

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«КАЗАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»**

**ПРОТОКОЛ**

заседания диссертационного совета 24.1.225.01

11.01.2024

№ 1

г. Казань

Заместитель председателя совета  
д.х.н., профессор

И.А. Литвинов

Ученый секретарь  
к.х.н.

А.В. Торопчина

**Присутствовали:** 20 членов совета из 24 списочного состава.

**Повестка дня:**

1. Принятие к защите диссертации **Кузнецовой Анастасии Андреевны** «Конформационный анализ и механизмы реакций получения соединений трёх- и четырёхкоординированного фосфора со связями P=O, P=S, P=Se и ароматическими заместителями», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Научный руководитель: доктор химических наук, профессор Верещагина Яна Александровна.

**СЛУШАЛИ:** доктора химических наук Латыпова Ш.К. (председателя экспертной комиссии, проводившей предварительное рассмотрение диссертации) с Заключением комиссии по диссертации **Кузнецовой Анастасии Андреевны** «Конформационный анализ и механизмы реакций получения соединений трёх- и четырёхкоординированного фосфора со связями P=O, P=S, P=Se и ароматическими заместителями», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

**Выводы комиссии:**

1. **Тема и содержание диссертации соответствуют** профилю диссертационного совета и специальности 1.4.4. Физическая химия, отрасли науки – Химические науки и удовлетворяют следующим пунктам паспорта специальности 1.4.4. Физическая химия: п. 1. «Экспериментально-теоретическое определение энергетических и структурно-динамических параметров строения молекул и молекулярных соединений, а также их спектральных характеристик»; п. 5. В части «Изучение физико-химических свойств изолированных молекул и молекулярных соединений при воздействии на них внешних электромагнитных полей...»; п. 9. «Связь реакционной способности реагентов с их строением и условиями протекания химической реакции»; п. 11 в части «Получение методами квантовой химии ... данных об электронной структуре ...».

2. **Основные положения диссертации достаточно полно отражены в опубликованных работах.** Материал диссертации изложен в 7 статьях, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Соискатель отметил в диссертации научные работы, выполненные лично и в соавторстве.
3. Текст диссертации, представленный в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенному на сайте ИОФХ им. А.Е. Арбузова – обособленного структурного подразделения ФИЦ КазНЦ РАН.
4. Автореферат диссертации полно и правильно отражает материал диссертации.

Вопросов не последовало.

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

➤ Принять к защите диссертацию **Кузнецовой Анастасии Андреевны** «Конформационный анализ и механизмы реакций получения соединений трёх- и четырёхкоординированного фосфора со связями P=O, P=S, P=Se и ароматическими заместителями», представляемую к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия. Научный руководитель: доктор химических наук, профессор Верещагина Яна Александровна.

➤ Утвердить официальными оппонентами по диссертации:

1) **Артемьева Александра Викторовича**, доктора химических наук (специальность 02.00.08 – Химия элементоорганических соединений), главного научного сотрудника лаборатории металл-органических координационных полимеров Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск;

2) **Романову Ксению Андреевну**, кандидата химических наук (специальность 02.00.04 – Физическая химия), доцента, доцента кафедры физической и коллоидной химии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский университет», г. Казань.

➤ Утвердить в качестве ведущей организации по диссертации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук, г. Нижний Новгород.

➤ Разрешить печатание автореферата диссертации.

➤ Утвердить список рассылки автореферата.

➤ Назначить дату защиты диссертации на 13 марта 2024 года.

Заместитель председателя совета  
д.х.н., профессор

И.А. Литвинов

Ученый секретарь  
к.х.н.

А.В. Горопчина