин Алексей Алексеевич, профессор кафедры петрологии и вулканологии Геологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» (МГУ).

На расширенном заседании лаборатории термодинамики и математического моделирования природных процессов ГЕОХИ РАН 3 марта 2025 г. было принято решение о рекомендации диссертации С.Н. Соболева 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 4 марта 2025 года*).

Полный текст диссертации выложен на сайт ГЕОХИ РАН в раздел «Диссертации» 10 марта 2025 года.

Комиссия в составе д. геол.-мин. н. Силантьева Сергея Александровича, д. геол.-мин. н., академика РАН Когарко Лии Николаевны, д. геол.-мин. н. Криволуцкой Надежды Александровны 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 **Соболева Сергея Николаевича «Структурно-геохимические свидетельства динамики образования кумулатов в расслоенных интрузивах»**, представленная 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 Соболева Сергея Николаевича «Структурно-геохимические свидетельства динамики образования кумулатов в расслоенных интрузивах», 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:
 - Симакина Александра Геннадьевича, доктора физико-математических наук, главного научного сотрудника, заведующего лабораторией физико-химических проблем магматизма Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт экспериментальной минералогии им. Д.С. Коржинского Российской академии наук (ИЭМ РАН),
 - Изоха Андрея Эмильевича, доктора геолого-минералогических наук, профессора кафедры петрографии и геологии рудных месторождений геолого-геофизического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»

(НГУ), главного научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской Академии Наук (ИГМ СО 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 **Соболева Сергея Николаевича «Структурно-геохимические свидетельства динамики образования кумулатов в расслоенных интрузивах»**, представленную 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:

Симакина Александра Геннадьевича, доктора физико-математических наук, главного научного сотрудника, заведующего лабораторией физико-химических проблем магматизма Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт экспериментальной минералогии им. Д.С. Коржинского Российской академии наук (ИЭМ РАН),

Изоха Андрея Эмильевича, доктора геолого-минералогических наук, профессора кафедры петрографии и геологии рудных месторождений геолого-геофизического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (НГУ), главного научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской Академии Наук (ИГМ СО 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 21 мая 2025 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

Шацкого Антона

Подпись руки *Екатерины Викторовны Кронрод*
удостоверяю *Екатерина Викторовна Кронрод*
Депроизводство *Екатерина Викторовна Кронрод*

