

Выписка протокола № 94.11

от 14 июля 2023 года

ЗАСЕДАНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 01.4.015.94 по
по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук, созданного на базе
Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

10 членов совета из 12

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Иванов Владимир Константинович (председатель) | чл.-корр. РАН, д.х.н. 1.4.15 |
| 2. Ярославцев Андрей Борисович (зам. председателя) | Академик РАН, д.х.н. 1.4.15 |
| 3. Рюмин Михаил Александрович (ученый секретарь) | к.х.н. 1.4.15 |
| 4. Гавричев Константин Сергеевич | д.х.н. 1.4.15 |
| 5. Гудилин Евгений Алексеевич | чл.-корр. РАН, д.х.н. 1.4.15 |
| 6. Гуськов Владимир Николаевич | д.х.н. 1.4.15 |
| 7. Данилов Вячеслав Петрович | д.х.н. 1.4.15 |
| 8. Егорышева Анна Владимировна | д.х.н. 1.4.15 |
| 9. Каргин Юрий Федорович | д.х.н. 1.4.15 |
| 10. Лукашин Алексей Викторович | чл.-корр. РАН, д.х.н. 1.4.15 |

Повестка дня.

Принятие к защите диссертации **Красилина Андрея Алексеевича** на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.15 – химия твердого тела на тему: «ХИМИЧЕСКОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ, СИНТЕЗ И СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ НАНОСВИТКОВ ГИДРОСИЛИКАТОВ СО СТРУКТУРОЙ ХРИЗОТИЛА» и утверждение официальных оппонентов и ведущей организации.

СЛУШАЛИ: сообщение председателя экспертной комиссии диссертационного совета д.х.н. Гавричева К.С. о соответствии диссертации **Красилина Андрея Алексеевича** профилю диссертационного совета 01.4.015.94.

Диссертация выполнена в лаборатории новых неорганических материалов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук.

ПОСТАНОВИЛИ:

-утвердить положительное заключение экспертной комиссии о соответствии диссертации **Красилина Андрея Алексеевича** на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.15 – химия твердого тела на тему: «ХИМИЧЕСКОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ, СИНТЕЗ И СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ НАНОСВИТКОВ ГИДРОСИЛИКАТОВ СО СТРУКТУРОЙ ХРИЗОТИЛА» профилю диссертационного совета 01.4.015.94.

- принять к защите диссертацию Красилина А.А. на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.15 – химия твердого тела

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

д.ф-м.н., проф., академика РАН, директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук (ИМЕТ УрО РАН) - **Ремпеля Андрея Андреевича;**

д.х.н., проф. кафедры химии твердого тела Института химии ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ) - **Толстого Валерия Павловича;**

д.х.н., проф., чл.-корр. РАН, зам. декана факультета наук о материалах ФГБОУ ВО Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (МГУ) - **Лукашина Алексея Викторовича;**

- в качестве ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки **Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук (ИХТТ УрО РАН)**

-назначить дату защиты диссертации Красилина А.А. на 12 октября 2023 года в 11.00

-разрешить публикацию автореферата диссертации Красилина А.А. на правах рукописи.

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

Диссертация Красилина А.А. соответствует паспорту специальности 1.4.15

– химия твердого тела в пунктах:

П1. Разработка и создание методов синтеза твердофазных соединений и материалов;

П2. Конструирование новых видов и типов твердофазных соединений и материалов;

П3. Изучение твердофазных химических реакций, их механизмов, кинетики и термодинамики, в том числе зародышеобразования и химических реакций на границе раздела твердых фаз, а также топохимических реакций и активирования твердофазных реагентов;

П4. Изучение пространственного и электронного строения твердофазных реагентов;

П7. Установление закономерностей «состав – структура – свойство» для твердофазных соединений и материалов.

П8. Изучение влияния условий синтеза, химического и фазового состава, а также температуры, давления, облучения и других внешних воздействий на химические и химико-физические микро- и макроскопические свойства твердофазных соединений и материалов.

П.10. Структура и свойства поверхности и границ раздела фаз.

Материалы, изложенные в диссертационной работе и опубликованные автором в ведущих научных журналах, входящих в перечень научных изданий, рекомендованных ИОНХ РАН для опубликования основных научных результатов диссертации, а также в материалах всероссийских и международных конференций, являются полными.

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

Председатель диссертационного совета
Чл.-корр. РАН, д.х.н.

В.К. Иванов

Ученый секретарь диссертационного совета
к.х.н.

М.А. Рюмин

