Протокол №93.24

от 09 сентября 2026 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, чл.-корр. РАН, д.х.н. Гудилин Евгений Алексеевич; д.х.н. Луценко Ирина Александровна; чл.-корр. РАН, д.х.н. Мартынов Александр Германович, чл.-корр. РАН, д.х.н. Пискунов Александр Владимирович; д.х.н. Стахеев Александр Юрьевич; д.х.н. Успенская Ирина Александровна.

Всего 12 членов совета.

Повестка дня.

Рассмотрение заключения экспертной комиссии диссертационного совета 01.4.004.93 по диссертации **Светогоровой Анны Константиновны** на тему: **«ХИМИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕЛАКСАЦИОННОЙ ДИНАМИКОЙ КОМПЛЕКСОВ КОБАЛЬТА(II) С АНИОНАМИ ЗАМЕЩЕННЫХ МАЛОНОВЫХ КИСЛОТ»** представленной к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 – физическая химия

Принятие к защите диссертации **Светогоровой Анны Константиновны** на тему: **«ХИМИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕЛАКСАЦИОННОЙ ДИНАМИКОЙ КОМПЛЕКСОВ КОБАЛЬТА(II) С АНИОНАМИ ЗАМЕЩЕННЫХ МАЛОНОВЫХ КИСЛОТ»** представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 – физическая химия; утверждение заключения экспертной комиссии, утверждение официальных оппонентов и ведущей организации, разрешение на

публикацию автореферата, утверждение списка рассылки автореферата, назначение даты защиты, опубликование объявления о защите.

СЛУШАЛИ:

сообщение председателя экспертной комиссии диссертационного совета д.х.н. Луценко И.А.; членов комиссии: чл.-корр. РАН, д.х.н. Мартынова А.Г. и д.ф.-м.н. Ананьева И.В.

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук»

Комиссия в составе: д.х.н. Луценко И.А. председатель комиссии (специальность 1.4.4.); и членов комиссии: чл.-корр. РАН, д.х.н. Мартынова А.Г. (специальность 1.4.4.) и д.ф.-м.н. Ананьева И.В. (специальность 1.4.4.) рассмотрела диссертацию Светогоровой А.К. и считает:

- диссертация **Светогоровой Анны Константиновны** соответствует профилю диссертационного совета 01.4.004.93 (Специальность 1.4.4. - физическая химия. Химические науки)

- материалы диссертации достаточно полно изложены в работах автора, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в международных библиографических базах данных; определяемых в соответствии с рекомендациями Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации от 26.10.2022 №2 пл/1 и от 21.12.2023 №3 пл/1, количество публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных журналах - **4**.

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

- текст диссертации 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 установлением влияния заместителя в органическом анионе и природы диамагнитного катиона на строение, электронную структуру и релаксационные характеристики гомо - и гетерометаллических координационных соединений кобальта(II).

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

П1. Экспериментально-теоретическое определение энергетических и структурно-динамических параметров строения молекул и молекулярных соединений, а также их спектральных характеристик.

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.

П11. Получение методами квантовой химии и компьютерного моделирования данных об электронной структуре, поверхностях потенциальной и свободной энергии, реакционной способности и динамике превращений химических соединений, находящихся в различном окружении, в том числе в кластерах, клатратах, твердых и жидкокристаллических матрицах, в полостях, конденсированных среди и белковом окружении.

ПОСТАНОВИЛИ:

-утвердить **положительное заключение экспертной комиссии** о соответствии диссертации **Светогоровой Анны Константиновны**, представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук на тему «**ХИМИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕЛАКСАЦИОННОЙ ДИНАМИКОЙ КОМПЛЕКСОВ КОБАЛЬТА(II) С АНИОНАМИ ЗАМЕЩЕННЫХ МАЛОНОВЫХ КИСЛОТ**» профилю диссертационного совета 01.4.004.93, заявленной теме и паспорту специальности.

- **принять к защите диссертацию Светогоровой А.К.** на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 – физическая химия (Химические науки)

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

- д.х.н. **Абрамова Павла Александровича**, профессора Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ИШХБМТ ТПУ);

- д.х.н. **Павлова Александра Александровича**, заведующего центром «Цифровое материаловедение» Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук» (ИОНХ РАН);

- утвердить **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» (ФИЦ КазНЦ РАН)** в качестве ведущей организации (давшей на это свое согласие).

- назначить дату защиты диссертации Светогоровой А.К.на **20 октября 2026 года в 14.00**

- разрешить печать и публикацию автореферата диссертации Светогоровой А.К. на правах рукописи.

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

- разместить объявление о защите и установленный комплект документов на официальном сайте ИОНХ РАН

- разместить объявление о защите на сайте Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации

Решение диссертационного совета принято единогласно.

Присутствовало на заседании 12 членов совета. Результаты голосования: «за» - 12, «против» -0, «воздержалось» - 0.

Председатель диссертационного совета академик РАН, д.х.н. — Еременко Игорь Леонидович

Ученый секретарь диссертационного совета к.х.н. — Рюмин Михаил Александрович