

Протокол № 4
заседания диссертационного совета 24.2.379.04,
созданного на базе федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»

от 24 октября 2024 года

ПРИСУТСТВОВАЛИ ЧЛЕНЫ СОВЕТА: д.х.н. Пушкин Д.В. (1.4.1.) – председатель; д.тех.н. Платонов И.А. (1.4.2.) – зам. председателя; д.х.н. Савченков А.В. (1.4.1.) – ученый секретарь; д.ф-м.н. Аязов В.Н. (1.4.1.); д.ф-м.н. Амосов А.П. (1.4.1.), д.х.н. Буланова А.В. (1.4.2.); д.х.н. Гаркушин И.К. (1.4.1.); д.ф-м.н. Захаров В.П. (1.4.2.); д.х.н. Курбатова С.В. (1.4.2.); д.фарм.н. Куркин В.А. (1.4.2.); д.х.н. Онучак Л.А. (1.4.2.); д.х.н. Сережкин В.Н. (1.4.1.); д.х.н. Сережкина Л.Б. (1.4.1.); д.х.н. Яшкин С.Н. (1.4.2.).

ОТСУТСТВОВАЛИ ЧЛЕНЫ СОВЕТА: д.х.н. Дейнека В.И. (1.4.2.), д.х.н. Зяблов А.Н. (1.4.2.), д.х.н. Кондратюк И.М. (1.4.1.), Рудаков О.Б. (1.4.2.), д.ф-м.н. Шишковский И.В. (1.4.1.).

СЛУШАЛИ: о приеме к защите диссертации Финогенова Антона Александровича на тему «Фазовые равновесия в системах с участием галогенидов, сульфатов и карбонатов щелочных металлов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.1. Неорганическая химия (химические науки).

С заключением комиссии диссертационного совета по диссертационной работе Финогенова Антона Александровича на тему «Фазовые равновесия в системах с участием галогенидов, сульфатов и карбонатов щелочных металлов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.1. Неорганическая химия (химические науки), выступила председатель комиссии, доктор химических наук, профессор, профессор кафедры неорганической химии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» Сережкина Лариса Борисовна.

Комиссия диссертационного совета 24.2.379.04 в составе доктора химических наук, профессора Сережкиной Ларисы Борисовны, доктора физико-математических наук, доцента Аязова Валерия Николаевича, доктора физико-математических наук, профессора Амосова Александра Петровича рассмотрела диссертацию, автореферат, публикации и другие документы, представленные в диссертационный совет соискателем для защиты диссертации.

Представленная А.А. Финогеновым диссертационная работа посвящена изучению фазовых равновесий в многокомпонентных системах на основе неорганических солей некоторых $s1$ элементов. В работе исследованы фазовые комплексы трехкомпонентных, трехкомпонентных взаимных и четырехкомпонентных систем. Описано химическое взаимодействие в тройных взаимных системах конверсионным методом и методом ионного баланса. Экспериментально исследованы методами дифференциального термического и термогравиметрического анализа, дифференциальной сканирующей калориметрии и рентгенофазового анализа многокомпонентные системы из карбонатов, сульфатов и

галогенидов лития, натрия, калия и цезия. Определены температуры плавления и удельные энтальпии плавления смесей. Полученные научные результаты о свойствах систем, могут быть использованы для создания таких функциональных материалов как основы расплавляемых электролитов химических источников тока и теплоаккумулирующих смесей.

Тема и содержание диссертации соответствуют: пункту 1 «Фундаментальные основы получения объектов исследования неорганической химии и материалов на их основе»; пункту 4 «Реакционная способность неорганических соединений в различных агрегатных состояниях и экстремальных условиях» паспорта научной специальности 1.4.1. Неорганическая химия.

Материалы исследования достаточно полно изложены соискателем в 9 работах, из которых 3 работы входят в Перечень рецензируемых научных изданий, что соответствует требованиям п. 11 и 13 Положения о присуждении учёных степеней. Содержание автореферата соответствует диссертации.

В диссертации отсутствуют заимствованные материалы без ссылки на автора и (или) источник заимствования, а также результаты научных работ, выполненных соискателем учёной степени в соавторстве, без ссылок на соавторов, что соответствует п. 14 Положения о присуждении учёных степеней. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем А.А. Финогеновым.

Результаты проверки диссертационной работы на предмет наличия некорректного заимствования результатов научных работ показали, что оригинальность текста диссертации составляет 71%, совпадения – 27,08%, цитирования – 0 %, самоцитирования – 1,91%. Текст диссертации А.А. Финогенова, представленный в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенному на сайте Самарского университета 15 октября 2024 года: https://ssau.ru/resources/dis_protection/finogenov

Диссертационная работа Финогенова Антона Александровича является научным исследованием, носящим прикладной характер, в результате которого были получены новые сведения о фазовых комплексах многокомпонентных систем, на основе галогенидов, сульфатов и карбонатов некоторых щелочных металлов. Диссертация соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней (п. 9, 10, 11, 13, 14) и представляет собой научно-квалификационную работу, содержащую теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной проблемы, имеющей важное значение для развития неорганической химии.

С учетом вышеизложенного комиссия диссертационного совета рекомендует принять к защите диссертационную работу Финогенова Антона Александровича на тему «Фазовые равновесия в системах с участием галогенидов, сульфатов и карбонатов щелочных металлов», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.1. Неорганическая химия.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять диссертацию Финогенова Антона Александровича на тему «Фазовые равновесия в системах с участием галогенидов, сульфатов и карбонатов щелочных металлов», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1. Неорганическая химия (химические науки), к защите.

2. Утвердить официальными оппонентами:

Кудряшова Ольгу Станиславовну, доктора химических наук, профессора, главного научного сотрудника лаборатории гетерогенных равновесий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет».

Согласие Кудряшовой О.С. в диссертационный совет поступило.

Черкасова Дмитрия Геннадиевича, доктора химических наук, доцента, профессора кафедры общей и неорганической химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского».

Согласие Черкасова Д.Г. в диссертационный совет поступило.

3. Утвердить ведущую организацию – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург.

Согласие ведущей организации в диссертационный совет поступило.

4. Защиту диссертации назначить на 26 декабря 2024 года в 14.00 часов.

5. Разрешить печать на правах рукописи автореферата диссертации в количестве 100 экз.

6. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

7. Разместить на сайте ВАК текст объявления о защите диссертации и автореферат диссертации.

8. Разместить на сайте Самарского университета текст объявления о защите, автореферат диссертации, отзыв научного консультанта, сведения о научном консультанте.

9. Разместить в единой информационной системе автореферат диссертации.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняло участие 14 членов совета, в том числе 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 19 человек, входящих в состав диссертационного совета (явочный лист прилагается).

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:

«За» – 14,

«Против» – нет,

«Воздержавшихся» – нет.

Председатель
диссертационного совета 24.2.379.04

Ученый секретарь
диссертационного совета 24.2.379.04

24.10.2024г.



Д.В. Пушкин

А.В. Савченков