

Выписка протокола №93.5

от 09 ноября 2023 года

ЗАСЕДАНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 01.4.004.93 по защитам докторских и кандидатских диссертаций при ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН

ПРИСУТСТВОВАЛИ: Академик РАН, д.х.н. Еременко Игорь Леонидович - председатель; д.х.н. Гавричев Константин Сергеевич - зам. председателя; д.х.н. Кискин Михаил Александрович – зам. председателя; к.х.н. Рюмин Михаил Александрович – ученый секретарь; д.х.н. Алиханян Андрей Сосович; чл.-корр. РАН, д.т.н. Вошкин Андрей Алексеевич; академик РАН, д.х.н. Горбунова Юлия Германовна; чл.-корр. РАН, д.х.н. Иванов Владимир Константинович; д.х.н. Козюхин Сергей Александрович; д.х.н. Успенская Ирина Александровна.

Всего 10 членов совета.

Повестка дня.

Принятие к защите диссертации Гуськова А.В. на тему «Термодинамические функции и термическое расширение двойных оксидов лантаноидов и гафния» представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 – физическая химия и утверждение официальных оппонентов и ведущей организации.

СЛУШАЛИ: сообщение председателя экспертной комиссии диссертационного совета д.х.н. Кискина М.А.

Диссертация выполнена в лаборатории термического анализа и калориметрии Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук.

Комиссия в составе: д.х.н. Кискина М.А. (специальность 1.4.4.), чл.-корр. РАН, д.т.н. Вошкина А.А. (специальность 1.4.4.), и д.х.н. Успенской И.А. (специальность 1.4.4.) рассмотрела диссертацию Гуськова А.В. и считает:

- диссертация Гуськова Антона Владимировича соответствует профилю диссертационного совета 01.4.004.93 (Специальность 1.4.4. - физическая химия. Химические науки)

- основные идеи и положения работы в полной мере изложены в 17 научных работах автора в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus и РИНЦ и 17 из них входят в перечень научных изданий, рекомендованных ИОНХ РАН для опубликования основных научных результатов диссертаций, представленных для защиты в диссертационные советы ИОНХ РАН

- текст диссертации, представленный соискателем к предварительному рассмотрению, соответствует тексту диссертации, размещенному в сети «Интернет»

- текст диссертации и автореферата является оригинальным и не содержит некорректных заимствований

- сведения ограниченного распространения не включены в автореферат и диссертацию обоснованно

- полученные результаты вносят существенный вклад в отрасль науки, связанную с изучением термодинамических свойств двойных оксидов со структурами типа пирохлора и флюорита, и могут быть применены для оценки термической и химической стабильности новых высокотемпературных материалов, а также для моделирования фазовых равновесий с участием изученных веществ.

- диссертационная работа соответствует паспорту специальности 1.4.4. – «физическая химия» в пунктах:

П2. Экспериментальное определение термодинамических свойств веществ, расчет термодинамических функций простых и сложных систем, в том числе на основе методов статистической термодинамики, изучение термодинамических аспектов фазовых превращений и фазовых переходов.

П12. Физико-химические основы процессов химической технологии и синтеза новых материалов.

ПОСТАНОВИЛИ:

-утвердить положительное заключение экспертной комиссии о соответствии диссертации Гуськова Антона Владимировича представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук на тему: «ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ И ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ ДВОЙНЫХ ОКСИДОВ ЛАНТАНОИДОВ И ГАФНИЯ» профилю Диссертационного совета 01.4.004.93.

- принять к защите диссертацию Гуськова А.В. на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 – физическая химия

- утвердить в качестве официальных оппонентов (давших на это свое согласие):

-д.х.н., проф. **Алиханяна Андрея Сосовича**, главного научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук (ИОНХ РАН)

- д.х.н., проф. **Звереву Ирину Алексеевну**, профессора кафедры химической термодинамики и кинетики Института химии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ)

- утвердить **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук (ИХС РАН)** в качестве ведущей организации (давшей на это свое согласие).

- назначить дату защиты диссертации Гуськова А.В. на 14 декабря 2023 года в 11.00

-разрешить публикацию автореферата диссертации Гуськова А.В. на правах рукописи.

- утвердить список специалистов и организаций, которым необходимо направить автореферат диссертации.

Решение диссертационного совета принято единогласно.

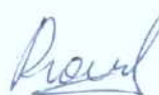
Присутствовало на заседании 10 членов совета. Результаты голосования:
«за» - 10, «против» - 0, «воздержалось» - 0.

Председатель диссертационного совета
Академик РАН, д.х.н.



И.Л.Еременко

Ученый секретарь диссертационного совета
к.х.н.



М.А. Рюмин

