

## ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания совета 01.4.001.91 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук

№ 019/ПР-07092022 от 07 сентября 2022 г.

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

9 членов диссертационного совета из 12 человек:

- |   |       |
|---|-------|
| 1. Жижин Константин Юрьевич (пред.), чл.-корр. РАН, д.х.н | 1.4.1 |
| 2. Сидоров Алексей Анатольевич (зам. пред.), д.х.н.       | 1.4.1 |
| 3. Бузанов Григорий Алексеевич (уч. секр.), к.х.н.        | 1.4.1 |
| 4. Кискин Михаил Александрович, д.х.н.                    | 1.4.1 |
| 5. Илюхин Андрей Борисович, д.х.н.                        | 1.4.1 |
| 6. Горбунова Юлия Германовна, акад. РАН                   | 1.4.1 |
| 7. Симоненко Елизавета Петровна, д.х.н.                   | 1.4.1 |
| 8. Кузнецов Алексей Николаевич, чл.-корр. РАН, д.х.н.     | 1.4.1 |
| 9. Буслаева Татьяна Максимовна, д.х.н.                    | 1.4.1 |

### ПОВЕСТКА ДНЯ:

Рассмотрение заключения экспертной комиссии диссертационного совета 01.4.001.91 по диссертации **Мастрюкова Максима Валерьевича** на тему «Синтез и глубокая очистка галогенидов олова  $\text{SnCl}_4$ ,  $\text{SnCl}_2$ ,  $\text{SnI}_2$  и изучение влияния степени чистоты  $\text{SnI}_2$  на оптические свойства  $\text{CsSnI}_3$ », представленной к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1– неорганическая химия.

Принятие к защите диссертации **Мастрюкова Максима Валерьевича** на тему «Синтез и глубокая очистка галогенидов олова  $\text{SnCl}_4$ ,  $\text{SnCl}_2$ ,  $\text{SnI}_2$  и изучение влияния степени чистоты  $\text{SnI}_2$  на оптические свойства  $\text{CsSnI}_3$ », представленной к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1 – неорганическая химия, утверждение заключения экспертной комиссии, утверждение официальных оппонентов и ведущей организации, разрешение на публикацию автореферата, утверждение списка рассылки автореферата, назначение даты защиты.

### СЛУШАЛИ:

Сообщение председателя экспертной комиссии диссертационного совета д.х.н., чл.-корр. РАН Кузнецова А.Н., членов комиссии д.х.н. Данилова В.П., д.х.н. Симоненко Е.П.

Диссертация **Мастрюкова Максима Валерьевича** на тему «Синтез и глубокая очистка галогенидов олова  $\text{SnCl}_4$ ,  $\text{SnCl}_2$ ,  $\text{SnI}_2$  и изучение влияния степени чистоты  $\text{SnI}_2$  на оптические свойства  $\text{CsSnI}_3$ », представленная на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1– неорганическая химия, выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук.

Комиссия в составе председателя экспертной комиссии диссертационного совета д.х.н., чл.-корр. РАН Кузнецова А.Н. (специальность 1.4.1), членов комиссии д.х.н. Данилова В.П. (специальность 1.4.1), д.х.н. Симоненко Е.П. (специальность 1.4.1) рассмотрела диссертацию **Мастрюкова М.В.** и считает:

- представленная диссертация соответствует специальности и отрасли науки, по которым Совету предоставлено право проведения защиты диссертаций;
- материал диссертационного исследования **Мастрюкова М.В.** характеризуется внутренним единством изложения;
- материалы диссертации достаточно полно изложены в работах автора, опубликованных в рецензируемых научных журналах, индексируемых в БД WoS, Scopus и РИНЦ из перечня, утвержденном Ученым советом ИОНХ РАН, количество публикаций по теме диссертации в ведущих научных рецензируемых журналах и изданиях – 5; патентов РФ- 1.
- текст диссертации, представленный соискателем к предварительному рассмотрению, соответствует тексту диссертации, размещенному в сети «Интернет»;
- материал диссертационного исследования **Мастрюкова М.В.** характеризуется внутренним единством изложения;
- диссертация соответствует паспорту специальности 1.4.1 - неорганическая химия по П.1-П.2 и П.5.
- в диссертации и автореферате не выявлены некорректные заимствования, текст является оригинальным;
- сведения ограниченного распространения не включены в диссертацию и автореферат обоснованно;
- совокупность полученных результатов имеет большое значение для неорганической химии и практики и имеет существенный вклад в развитие страны;
- в работе приведены рекомендации по практическому применению результатов и развитию разработанных соискателем теоретических представлений.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

1. Утвердить положительное заключение комиссии по решению вопроса о соответствии диссертации **Мастрюкова Максима Валерьевича** на тему «Синтез и глубокая очистка галогенидов олова  $\text{SnCl}_4$ ,  $\text{SnCl}_2$ ,  $\text{SnI}_2$  и изучение влияния степени чистоты  $\text{SnI}_2$  на оптические свойства  $\text{CsSnI}_3$ » профилю диссертационного совета 01.4.001.91, заявленной теме и паспорту специальности.

2. Принять диссертацию **Мастрюкова М.В.** на соискание ученой степени кандидата химических наук к защите.

3. Назначить официальных оппонентов (давших на это свое согласие):

**Сибиркин Алексей Алексеевич**, доктор химических наук, доцент кафедры неорганической химии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" (ННГУ)

**Зломанов Владимир Павлович**, доктор химических наук, профессор по кафедре неорганической химии Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

4. Назначить ведущей организацией (давшей на это свое согласие) **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высокочистых веществ им. Г. Г. Девярых Российской академии наук (ИХВВ РАН).**

5. Назначить защиту диссертации на **19 октября 2022 г., 11 час. 00 мин.**

6. Утвердить список организаций и лиц рассылки автореферата.

7. Разрешить опубликовать автореферат на правах рукописи.

**Решение диссертационного совета принято единогласно.**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА

д.х.н., чл.-корр. РАН

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ СОВЕТА

к.х.н.



Жижин К.Ю.

Бузанов Г.А.