

Выписка протокола №93.7

от 14 мая 2024 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. Гудилин Евгений Алексеевич; д.х.н. Мартынов Александр Германович, д.х.н. Успенская Ирина Александровна, д.х.н. Цодиков Марк Вениаминович.

Всего 11 членов совета.

Повестка дня.

Принятие к защите диссертации Иванова Д.А. на тему «Новый комплекс методов *in situ* физико-химического анализа с использованием синхротронного излучения» представленной на соискание ученой степени доктора 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.

Работа выполнена на факультете Фундаментальной физико-химической инженерии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова.

Комиссия в составе: д.х.н. Алиханяна А.С. (специальность 1.4.4.), д.х.н. Цодикова М.В. (специальность 1.4.4.), д.х.н. Успенской И.А. (специальность

1.4.4.), д.х.н. Долгушина Ф.М. и академика РАН, д.х.н. Музафарова А.М. рассмотрела диссертацию Иванова Д.А. и считает:

- диссертация Иванова Дмитрия Анатольевича соответствует профилю диссертационного совета 01.4.004.93 (Специальность 1.4.4. - физическая химия. Химические науки)

- диссертация в виде научного доклада основана на 50 публикациях в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базах данных Scopus (Q1-Q2) и РИНЦ; отнесенных к категориям К-1 из Перечня рецензируемых научных изданий, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК от 08.12.2023 №31/1-разн. и входящих 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 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 разработкой новой методологии в исследовании термических и структурных особенностей полимерных материалов путем совмещения метода сверхбыстрой калориметрии с одновременным применением синхротронного рентгеновского излучения для анализа структуры.

- 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.

П6. Химические превращения, потоки массы, энергии и энтропии пространственных и временных структур в неравновесных системах.

П7. Макрокинетика, механизмы сложных химических процессов, физико-химическая гидродинамика, растворение и кристаллизация.

ПОСТАНОВИЛИ:

-утвердить положительное заключение экспертной комиссии о соответствии диссертации Иванова Дмитрия Анатольевича представленной на соискание ученой степени доктора химических наук на тему: «**НОВЫЙ КОМПЛЕКС МЕТОДОВ IN SITU ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**» профилю Диссертационного совета 01.4.004.93.

- принять к защите диссертацию Иванова Д.А. на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.4 – физическая химия

- назначить дату защиты диссертации Иванова Д.А. на 11 сентября 2024 года в 11.00

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

-д.х.н., **Кискина Михаила Александровича**, ведущего научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук (ИОНХ РАН),

- д.ф.-м.н. **Юдина Владимира Евгеньевича**, главного научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук» (ИВС РАН),

- д.х.н., чл.-корр. РАН **Озерина Александра Никифоровича**, главного научного сотрудника Федерального государственного бюджетного

учреждения науки «Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова Российской академии наук» (ИСПМ РАН).

- утвердить **Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"**(КФУ), Химический институт им. А.М. Бутлерова в качестве ведущей организации (давшей на это свое согласие).

-разрешить публикацию автореферата диссертации Иванова Д.А. на правах рукописи.

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

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

