

Выписка протокола №93.3

от 28 марта 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; 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. Гудилин Евгений Алексеевич; д.х.н. Козюхин Сергей Александрович; д.х.н. Мартынов Александр Германович, д.х.н. Стахеев Александр Юрьевич, д.х.н. Успенская Ирина Александровна.

Повестка дня.

Принятие к защите диссертации Криставчука Александра Викторовича «ФАЗОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФАЗ В СИСТЕМАХ Ag-Pd-X, ГДЕ X = S, Se, Te» 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. Алиханяна А.С.

Диссертация выполнена в лаборатории электрохимии, термодинамики и физики минералов ФГБУН «Институт экспериментальной минералогии им академика Д.С. Коржинского РАН».

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

- диссертация Кривавчука Александра Викторовича 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 7 научных работах автора в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus и РИНЦ и 3 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 поиском новых соединений и изучением фазообразования в минералообразующих системах, содержащих Ag и Pd, исследованием термодинамических свойств равновесий, содержащих аналоги минералов.

- 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.

П5. Изучение физико-химических свойств изолированных молекул и молекулярных соединений при воздействии на них внешних электромагнитных полей, потока заряженных частиц, а также экстремально высоких/низких температурах и давлениях.

ПОСТАНОВИЛИ:

- утвердить положительное заключение экспертной комиссии о соответствии диссертации Криставчука Александра Викторовича представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук на тему: «**ФАЗОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФАЗ В СИСТЕМАХ Ag-Pd-X, ГДЕ X = S, Se, Te**» профилю Диссертационного совета 01.4.004.93.

- принять к защите диссертацию Криставчука 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.г.-м.н. **Пальянову Галину Александровну**, главного научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт геологии и минералогии Сибирского Отделения Российской академии наук» (ИГМ СО РАН)

- к.х.н., **Кабанову Елизавету Генриховну**, доцента Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет» (МГУ)

- утвердить **Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»** (ННГУ) в качестве ведущей организации (давшей на это свое согласие).

- назначить дату защиты диссертации Криставчука А.В. на 11 мая 2023 года в 11.00

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

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

Решение диссертационного совета принято единогласно.

Решение диссертационного совета принято единогласно.

Присутствовало на заседании 11 членов совета. Результаты голосования: «за» - 11, «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